**Алфавитный указатель авторов и их статей, опубликованных в научном журнале «Вестник МГТУ «СТАНКИН» в период 2011-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ***А. Аль Хури*** | | Пакетная параметризация CAN сервоприводов с применением контроллера движе­ния на базе одноплатного компьютера | № 2(57). 2021 |  | |
|  | ***Абакумов А.М.*** | | Исследование динамических воздействий на блоки сложных изделий при морской транспортировке | № 4(23). 2012 | ***Мятов Г.Н., Широков С.В., Рандин Д.Г.*** | |
|  | ***Абдуллаев Роман Ахматалиевич*** | | Практические аспекты реализации управления разнородным технологическим оборудованием электроавтоматикой в системах ЧПУ | № 1(24). 2013 |  | |
|  | ***Абдуллин Тагир Хабибович*** | | Распределенная система управления электроавтоматикой станков, промышленных роботов и автоматизированных комплексов на основе высокопроизводительного интерфейса связи | № 1(44). 2018 | ***Харьков Михаил Александрович Ивановский Станислав Павлович*** ***Зеленский Александр Александрович*** |
|  | ***Абдурахманов Рустам Ильдарович*** | | Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной | № 1(44). 2018 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Роберов Илья Георгиевич*** ***Карнилов Александр Юрьевич*** |
|  | ***Аблеева Риана Рауфовна*** | | Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из порошков высокопрочных алюминиевых сплавов | № 1(40). 2017 | ***Бертран Филипп Тарасова Татьяна Васильевна*** ***Мовчан Игорь Анатольевич*** | |
|  | | ***Абросимова Ольга Сергеевна*** | Возможности применения системы KPI и компетентностного подхода к оценке управленческого персонала на промышленных предприятиях РФ | № 3(30). 2014 | ***Войтова Вера Николаевна***  ***Замлелая Анна Тихоновна*** |
|  | ***Абу-Ниджим Рамзи Хассан Юсеф*** | | Технология восстановления лопаток ТВД газоперекачивающего агрегата ГТК-10-4 | № 3(54). 2020 | ***Алексеев Андрей Васильевич Ни Андрей Владимирович*** ***Щесняк Леонид Евгеньевич*** ***Копылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Авдеева Ирина Борисовна*** | | Станкиновская лингводидактическая научная школа: результаты и перспективы | № 3(54). 2020 | ***Васильева Татьяна Викторовна Лёвина Галина Михайловна*** |
|  | ***Аверцев Вадим Иванович*** | | Оптимальное управление процессом шлифования на внутришлифовальных станках-автоматах при массовом производстве | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Адамова Юлия Сергеевна*** | | Обоснование концептуальной модели и профиля стандартов для создания архитектуры цифрового технологического университета | № 3(50). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** |
|  | ***Адаскин Анатолий Матвеевич*** | | Вид ползучести и характер разрушения сталей и сплавов, не претерпевающих полиморфного превращения | № 3(22). 2012 | ***Каширцев В.В., Сапронов И.Ю.*** | |
| Влияние структуры и температуры испытаний на виды изломов жаропрочного сплава | № 4(39). 2016 | ***Бутрим Виктор Николаевич*** ***Кубаткин Владимир Сергеевич*** ***Сапронов Илья Юрьевич*** | |
| Влияние структуры на жаростойкость жаропрочного сплава на основе хрома | № 4(31). 2014 | ***Кубаткин Владимир Сергеевич***  ***Сапронов Илья Юрьевич***  ***Бутрим Виктор Николаевич*** | |
| Необходимые и достаточные свойства твердосплавного субстрата с многослойным покрытием для режущего инструмента | № 1(44). 2018 | ***Верещака Алексей Анатольевич*** ***Верещака Анатолий Степанович*** | |
|  | ***Акбулатов Павел Александрович*** | | Математическое моделирование распределенных контрольных измерений для технологического процесса машиностроительного производства при помощи сетей Петри | № 1(28). 2014 |  | |
| Организация передачи данных в ИИС для распределенных измерений | № 3(30). 2014 |  | |
|  | ***Акопова Елена Сергеевна*** | | Маркетинговые аспекты развития предпринимательской деятельности на рынке сельхозтехники | № 4(31). 2014 | ***Попкова Елена Геннадьевна***  ***Морозова Ирина Анатольевна***  ***Литвинова Татьяна Николаевна*** |
|  | ***Акопян Мисак Геворкович*** | | Автоматизированная установка для испытаний зубчатых колес | № 1(40). 2017 | ***Белозубов Александр Владимирович*** ***Резников Станислав Сергеевич*** | |
|  | ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | | Обоснование требований к точным зажимным устройствам токарных прутковых автоматов с ЧПУ | № 4(39). 2016 | ***Маслов Андрей Руффович Смолкин Егор Михайлович*** |
| Создание рациональной преимущественной ориентировки зерен в формованных со сдвигами слоев порошковых заготовках | № 1(32). 2015 | ***Дин Синьи Дмитриев Александр Михайлович Гречников Федор Васильевич*** ***Коробова Наталья Васильевна*** |
|  | ***Аксютин Павел Александрович*** | | Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | № 1(32). 2015 | ***Кокарев Владимир Иванович Ганьшин Владимир Константинович Велис Агуайо*** |
| Принципы построения комплекса автоматизированного проектирования режущих инструментов на примере создания системы проектной разработки инструментов осевой группы | № 4(31). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Тарасов Андрей Викторович***  ***Живодров Олег Германович***  ***Романов Виталий Борисович*** |
|  | ***Албагачиев Али Юсупович*** | | Модернизация сборного абразивного круга с радиально-подвижными сегментами для внутреннего шлифования полых деталей роботов | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Яшков Валентин Александрович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Романов Виталий Борисович*** |
|  | ***Алдангуров Рустем*** | | Инновационная инструментальная оснастка многоцелевого станка | № 2(37). 2016 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Александров Борис Юрьевич*** | | Проблемы российских предприятий переработки сельскохозяйственной продукции | № 1(18). 2012 |  | |
|  | ***Александров Ислам Александрович*** | | Нейросетевое моделирование влияния технологических параметров производства на теплофизические характеристики модифицированных композиционных материалов | № 3(50). 2019 | ***Шептунов Сергей Александрович*** | |
| Чувствительность коэффициента линейного теплового расширения терморазмеростабильных композитных ламинатов к отклонениям угла армирования | № 4(51). 2019 | ***Муранов Александр Николаевич*** |
|  | ***Алексеев Андрей Васильевич*** | | Технология восстановления лопаток ТВД газоперекачивающего агрегата ГТК-10-4 | № 3(54). 2020 | ***Абу-Ниджим Рамзи Хассан Юсеф*** ***Ни Андрей Владимирович*** ***Щесняк Леонид Евгеньевич*** ***Копылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Алексеева Анна Алексеевна*** | | Сокращение номенклатуры сборных расточных резцов за счет регулирования их геометрических параметров | № 4(47). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** ***Солнцева Виктория Дмитриевна*** |
|  | ***Алексич Бранислав*** | | Анализ устойчивости чирпованных солитонов | № 4(47). 2018 |  | |
| Схемы расщепления с использованием спектрального метода для численного решения комплексного уравнения Гинзбурга—Ландау | № 3(46). 2018 | ***Уварова Людмила Александровна*** | |
|  | ***Алешин А.К.*** | | Определение инерционных характеристик нежестких корпусных деталей | № 3(22). 2012 | ***Кульбачная М.О., Костерева С.Д., Шитов А.М.*** | |
|  | ***Алиев Вадим Русланович*** | | Анализ технологии блокчейн и возможностей ее применения в сфере управления интеллектуальной собственностью промышленных предприятий | № 1(56). 2021 | ***Андреев Владимир Николаевич, Червенкова Светлана Геннадьевна, Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Малина Татьяна Витальевна*** | |
|  | ***Алиев Рустам Сулейман оглы*** | | Математическая модель оценки сложности разработки программного обеспечения | № 2(33). 2015 |  | |
| Проектирование системы балансировки контента в одноранговых сетях | № 3(42). 2017 | ***Баранов Вячеслав Викторович*** ***Куковинец Дмитрий Валерьевич*** | |
|  | ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | | Влияние разрушений режущей кромки инструмента на износостойкость обрабатываемой поверхности | № 2(37). 2016 |  | |
| Исследование влияния износа режущей кромки инструмента на деформации поверхностного слоя детали | № 4(35). 2015 | ***Козочкин Михаил Павлович*** | |
| Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | № 4(39). 2016 | ***Козочкин Михаил Павлович Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** | |
|  | ***Алленов Максим Геннадьевич*** | | Влияние направления волокон макроструктуры стальных поковок на износ полученных из них изделий | № 4(39). 2016 | ***Белокуров Олег Александрович*** | |
|  | ***Амачиев Лорс Абусупьянович*** | | Инструменты веб-разработки для создания пользовательского интерфейса автоматизированной обработки информации при мониторинге электронных изделий | № 2(45). 2018 | ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Аметова Мария Анатольевна*** | | Система структурных расчетно-аналитических единиц | № 1(48). 2019 | ***Косов Михаил Георгиевич Кузнецов Александр Павлович*** | |
| Сравнительная оценка точности метода конечных элементов и метода функций отклика | № 3(46). 2018 | ***Косов Михаил Георгиевич Симанженков Константин Александрович*** | |
|  | ***Андреев Александр Геннадиевич*** | | К проблеме построения прецизионных станков для изготовления изделий с нанометровой точностью | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
| Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Игнатьев Павел Сергеевич*** ***Индукаев Константин Васильевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
|  | ***Андреев Виктор Николаевич*** | | Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | № 4(35). 2015 | ***Балков Виктор Павлович*** ***Боровский Георгий Владиславович*** ***Маслов Андрей Руффович*** ***Молодык Сергей Ульрихович*** | |
| Современные направления улучшения твердых сплавов при производстве стержней для режущего инструмента | № 4(31). 2014 | ***Балков Виктор Павлович***  ***Боровский Георгий Владиславович***  ***Молодык Сергей Ульрихович***  ***Радциг Никита Михайлович*** | |
|  | ***Андреев Владимир Николаевич*** | | Анализ технологии блокчейн и возможностей ее применения в сфере управления интеллектуальной собственностью промышленных предприятий | № 1(56). 2021 | ***Червенкова Светлана Геннадьевна, Просвирина Мария Евгеньевна, Малина Татьяна Витальевна, Алиев Вадим Русланович*** | |
| Выбор ключевых факторов стоимости компании на основе бизнес-модели А. Остервальдера | № 2(57). 2021 | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Червенкова Светлана Геннадьевна***  ***Малина Татьяна Витальевна***  ***Кисель Т.Н.*** | |
| Задачи и основные направления реализации государственной промышленной политики | № 4(35). 2015 | ***Еленева Юлия Яковлевна*** | |
| Информационный капитал промышленного предприятия: идентификация категории, проблемы управления в условиях импортозамещения | № 2(33). 2015 | ***Конончук Татьяна Владимировна*** | |
| Концепция технологического капитала как развитие ресурсного подхода к управлению | № 4(31). 2014 |  | |
|  |  |  |
| Основные направления взаимодействия организаций-участников инновационных территориальных кластеров при планировании потребности в кадрах для оборонно-промышленного комплекса РФ | № 3(42). 2017 | ***Пополитова Светлана Викторовна*** | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | № 4(47). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Подход к разработке методического обеспечения системы управления знаниями предприятия | № 3(50). 2019 | ***Просвирина Мария Евгеньевна Червенкова Светлана Геннадьевна*** | |
| Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | № 4(43). 2017 | ***Карплюк Юлия Анатольевна*** ***Ушмодина Людмила Игоревна Чурин Евгений Сергеевич*** | |
| Разработка теоретических основ подхода к конверсии организаций оборонно-промышленного комплекса | № 2(45). 2018 | ***Еленева Юлия Яковлевна Абаринов Сергей Николаевич*** | |
| Технологический капитал: критерий инновационного развития и объект трансфера в современной экономике | № 4(27). 2013 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Олейник Андрей Владимирович*** | |
| Технологический капитал: методологические основы концепции | № 1(36). 2016 | ***Еленева Юлия Яковлевна*** | |
| Формирование набора профессиональных компетенций в области инжиниринговой деятельности: разработка концепции и результаты апробации | № 2(37). 2016 | ***Еленева Юлия Яковлевна Спиридонов Олег Валерьевич*** ***Манвелидзе Андрей Борисович*** | |
| Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | № 3(46). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | |
|  | | ***Андреев Николай Сергеевич*** | Формирование информационной модели для оценки эффективности производственной системы | № 4(31). 2014 | ***Долгов Виталий Анатольевич***  ***Кабанов Александр Александрович***  ***Дацюк Иван Владимирович*** |
|  | ***Антипина Елена Станиславовна*** | | Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | № 2(37). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Жилин Станислав Николаевич*** ***Кукинова Галина Вячеславовна*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | | Аддитивное производство с помощью лазера. Проведение экспериментальных работ | № 1(18). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич***  ***Ядройцев Игорь Анатольевич***  ***Мовчан Игорь Анатольевич***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Черкасова Наталья Юрьевна*** | |
| Анализ закономерностей формирования поверхностного износостойкого слоя, формируемого с использованием плазмы вакуумно-дугового разряда | № 4(23). 2012 | ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | |
| Экспериментальное аддитивное прямое производство с помощью лазера | № 2(21). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич, Мовчан Игорь Анатольевич, Ядройцев Игорь Анатольевич, Окунькова Анна Андреевна, Конов Станислав Геннадьевич*** | |
|  | ***Арбузов Михаил Олегович*** | | Автоматизированный расчёт статических нагрузок витков болтовых соединений | № 1(24). 2013 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
|  | ***Арбузов Михаил Олегович*** | | Алгоритм рационализации контактного нагружения элементов многопарного зацепления на основе дискретной модели | № 2(25). 2013 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Влияние отклонений шагов резьбы на эпюры контактных нагрузок витков резьбовых соединений | № 2(29). 2014 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Исследование механических устройств с многопарным силовым контактом | № 2(21). 2012 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| К вопросу о схеме нагружения зубьев звёздочек цепных передач | № 3(22). 2012 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | № 3(54). 2020 | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Логика поиска рациональных инженерных решений при конструировании зубчато-ременной передачи | № 3(30). 2014 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Математическая модель нагружения звеньев механических устройств с многопарным силовым контактом | № 1(18). 2012 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Моделирование механических передач с некруглыми зубчатыми колесами | № 1(40). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | № 4(47). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Андреев Владимир Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Постановка и решение задачи о пластическом сжатии полосы с несимметричными условиями на торцах | № 3(50). 2019 | ***Яновская Елена Александровна Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | № 2(45). 2018 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | |
| Расчет и моделирование шаровых вариаторов | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | № 4(47). 2018 | ***Ривкин Алексей Владимирович Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Синтез и моделирование кулачковых механизмов в CAD-системах | № 1(28). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Совершенствование методов подготовки специалистов в области машиностроения | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Схемы контактного нагружения витков винтовых соединений | № 4(27). 2013 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Усовершенствованная методика проектирования зубчатых и червячных механизмов в CAD/CAE-системах | № 2(29). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
|  | ***Аристова Наталья Игоревна*** | | Разработка формальной математической модели для описания дискретного производства, инвариантной к видам технологических операций | № 3(42). 2017 | ***Чадеев Валентин Маркович*** | |
|  | ***Артанов М.В.*** | | Анализ условий заклинивания при роботизированной сборке с использованием силомоментного датчика | № 3(58). 2021 | ***Етров В.К.***  ***Ван Зунг Нгуен***  ***Динь Ван Чан*** | |
|  | ***Артамонов Евгений Владимирович*** | | Исследования изменений электромагнитных свойств сменных режущих твердосплавных пластин | № 1(56). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович, Тверяков Андрей Михайлович, Штин Антон Сергеевич*** | |
| Реализация групповой схемы резания при зубофрезеровании сборной червячной фрезой | № 2(57). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович***  ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Киреев В.В.***  ***Зырянов В.А.***  ***Исаев Александр Вячеславович***  ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
|  | ***Артемов Игорь Иосифович*** | | Моделирование силового взаимодействия в зацеплении планетарно-цевочной передачи | № 2(49). 2019 | ***Шептунов Сергей Александрович*** ***Чуфистов Евгений Алексеевич*** ***Артемова Наталья Евгеньевна*** ***Чуфистов Олег Евгеньевич*** ***Гуревич Юрий Ефимович*** | |
|  | ***Артемова Наталья Евгеньевна*** | | Моделирование силового взаимодействия в зацеплении планетарно-цевочной передачи | № 2(49). 2019 | ***Артемов Игорь Иосифович Шептунов Сергей Александрович*** ***Чуфистов Евгений Алексеевич*** ***Чуфистов Олег Евгеньевич*** ***Гуревич Юрий Ефимович*** | |
|  | ***Артес А.Э.*** | | Совершенствование технологических процессов изготовления деталей арматуростроения методами пластического деформирования | № 1(13). 2011 | ***Бильчук Мария Викторовна Мельников И.И.*** | |
|  | ***Архипов Андрей Алексеевич*** | | Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа | № 4(51). 2019 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Яновская Елена Александровна*** | |
|  | ***Асанов Руслан Энверович*** | | Обеспечение технического уровня мехатронных модулей при их проектировании | № 4(23). 2012 | ***Кузнецов Александр Павлович, Косов Михаил Георгиевич*** | |
| Оценка технического уровня мехатронных изделий | № 1(24). 2013 | ***Косов Михаил Георгиевич***  ***Кузнецов Александр Павлович*** | |
|  | ***Асбапов Эльвир Русланович*** | | Автоматизированное проектирование компоновок металлорежущих станков с ЧПУ с помощью CAD/CAE-систем | № 2(49). 2019 | ***Кульга Константин Станиславович Китаев Антон Альбертович*** ***Кривошеев Игорь Александрович*** | |
|  | ***Аскерова Айнура Дамировна*** | | Теория и практика в деятельности инженера | № 1(36). 2016 |  | |
| Человек и техническая реальность | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Аунг Кхаинг Пью*** | | Минимизация воздействия масляных смазочно-охлаждающих жидкостей на окружающую среду и человека средствами автоматизации | № 1(24). 2013 | ***Ермолаева Наталья Вадимовна***  ***Голубков Юрий Васильевич*** | |
|  | ***Афанасьева Людмила Евгеньевна*** | | Металлографический мониторинг качества закалки, осуществляемой с помощью многоканального лазера | № 4(43). 2017 | ***Югов Василий Иванович*** ***Гречишкин Ростислав Михайлович*** | |
|  | ***Афонин Вячеслав Леонидович*** | | Интеллектуальный робототехнический комплекс для финишной обработки проточной части лопаток газотурбинных двигателей | № 3(50). 2019 | ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Яковлев Максим Григорьевич*** ***Смоленцев Алексей Николаевич*** ***Назаров Иван Александрович*** | |
|  | ***Афонина Ирина Викторовна*** | | Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | № 4(47). 2018 | ***Башевская Ольга Сергеевна*** ***Бушуев Семен Викторович*** ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | |
|  | ***Бабаев Артем Сергеевич*** | | Сверхскоростное затачивание мелкоразмерного концевого твердосплавного инструмента | № 4(55). 2020 | ***Балова Дарья Георгиевна Реченко Денис Сергеевич*** | |
|  | ***Бабарицкая Евгения Валерьевна*** | | Регулирование трудовых отношений в инновационной организации на основе принципов социального партнерства | № 1(19). 2012 |  | |
| Роль социального партнерства в формировании трудовых отношений организации | № 1(18). 2012 | ***Кириллова Елена Александровна*** | |
|  | ***Бабенко Евгения Васильевна*** | | О развитии цифровых инноваций в машиностроении в условиях формирования Промышленности 4.0 | № 2(49). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Овчинников Павел Евгеньевич*** ***Левченко Александр Николаевич*** ***Шароватов Виктор Иванович*** | |
|  | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | | Инструментальные средства оценки и управления рисками банкротства промышленных предприятий | № 2(37). 2016 | ***Писменная Виктория Александровна*** | |
| Концептуальная модель управления репутационным риском промышленного предприятия | № 4(27). 2013 | ***Коробко Мария Олеговна*** | |
| Основные аспекты применения методов распознавания при управлении рисками производственных систем | № 4(31). 2014 | ***Волочиенко Владимир Антонович*** |
| Особенности инвестиционных процессов в российской промышленности | № 4(35). 2015 | ***Гейман Ольга Борисовна*** | |
| Проблемы разработки инвестиционной политики авиационного предприятия РФ в условиях кризиса | № 1(40). 2017 | ***Григорьев Антон Андреевич*** | |
| Регламентация процессов управления рисками в современном риск-менеджменте | № 1(56). 2021 | ***Тохунц Наталия Борисовна*** | |
| Управление рисками при реализации проектов технического перевооружения промышленных предприятий | № 1(32). 2015 | ***Пановский Валентин Николаевич*** | |
| Управление риском банкротства предприятий металлургической промышленности | № 4(27). 2013 | ***Рыгин Вячеслав Евгеньевич*** | |
|  | ***Балабина Татьяна Александровна*** | | Влияние упругого элемента на движение ведомого звена кулачково-зубчато-рычажного механизма | № 1(40). 2017 | ***Мамаев Алексей Николаевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** | |
|  | ***Балашов Алексей Александрович*** | | Выделение полезного сигнала на термограмме и преобразование его в двумерное изображение с использованием фильтра двумерной апертурой | № 3(46). 2018 |  | |
|  | ***Балашов Алексей Михайлович*** | | Инновации и социальная ответственность в машиностроении | № 1(24). 2013 | ***Волошкин Александр Петрович***  ***Балашова Ирина Алексеевна*** | |
|  | ***Балашова Ирина Алексеевна*** | | Инновации и социальная ответственность в машиностроении | № 1(24). 2013 | ***Волошкин Александр Петрович***  ***Балашов Алексей Михайлович*** | |
|  | ***Балашова Юлия Сергеевна*** | | Автоматизация управления производством аэродинамических моделей | № 2(49). 2019 | ***Вермель Владимир Дмитриевич*** ***Мамонтов Олег Борисович*** ***Овсянников Иван Юрьевич*** ***Подлеснов Александр Михайлович*** ***Шиняев Андрей Владимирович*** | |
| Совершенствование технологической подготовки опытного производства наукоемких деталей на основе компьютерного управления используемыми ограниченными ресурсами | № 2(29). 2014 | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | ***Балков Виктор Павлович*** | | Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | № 4(35). 2015 | ***Андреев Виктор Николаевич*** ***Боровский Георгий Владиславович*** ***Маслов Андрей Руффович*** ***Молодык Сергей Ульрихович*** | |
| Современные направления улучшения твердых сплавов при производстве стержней для режущего инструмента | № 4(31). 2014 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Боровский Георгий Владиславович***  ***Молодык Сергей Ульрихович***  ***Радциг Никита Михайлович*** | |
|  | ***Балова Дарья Георгиевна*** | | Исследование адгезионных свойств поверхностей твердосплавной пластины, обработанных сверхскоростным шлифованием | № 4(55). 2020 | ***Реченко Денис Сергеевич Попов Андрей Юрьевич*** | |
| Сверхскоростное затачивание мелкоразмерного концевого твердосплавного инструмента | № 4(55). 2020 | ***Реченко Денис Сергеевич*** ***Бабаев Артем Сергеевич*** | |
|  | ***Барабошкин Александр Игоревич*** | | Энергосбережение на основе модернизации станков для дробления боя стекла | № 1(36). 2016 | ***Ганьшин Владимир Константинович*** | |
|  | ***Баранов Вячеслав Викторович*** | | Модели сбора и хранения данных в задачах информационного обеспечения экономической деятельности | № 2(45). 2018 | ***Баранова Ирина Вячеславовна*** ***Галка Данил Викторович*** ***Соколов Александр Викторович*** | |
| Проектирование системы балансировки контента в одноранговых сетях | № 3(42). 2017 | ***Алиев Рустам Сулейман оглы*** ***Куковинец Дмитрий Валерьевич*** | |
| Формирование портфеля проектов структуры государственно-частного партнерства | № 2(37). 2016 | ***Баранова Ирина Вячеславовна*** ***Мурадов Александр Александрович*** | |
|  | ***Баранов Михаил Васильевич*** | | Мехатронные трёхотсчётные датчики положения на основе редуктосинов для прецизионных приводных модулей индивидуального исполнения | № 2(53). 2020 | ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Корчагин Олег Александрович*** | |
| Модуль измерения угла и скорости движения мехатронных систем на основе конструктивного и алгоритмического объединения индукционного датчика и тахомашины | № 3(58). 2021 | ***Илюхин Юрий Владимирович***  ***Корчагин Олег Александрович*** | |
|  | ***Баранова Ирина Вячеславовна*** | | Модели сбора и хранения данных в задачах информационного обеспечения экономической деятельности | № 2(45). 2018 | ***Баранов Вячеслав Викторович Галка Данил Викторович*** ***Соколов Александр Викторович*** | |
| Формирование портфеля проектов структуры государственно-частного партнерства | № 2(37). 2016 | ***Баранов Вячеслав Викторович Мурадов Александр Александрович*** | |
|  | ***Барбин Андрей Юрьевич*** | | Основные требования к мотор-шпинделям современных станков и особенности их применения | № 3(26). 2013 | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | |
| Проблема обоснованного выбора мотор-шпинделей современных многоцелевых сверлильно-фрезерно-расточных станков | № 4(27). 2013 | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | |
|  | ***Барзов Александр Александрович*** | | Вероятностный анализ результативности экспертизы ранних этапов жизненного цикла высокотехнологичной продукции | № 2(53). 2020 | ***Корнеева Вера Михайловна*** ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Идентификационный анализ функциональных возможностей формо- и структурообразующих технологий | № 4(47). 2018 | ***Корнеева Вера Михайловна*** | |
| Экспертиза информационно-диагностических возможностей формообразующих технологий | № 1(52). 2020 | ***Корнеева Вера Михайловна*** ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Бармакова Наталья Михайловна*** | | Влияние кривизны поверхности раздела фаз на процессы массопереноса в машиностроении | № 2(37). 2016 | ***Бармакова Татьяна Владимировна Уварова Людмила Александровна*** | |
|  | ***Бармакова Татьяна Владимировна*** | | Влияние кривизны поверхности раздела фаз на процессы массопереноса в машиностроении | № 2(37). 2016 | ***Уварова Людмила Александровна Бармакова Наталья Михайловна*** | |
|  | ***Бармин П.В.*** | | Определение эффективности взаимодействия предприятия и финансово-кредитной организации | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Башевская Ольга Сергеевна*** | | Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | № 4(47). 2018 | ***Афонина Ирина Викторовна Бушуев Семен Викторович*** ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | |
| Автоматизированный метод расчета массы нефтепродуктов с использованием понятия неопределенности | № 4(23). 2012 | ***Денис Ю.А., Ромаш Елена Викторовна*** | |
| Исследование температурных деформаций концевых мер длины | № 4(31). 2014 | ***Гулиева Рена Мамедовна***  ***РомашЕлена Викторовна***  ***Мельниченко Елена Алексеевна*** |
| Метрологическое исследование микропрофиля и параметров шероховатости прецизионных деталей после электроэрозионной обработки | № 1(32). 2015 | ***Никитин Артем Алексеевич*** ***Бушуев Семен Викторович*** | |
| Оценка шероховатости поверхности по среднему квадратическому наклону профиля после электроэрозионной обработки | № 4(39). 2016 | ***Муталова Мейирим Жайдарбеккызы*** | |
|  | ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | | Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | № 2(49). 2019 | ***Попов Андрей Юрьевич Шептунов Сергей Александрович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Белов Павел Сергеевич*** | | Влияние параметров постобработки на шероховатость поверхности изделий, получаемых методами аддитивных технологий | № 1(48). 2019 |  | |
| Исследование изотропности изделий, изготовленных методами аддитивных технологий | № 4(51). 2019 | ***Драгина Ольга Геннадьевна*** ***Никифоров Денис Юрьевич*** | |
|  | ***Белозубов Александр Владимирович*** | | Автоматизированная установка для испытаний зубчатых колес | № 1(40). 2017 | ***Акопян Мисак Геворкович Резников Станислав Сергеевич*** | |
|  | ***Белокуров Олег Александрович*** | | Влияние направления волокон макроструктуры стальных поковок на износ полученных из них изделий | № 4(39). 2016 | ***Алленов Максим Геннадьевич*** | |
|  | ***Бельченко Филипп Михайлович*** | | Разработка манипулятора тренажера для обучения операторов промышленных роботов | № 4(51). 2019 | ***Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | |
|  | ***Беляшов Алексей Николаевич*** | | Методологии, методы и модели для анализа и проектирования систем управления | № 3(26). 2013 | ***Мышенков Константин Сергеевич*** | |
|  | ***Бертран Филипп*** | | Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из порошков высокопрочных алюминиевых сплавов | № 1(40). 2017 | ***Аблеева Риана Рауфовна*** ***Тарасова Татьяна Васильевна*** ***Мовчан Игорь Анатольевич*** | |
|  | ***Бильчук Мария Викторовна*** | | Метод автоматического квазиоптимального планирования проектов | № 1(56). 2021 | ***Мешков Валерий Геннадьевич, Репин Станислав Вадимович, Тясто Сергей Александрович*** | |
| Прогнозирование образования поверхностных дефектов фланцевой части поковок при горячей объемной штамповке | № 4(23). 2012 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | |
| Совершенствование технологических процессов изготовления деталей арматуростроения методами пластического деформирования | № 1(13). 2011 | ***Артес А.Э., Мельников И.И.*** | |
| Сравнительный анализ инструментов и разработка схемы коммутации для автоматизации процесса регистрации электрических сигналов многоканальных систем | № 1(56). 2021 | ***Шлаев Виктор Иванович, Тясто Сергей Александрович*** | |
|  | ***Бирюков Сергей Сергеевич*** | | Алгоритмы синтеза и анализа зацепления эвольвентных прямозубых конических колес с локализованным контактом | № 1(48). 2019 | ***Медведев Владимир Иванович Волков Андрей Эрикович*** | |
| Распределение контактных давлений в модифицированной эвольвентной конической зубчатой передаче | № 3(58). 2021 |  | |
|  | ***Блау Петер*** | | Влияние состава инструмента из кубического нитрида бора на процесс шлифования закаленной стали в экстремальных условиях | № 3(26). 2013 | ***Старков Виктор Константинович Генцен Йенс*** | |
|  | ***Блюменштейн Алексей Александрович*** | | Разработка системы автоматизированного проектирования универсально-сборных приспособлений | № 3(26). 2013 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Гисметулин Альберт Растемович*** | |
|  | ***Боган А.Н.*** | | Вибрационный контроль технологического оборудования в производстве | № 4(23). 2012 | ***Козочкин Михаил Павлович, Сабиров Фан Сагирович, Порватов Артур Николаевич*** | |
|  | ***Богачев Илья Игоревич*** | | Анализ современных методов увеличения глубины азотированного слоя в сталях | № 2(37). 2016 | ***Климов Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Боголюбов А.В.*** | | О невозможности теоретически точной обработки линейчатых винтовых поверхностей круглым цилиндрическим инструментом | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Болбуков В.П.*** | | Осаждение покрытий в смешанном потоке металлического пара и быстрых молекул газа | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Болбуков Василий Петрович*** | | Источник импульсных пучков высокоэнергетических молекул газа | № 4(35). 2015 | ***Метель Александр Сергеевич Мельник Юрий Андреевич*** | |
| Распыление мишени на дне полого катода источника быстрых атомов газа в неоднородном магнитном поле | № 2(29). 2014 |  | |
| Регулирование энергии быстрых атомов газа изменением сопротивления резистора, находящегося между рабочей камерой и эмиссионной сеткой источника | № 3(30). 2014 |  | |
|  | ***Болотина Елена Михайловна*** | | Основные закономерности проектирования металлорежущего инструмента с учетом модульного принципа | № 3(26). 2013 | ***Таратынов Олег Васильевич***  ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Большаков Олег Андреевич*** | | Применение технологии автоматного программирования для задач логического управления на ПЛК Siemens | № 4(27). 2013 | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | ***Бондарчук Евгений Юрьевич*** | | Организация виртуального предприятия — будущее производства | № 3(46). 2018 | ***Феофанов Александр Николаевич Тясто Сергей Александрович*** | |
|  | ***Бондарчук Наталия Даниловна*** | | Проблемы предприятий при использовании нотаций | № 2(49). 2019 | ***Феофанов Александр Николаевич Гришина Татьяна Геннадьевна*** | |
|  | ***Борисов Александр Александрович*** | | Динамические характеристики технологической системы при фрезеровании малогабаритным инструментом | № 3(22). 2012 |  | |
| Программа спектрального анализа динамометрической информации при диагностировании состояния микроинструмента | № 1(24). 2013 | ***Маслов Андрей Руффович***  ***Каймин Вячеслав Геннадьевич*** | |
| Разработка программы обработки результатов динамометрии | № 4(23). 2012 | ***Леднев И.С.*** | |
|  | ***Борисов Борис Петрович*** | | Формообразование сложнопрофильной поверхности янтарных кабошонов и кинематическая структура специализированных шлифовальных станков | № 2(53). 2020 | ***Карасёва Екатерина Александровна*** | |
|  | ***Боровин Юрий Михайлович*** | | Улучшение микрогеометрии поверхностного слоя изделий из титанового сплава методом ультразвуковой обработки | № 1(18). 2012 | ***Таратынов Олег Васильевич***  ***Харченко Владислав Викторович*** | |
|  | ***Боровский Георгий Владиславович*** | | Метод достоверной количественной оценки износа поликристаллического алмазного инструмента | № 2(41). 2017 | ***Каменецкий Леонид Исарьевич*** ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | № 4(35). 2015 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Маслов Андрей Руффович*** ***Молодык Сергей Ульрихович*** | |
| Отделочное точение изделий оптики из хрупких материалов | № 2(33). 2015 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Современные направления улучшения твердых сплавов при производстве стержней для режущего инструмента | № 4(31). 2014 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Молодык Сергей Ульрихович***  ***Радциг Никита Михайлович*** |
|  | ***Бредихин Константин Кириллович*** | | Повышение износостойкости вала-шестерни | № 1(48). 2019 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Бровкина Юлия Игоревна*** | | Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой | № 1(40). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Моделирование механических передач с промежуточными телами качения | № 3(46). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Программная реализация усовершенствованной версии системы нетвердотельного моделирования | № 4(31). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Косов Михаил Георгиевич*** |
| Сравнительный анализ функциональных возможностей T-FLEX CAD и Autodesk Inventor при создании параметрических конструкций | № 3(50). 2019 | ***Петракова Екатерина Алексеевна*** ***Ривкин Алексей Владимирович*** | |
| Функциональные возможности CAD-программ для разработки электронной 3D-модели детали по ГОСТ2.056-2014 | № 3(50). 2019 | ***Петракова Екатерина Алексеевна Холмуратов Улугбек Ходжимурат угли*** | |
|  | ***Брюховецкая Елена Викторовна*** | | Универсальный голографический интерферометр | № 2(25). 2013 | ***Конищева Ольга Васильевна*** | |
|  | ***Буйнов Максим Александрович*** | | Задача математического моделирования движения мобильного робота АМУР | № 1(52). 2020 | ***Салжаницын Владимир Вадимович*** | |
| Метод структурного анализа механизмов мехатронных устройств и роботов с помощью графов | № 1(36). 2016 | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | |
| Проектирование мехатронного модуля захватного устройства робота с преобразователем движения реечного типа | № 2(25). 2013 | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | |
| Эволюционный алгоритм многокритериальной оптимизации параметров механизмов мехатронных устройств и роботов | № 3(34). 2015 | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | |
|  | ***Букейханов Нурым Раимжанович*** | | Автоматизация комбинированного процесса газового азотирования | № 4(23). 2012 | ***Данкевич Е.А., Никишечкин Анатолий Петрович , Чмырь Инна Михайловна*** | |
| Исследование параметров эффективности автоматизированной ресурсосберегающей системы "Газовое азотирование-каталитический аммонолиз" | № 1(19). 2012 | ***Сергеев Вадим Никлаевич***  ***Ульянов Дмитрий Юрьевич***  ***Воробьев Павел Борисович, Никишечкин Анатолий Петрович, Чмырь Инна Михайловна*** | |
|  | ***Бумарин Дмитрий Павлович*** | | Виртуальное моделирование сетевых взаимодействий при изучении администрирования информационных систем | № 3(34). 2015 |  | |
|  | | ***Бунаков Павел Юрьевич*** | Нулевой блок САПР: проблемы, концепция, задачи | № 3(30). 2014 | ***Тегин Владилен Александрович*** |
|  | ***Бурдина Анна Анатольевна*** | | Проблемы формирования, наращивания и реализации инновационного, инвестиционного и интеллектуального потенциала предприятий авиационной промышленности в современных и прогнозируемых социально-экономических условиях | № 1(44). 2018 | ***Москвичева Наталья Валерьевна*** | |
| Построение МНК-оценки функции социально-экономического риска для участка нефтепровода | № 3(58). 2021 | ***Нехрест-Бобкова А.А.*** | |
|  | ***Буренок Яна Сергеевна*** | | Моделирование распространения поперечных и продольных волн в малых частицах цилиндрической геометрии с нелинейными свойствами | № 3(38). 2016 | ***Уварова Людмила Александровна*** | |
| Рассеяние плоской электромагнитной волны на биметаллической частице Ag-Au | № 4(31). 2014 |  |
|  | ***Бутрим Виктор Николаевич*** | | Влияние структуры и температуры испытаний на виды изломов жаропрочного сплава | № 4(39). 2016 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич Кубаткин Владимир Сергеевич*** ***Сапронов Илья Юрьевич*** | |
|  | ***Бутрим Виктор Николаевич*** | | Влияние структуры на жаростойкость жаропрочного сплава на основе хрома | № 4(31). 2014 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич***  ***Кубаткин Владимир Сергеевич***  ***Сапронов Илья Юрьевич*** |
|  | ***Бутримова Елена Владимировна*** | | Разработка алгоритма автоматизированного прогнозирования вибрации и шума в технологической среде | № 4(31). 2014 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович***  ***Дроздова Наталья Владимировна*** |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | № 1(36). 2016 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | |
| Экспериментальные исследования для определения обобщенной функции распространения продуктов термодеструкции СОЖ | № 4(47). 2018 | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
|  | ***Бушева А.Г.*** | | Отбор участников в состав экспертных групп с помощью метода многокритериальной оптимизации | № 3(58). 2021 | ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Бухтеева Ирина Викторовна*** | | Новые методы анализа и управления точностью формы прецизионных деталей машин | № 2(37). 2016 | ***Копылов Леонид Вадимович Клауч Дмитрий Николаевич Петухов Сергей Леонидович Кудинов Анатолий Алексеевич Дмитриев Юрий Михайлович*** | |
|  | ***Бушина Филипп*** | | Организация контроллингoвой деятельности в чешских машиностроительных компаниях | № 1(32). 2015 | ***Коршунова Елена Дмитриевна*** ***Суринек Алоис*** | |
|  | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | | Идентификация демпфирования упруго-диссипативных связей моделей динамических систем механизмов приводов подачи станков с ЧПУ по коэффициентам модального демпфирования | № 3(46). 2018 | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | |
| Кинематическая точность зубофрезерных станков нового поколения | № 3(38). 2016 | ***Бушуев Владимир Васильевич Новиков Владимир Александрович*** | |
| Определение приведенных коэффициентов демпфирования элементов привода подач станков с передачей винт-гайка качения | № 4(39). 2016 | ***Новиков Владимир Александрович*** | |
| Особенности применения в зубофрезерных станках нового поколения прямых приводов вращения инструмента и заготовки | № 3(42). 2017 | ***Новиков Владимир Александрович Бушуев Владимир Васильевич*** | |
| Проектирование зубофрезерных станков нового поколения на базе мехатронных модулей | № 3(26). 2013 | ***Острецов Александр Георгиевич*** | |
|  | ***Бушуев Владимир Васильевич*** | | Кинематическая точность зубофрезерных станков нового поколения | № 3(38). 2016 | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** ***Новиков Владимир Александрович*** | |
| Метод проектирования станков нового поколения на базе унифицированных мехатронных модулей | № 1(18). 2012 | ***Дорожко Алексей Олегович***  ***Рывкин Борис Михайлович*** | |
| Направления развития зубообрабатывающего оборудования | № 2(33). 2015 | ***Новиков Владимир Александрович*** | |
| Опоры высокоскоростных шпиндельных узлов современных станков | № 4(31). 2014 | ***Молодцов Владимир Владимирович***  ***Чурилин Андрей Викторович*** |
| Особенности применения в зубофрезерных станках нового поколения прямых приводов вращения инструмента и заготовки | № 3(42). 2017 | ***Новиков Владимир Александрович Бушуев Виктор Валерьевич*** | |
|  | ***Бушуев Семен Викторович*** | | Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | № 3(38). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | |
| Метрологическое исследование микропрофиля и параметров шероховатости прецизионных деталей после электроэрозионной обработки | № 1(32). 2015 | ***Башевская Ольга Сергеевна Никитин Артем Алексеевич*** | |
| Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | № 4(47). 2018 | ***Афонина Ирина Викторовна Башевская Ольга Сергеевна*** ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | |
| Оценка погрешности определения геометрических параметров инструментальных конусов | № 3(38). 2016 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Расчет профиля пуансона для глубокой вытяжки тонкостенной полусферы | № 2(33). 2015 | ***Прусаков Максим Анатольевич*** | |
| Средства анализа рельефа и дефектов поверхности деталей машин | № 2(45). 2018 | ***Ромаш Елена Викторовна*** | |
|  | ***Быков Сергей Юрьевич*** | | Способы восстановления сверл | № 2(21). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич, Схиртладзе Сергей Александрович*** | |
| Технологии восстановления метчиков | № 3(22). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич, Схиртладзе С.А.*** | |
| Технология восстановления токарных патронов | № 1(19). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич***  ***Схиртладзе Сергей Александрович*** | |
|  | ***Быстрикова Валерия Александровна*** | | Разработка требований к программной продукции на основе международных стандартов | № 2(37). 2016 | ***Поляков Сергей Дмитриевич*** | |
|  | ***Бьянки Джакомо Давиде*** | | Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | № 4(43). 2017 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** | |
| Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Никола Педрокки*** | |
|  | ***Вавилов Денис Владимирович*** | | Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | № 4(47). 2018 | ***Кулешов Владимир Ильич Кулешова Ольга Владимировна*** ***Волков Петр Федорович*** | |
|  | ***Вайнер Леонид Григорьевич*** | | Методы диагностики двухсторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов | № 3(30). 2014 | ***Ривкин Алексей Владимирович***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
|  | ***Вайсс Даниель*** | | Гидроструйная обработка как способ предварительной подготовки поверхности твердого сплава перед нанесением износостойкого покрытия | № 4(43). 2017 | ***Федоров Сергей Вольдемарович Мин Хтет Со*** | |
|  | ***Валуев Владислав Сергеевич*** | | Структура роботов для работы в ограниченных и глубоких пространствах | № 4(51). 2019 | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | |
|  | ***Валюкевич Юрий Анатольевич*** | | Исследование ошибки линейной интерполяции пространственного манипулятора с гибкими нитями | № 2(21). 2012 | ***Зеленский Александр Александрович, Толстунов О.Г.*** | |
| Система управления перемещением платформы параллельного манипулятора с восемью гибкими звеньями | № 3(58). 2021 | ***Зеленский Александр Александрович***  ***Лепко А.В.***  ***Дубовсков Вадим Викторович*** | |
|  | ***Ван Зунг Нгуен*** | | Анализ условий заклинивания при роботизированной сборке с использованием силомоментного датчика | № 3(58). 2021 | ***Артанов М.В.***  ***Етров В.К.***  ***Динь Ван Чан*** | |
|  | ***Ванин Василий Агафонович*** | | Замена механических звеньев кинематических цепей металлорежущих станков на гидравлические связи | № 2(21). 2012 | ***Иванов Витольд Ильич, Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Кинематическая структура затыловочных станков с гидравлическими внутренними (формообразующими) связями на основе шагового гидропривода | № 1(13). 2011 | ***Иванов Витольд Ильич***  ***Колодин Андрей Николаевич Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Построение внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе унифицированных гидравлических связей | № 4(27). 2013 | ***Иванов Витольд Ильич***  ***Колодин Андрей Николаевич***  ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
|  | Построение внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода | № 2(33). 2015 | ***Иванов Витольд Ильич*** ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
|  | Применение гидравлического шагового привода в формообразующих цепях зубошлифовальных станков | № 1(18). 2012 | ***Иванов Витольд Ильич***  ***Колодин Андрей Николаевич***  ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
|  | ***Ванин Илья Валерьевич*** | | Исследование процесса формообразования внутренних цилиндрических поверхностей длинных тонкостенных деталей методом планетарного растачивания | № 3(46). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич* *Куц Вадим Васильевич* *Разумов Михаил Сергеевич* *Гречухин Александр Николаевич*** | |
|  | ***Вараткова Жанна Владимировна*** | | Прогнозирование твердости по звуковому индексу при изготовлении высокопористых шлифовальных кругов | № 4(27). 2013 | ***Старков Виктор Константинович*** | |
|  | ***Васендина Ирина Сергеевна*** | | Технологии моделирования производственных систем | № 2(49). 2019 | ***Гурьев Александр Тимофеевич Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Деменков Максим Евгеньевич*** ***Шошина Ксения Владимировна*** | |
|  | ***Васенко Сергей Михайлович*** | | Применение шлифовальных кругов из микрокристаллического корунда для шлифования фасонного режущего инструмента | № 1(19). 2012 | ***Старков Виктор Константинович*** | |
| Технико-экономические показатели профильного глубинного шлифования | № 1(19). 2012 | ***Горин Николай Андреевич*** | |
|  | ***Васильев Андрей Владимирович*** | | Фрикционные характеристики материалов высоконагруженных резьбовых соединений | № 1(28). 2014 | ***Малыгин Владимир Иванович***  ***Лобанов Николай Владимирович*** | |
|  | ***Васильев Павел Александрович*** | | К вопросу об инновационной направленности и инновациях в технологическом обновлении основных фондов теплоснабжающих организаций | № 1(48). 2019 |  | |
|  | ***Васильева Алина Константиновна*** | | Разработка рекомендаций по внедрению практико-ориентированного обучения по программам Академического портфеля «Вуз-Организация» | № 2(33). 2015 |  | |
|  | ***Васильева И.Б.*** | | Роль и место дистанционного обучения в системе управления знаниями | № 2(21). 2012 | ***Жарков Д.А.*** | |
| Роль и место электронного учебника в модернизации образования | № 2(21). 2012 | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | ***Васильева Людмила Юрьевна*** | | Математическая модель перехода предприятий к оптимальному эколого-экономическому режиму работы | № 3(22). 2012 | ***Чернавский Д.С., Чернавская Н.М., Романова Екатерина Юрьевна*** | |
| Моделирование двух разноуровневых самоорганизованных систем | № 1(44). 2018 | ***Уварова Людмила Александровна Романова Екатерина Юрьевна*** | |
|  | ***Васильева Татьяна Викторовна*** | | Социолекты как средство взаимодействия общества и личности в виртуальной реальности | № 1(28). 2014 |  | |
| Станкиновская лингводидактическая научная школа: результаты и перспективы | № 3(54). 2020 | ***Авдеева Ирина Борисовна*** ***Лёвина Галина Михайловна*** | |
| Формирование специфической языковой нормы профессиональных социолектов | № 2(41). 2017 | ***Ускова Ольга Александровна*** | |
|  | ***Васильцов Михаил Александрович*** | | Особенности формирования маршрутных технологических процессов на основе согласования технологических и производственных решений многономенклатурного производства | № 1(44). 2018 | ***Долгов Виталий Анатольевич Луцюк Светлана Викторовна*** | |
|  | ***Ваулин Владимир Иванович*** | | Исследование сил резания при развертывании отверстий инструментом из композита 01 | № 1(52). 2020 | ***Сингеев Сергей Александрович*** | |
| Исследование средней контактной температуры резания при развертывании отверстий инструментом из композита 01 | № 3(58). 2021 | ***Сингеев Сергей Александрович*** | |
|  | ***Велис Агуайо*** | | Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | № 1(32). 2015 | ***Кокарев Владимир Иванович Ганьшин Владимир Константинович Аксютин Павел Александрович*** | |
|  | ***Велис Алехандро Крисостомо*** | | Исследование процесса сверления синтеграна твердосплавными сверлами c комплексным модифицированием режущей части | № 3(26). 2013 | ***Кокарев Владимир Иванович***  ***Федоров Сергей Вольдемарович***  ***Йе Мин Со*** | |
|  | ***Верещака Алексей Анатольевич*** | | Исследование диффузионных механизмов в системе «субстрат инструментального материала—покрытие» | № 4(43). 2017 |  | |
| Механизмы адгезионно-усталостного изнашивания и разрушения твердосплавного инструмента с износостойкими комплексами | № 4(43). 2017 |  | |
| Необходимые и достаточные свойства твердосплавного субстрата с многослойным покрытием для режущего инструмента | № 1(44). 2018 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич Верещака Анатолий Степанович*** | |
| Повышение работоспособности лезвийных инструментов за счет направленной модификации свойств их рабочих поверхностей при нанесении наноструктурированных многослойно-композиционных покрытий | № 4(31). 2014 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Савушкин Георгий Юрьевич***  ***Сивенков Алексей Сергеевич*** |
| Повышение эффективности функциональных покрытий для режущего инструмента, осаждаемых методом КИБ-MeVVA, путем фильтрации пароионного потока с целью сепарации макро- и микрочастиц | № 1(32). 2015 |  | |
|  | ***Верещака Анатолий Степанович*** | | Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями | № 1(18). 2012 | ***Лазарева Мария Николаевна***  ***Крючков Константин Викторович***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Шегай Дмитрий Леонидович***  ***Хожаев Ойбек Хужамбердиевич*** | |
| Необходимые и достаточные свойства твердосплавного субстрата с многослойным покрытием для режущего инструмента | № 1(44). 2018 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич Верещака Алексей Анатольевич*** | |
| Повышение работоспособности лезвийных инструментов за счет направленной модификации свойств их рабочих поверхностей при нанесении наноструктурированных многослойно-композиционных покрытий | № 4(31). 2014 | ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Савушкин Георгий Юрьевич***  ***Сивенков Алексей Сергеевич*** |
| Режущие свойства инструмента, оснащенного пластинами из смешанной керамики с многофункциональным покрытием | № 3(22). 2012 | ***Лазарева Мария Николаевна, Сотова Екатерина Сергеевна*** | |
| Технологические производственные среды: анализ тенденций совершенствования (часть вторая) | № 1(13). 2011 |  | |
|  | ***Вермель Владимир Дмитриевич*** | | Автоматизация управления производством аэродинамических моделей | № 2(49). 2019 | ***Балашова Юлия Сергеевна Мамонтов Олег Борисович*** ***Овсянников Иван Юрьевич*** ***Подлеснов Александр Михайлович*** ***Шиняев Андрей Владимирович*** | |
|  | ***Винарская Галина*** | | Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | № 4(47). 2018 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна Волкова Галина Дмитриевна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | |
|  | ***Виницкий Сергей Ильич*** | | Резонансное туннелирование пары связанных частиц в адиабатическом представлении | № 1(24). 2013 | ***Гусев Александр Александрович***  ***Чулуунбаатар Очбадрах***  ***Красовицкий Павел Михайлович*** | |
|  | ***Винник Пётр Михайлович*** | | Влияние упрощения интенсивности скорости деформаций на оценку механических свойств при помощи степени деформации | № 3(54). 2020 | ***Винник Татьяна Викторовна*** ***Затеруха Екатерина Владимировна*** | |
|  | ***Винник Татьяна Викторовна*** | | Влияние упрощения интенсивности скорости деформаций на оценку механических свойств при помощи степени деформации | № 3(54). 2020 | ***Винник Пётр Михайлович Затеруха Екатерина Владимировна*** | |
|  | ***Виноградов Алексей Николаевич*** | | Нарезание арочных зубчатых колес многорезцовыми инструментальными обкатными головками с нулевым углом профиля | № 4(27). 2013 | ***Липатов Сергей Игоревич***  ***МарголитРемир Борисович*** | |
|  | ***Вихарев Андрей Сергеевич*** | | Повышение эффективности аддитивных систем очистки при различных концентрациях загрязнений воздуха рабочей зоны | № 1(40). 2017 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
|  | ***Власов В.И.*** | | Комплексная аттестация металлообрабатывающего инструмента, после поверхностной обработки и нанесения покрытий | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Внуков Юрий Николаевич*** | | Влияние свойств упругой системы тонкостенной детали на эффективность и качество обработки при концевом фрезеровании | № 3(30). 2014 | ***Гермашев Антон Игоревич***  ***Дядя Сергей Иванович*** | |
| Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | № 3(34). 2015 | ***Гермашев Антон Игоревич*** ***Дядя Сергей Иванович*** ***Козлова Елена Борисовна*** | |
|  | ***Водовозов Александр Алексеевич*** | | Затачивание по передней поверхности спиральных сверл c криволинейными режущими кромками | № 1(28). 2014 | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | |
| Математическая модель криволинейной режущей кромки спирального сверла повышенной стойкости | № 3(22). 2012 | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | |
|  | ***Воеводина К.В.*** | | [Особенности начальной профессиональной подготовки специалистов по обслуживанию оборудования с ЧПУ](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/718) | № 3(22). 2012 | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | | ***Войтова Вера Николаевна*** | Возможности применения системы KPI и компетентностного подхода к оценке управленческого персонала на промышленных предприятиях РФ | № 3(30). 2014 | ***Замлелая Анна Тихоновна***  ***Абросимова Ольга Сергеевна*** |
|  | ***Волгапкин Александр Валерьевич*** | | Сквозное конструкторско-технологическое проектирование на основе интеграции программного обеспечения для управления предприятием | № 2(45). 2018 | ***Крюков Василий Викторович*** | |
|  | ***Волков Андрей Эрикович*** | | Алгоритмы синтеза и анализа зацепления эвольвентных прямозубых конических колес с локализованным контактом | № 1(48). 2019 | ***Медведев Владимир Иванович Бирюков Сергей Сергеевич*** | |
| Инструменты и методы формирование инфраструктуры развития системы кооперационных взаимосвязей в машиностроении | № 1(19). 2012 | ***Попов Дмитрий Вдадимирович***  ***Красовский Геннадий Владимирович*** | |
| Исследование многопарного контакта твердых тел периодической структуры | № 1(32). 2015 | ***Медведев Владимир Иванович*** | |
| Модель управления нематериальными ресурсами промышленного предприятия | № 4(27). 2013 | ***Волкова Галина Львовна***  ***Олейник Андрей Владимирович*** | |
| [Модель управления нематериальными факторами роста стоимости](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/549) | № 1(19). 2012 | ***Волкова Галина Львовна***  ***Чараев Георгий Георгиевич*** | |
| Профессор Галина Ивановна Шевелева | № 1(52). 2020 | ***Лагутин Сергей Абрамович*** | |
| Сокращение затрат на разработку и эксплуатацию прикладной информационной системы на основе открытых программных решений | № 4(27). 2013 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич***  ***Чараев Георгий Георгиевич*** | |
| Технологический синтез конических передач с круговыми зубьями с малым межосевым углом | № 1(18). 2012 | ***Жучков Иван Валерьевич***  ***Медведев Владимир Иванович***  ***Семячкова Елена Геннадиевна*** | |
| Шлифование наружной резьбы на станке с ЧПУ без наклона инструментального шпинделя | № 1(36). 2016 | ***Газизов Азат Фаритович*** ***Медведев Владимир Иванович*** | |
| Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Газизов Азат Фаритович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Медведев Владимир Иванович*** | |
| Моделирование кривой спроса | № 3(58). 2021 | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
| Распределение контактных давлений в модифицированной эвольвентной конической зубчатой передаче | № 3(58). 2021 |  | |
|  | ***Волков Владимир Андреевич*** | | Факторы инновационного развития предприятия | № 2(25). 2013 |  | |
|  | ***Волков Николай Васильевич*** | | Метод диагностирования состояния механических систем на основе модального анализа во временной области | № 1(19). 2012 | ***Киренков Владимир Васильевич***  ***Гусаров Сергей Валерьевич***  ***Досько Сергей Иванович*** | |
|  | ***Волков Петр Федорович*** | | Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | № 4(47). 2018 | ***Кулешов Владимир Ильич Кулешова Ольга Владимировна*** ***Вавилов Денис Владимирович*** | |
|  | | ***Волкова Алина Викторовна*** | Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Можаровская Алевтина Александровна*** |
| Проблемы кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса | № 3(30). 2014 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Просвирина Мария Евгеньевна*** |
|  | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | | Анализ и моделирование процесса создания прикладных автоматизированных систем на основе применяемых решений | № 2(25). 2013 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна***  ***Григорьев Олег Георгиевич*** | |
| Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | № 4(47). 2018 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Винарская Галина*** | |
| Когнитивное моделирование в техносфере | № 1(28). 2014 |  | |
| Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | № 2(49). 2019 | ***Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | |
| Концептуальное моделирование процесса проектирования судовых движительно-рулевых комплексов и систем | № 4(43). 2017 | ***Протасова Светлана Витальевна*** | |
| Метод моделирования визуальной интегрированной среды поддержки создания автоматизированных систем | № 4(39). 2016 | ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | |
| Основы структурного моделирования предметных задач на ранних этапах автоматизации | № 3(46). 2018 | ***Ефромеев Николай Максимович*** | |
| Разработка визуального графического редактора функциональных и динамических составляющих моделей автоматизированных систем на всех этапах их создания | № 2(41). 2017 | ***Гаврилов Андрей Геннадьевич Новоселова Ольга Вячеславовна*** | |
| Разработка формального описания типологии статистических предметных ограни­­чений при концептуальном моделировании прикладных задач | № 2(57). 2021 | ***Ньи Ньи Хтве*** | |
| Философские аспекты моделирования конструкторско-технологических знаний при создании систем автоматизации проектирования в машиностроении | № 1(19). 2012 |  | |
| Формальное описание интегрального представления процессов создания, функционирования и развития прикладных автоматизированных систем на основе применяемых решений | № 1(28). 2014 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна***  ***Григорьев Олег Георгиевич*** | |
| Моделирование кривой спроса | № 3(58). 2021 | ***Волков Андрей Эрикович*** | |
|  | ***Волкова Галина Львовна*** | | Методология проектирования прикладных автоматизированных систем: решение предметных задач, подлежащих автоматизации | № 1(19). 2012 | ***Новоселова Ольга Вячеславовна*** | |
| Модель управления нематериальными ресурсами промышленного предприятия | № 4(27). 2013 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Олейник Андрей Владимирович*** | |
| [Модель управления нематериальными факторами роста стоимости](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/549) | № 1(19). 2012 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Чараев Георгий Георгиевич*** | |
| Роль нематериальных ресурсов в обеспечении инновационного развития предприятия | № 3(26). 2013 |  | |
| Формирование и развитие социально-личностных качеств и способностей студентов в высшей школе | № 1(36). 2016 | ***Трофимова Галина Исаева Юлия Олеговна*** | |
|  | ***Волкова Ольга Рудольфовна*** | | Интеллектуальная система оперативной диагностики, идентификации и моделирования технических систем на основе временных рядов | № 1(19). 2012 | ***Решетников Петр Владимирович*** | |
|  | ***Волосова Марина Александровна***  ***\\*** | | Атомно-молекулярное конструирование: разработка на базе Центра коллективного пользования МГТУ «СТАНКИН» перспективных технологий создания материалов с уникальными свойствами для нужд отечественной промышленности | № 4(31). 2014 | ***Надыкто Алексей Борисович***  ***Ошурко Вадим Борисович*** |
| Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Пристинский Юрий Олегович Перетягин Никита Юрьевич*** ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Смирнов Антон*** | |
| Влияние структурных компонентов на неоднородность термонапряжений в поверхности нитридной керамики с развитым рельефом | № 2(45). 2018 | ***Федоров Михаил Юрьевич Кузин Валерий Викторович*** | |
| Исследование влияния комбинированной поверхностной обработки на физико-механические характеристики оксидной и нитридной режущей керамики | № 2(25). 2013 |  | |
| Математическое моделирование термоупругого деформирования асимметричного фрагмента поверхностного слоя нитридной керамики | № 3(46). 2018 | ***Федоров Михаил Юрьевич Кузин Валерий Викторович*** | |
| Моделирование силовых параметров при торцевом фрезеровании закаленной стали инструментом с керамической режущей частью | № 4(35). 2015 | ***Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
| Применение комплексной диагностики режущего инструмента и идентификации последнего прохода для повышения эффективности фрезерования на станках с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Проектирование конструкционной керамики для заданных условий эксплуатации | № 1(48). 2019 | ***Федоров Михаил Юрьевич Кузин Валерий Викторович*** | |
| Эффективность вакуумно-плазменных покрытий при фрезеровании закаленной подшипниковой стали режущим инструментом из керамики | № 4(47). 2018 | ***Григорьев Сергей Николаевич Шеин Александр Анатольевич*** ***Михайлова Мария Александровна*** | |
|  | | ***Волочиенко Владимир Антонович*** | Основные аспекты применения методов распознавания при управлении рисками производственных систем | № 4(31). 2014 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** |
|  | ***Волошкин Александр Петрович*** | | Инновации и социальная ответственность в машиностроении | № 1(24). 2013 | ***Балашова Ирина Алексеевна***  ***Балашов Алексей Михайлович*** | |
|  | ***Воробьев Павел Борисович*** | | Исследование параметров эффективности автоматизированной ресурсосберегающей системы "Газовое азотирование-каталитический аммонолиз" | № 1(19). 2012 | ***Сергеев Вадим Никлаевич***  ***Ульянов Дмитрий Юрьевич***  ***Букейханов Нурым Раимжанович***  ***Никишечкин Анатолий Петрович***  ***Чмырь Инна Михайловна*** | |
|  | ***Вороненко Владимир Павлович*** | | Алгоритм проектирования технологических планировок предметно-замкнутых участков механообрабатывающих цехов серийного производства | № 1(19). 2012 | ***Соколова Яна Владимировна*** | |
| Влияние погрешностей формы сопрягаемых поверхностей вала и подшипника в процессе сборки на долговечность подшипникового узла | № 1(44). 2018 | ***Седых Михаил Иванович*** ***Шашин Андрей Дмитриевич*** | |
| Использование пассивной адаптации для повышения качества запрессовки подшипников на валы | № 2(29). 2014 | ***Фадеева Рамзия Махмудовна***  ***Дарморос Максим Александрович*** | |
| Классификация потерь рабочего времени на машиностроительном производстве и причины их возникновения | № 1(44). 2018 | ***Седых Михаил Иванович*** ***Кузяхметова Анастасия Владимировна*** | |
| Обоснование целесообразности проведения перепланировки производственного участка при изменении номенклатуры производимых изделий | № 3(50). 2019 | ***Куцелап Кирилл Александрович*** ***Шалдов Александр Эдуардович*** | |
| Организация оперативно-календарного планирования на этапах ТПП многономенклатурного производства с учетом его текущего состояния | № 3(46). 2018 | ***Седых Михаил Иванович*** ***Шашин Андрей Дмитриевич*** | |
| Повышение производительности многоцелевых станков путем рационального размещения режущих инструментов в инструментальных магазинах револьверного типа | № 2(49). 2019 | ***Кутин Андрей Анатольевич Седых Михаил Иванович*** ***Чирков Алексей Викторович*** | |
| Применение имитационного моделирования при проектировании или реконструкции производственных участков | № 3(34). 2015 | ***Михайлов Евгений Валерьевич*** ***Соколова Яна Владимировна*** | |
| Применение коэффициента приведения для определения трудоемкости изготовления деталей единичного производства | № 4(55). 2020 | ***Шашин Андрей Дмитриевич*** ***Седых Михаил Иванович*** | |
| Синтез оптимального планировочного решения для производственных участков многономенклатурного производства при использовании альтернативных технологических процессов | № 4(55). 2020 | ***Куцелап Кирилл Александрович*** ***Седых Михаил Иванович*** | |
| Факторы, влияющие на адгезионную прочность газодинамических покрытий на чугунной основе | № 3(42). 2017 | ***Куприянов Георгий Владимирович Лебедев Сергей Александрович*** | |
|  | ***Воротников Андрей Александрович*** | | Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
|  | ***Воротников Андрей Александрович*** | | Медицинская робототехника для нейрохирургии | № 1(48). 2019 | ***Климов Даниил Дмитриевич Соловьев Михаил Александрович*** ***Подураев Юрий Викторович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** ***Крылов Владимир Викторович*** | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Никола Педрокки*** | |
|  | ***Ворочаева Людмила Юрьевна*** | | Исследование вопроса удержания многомодульного ползающего робота в заданном положении при варьировании параметров внешней силы | № 4(55). 2020 | ***Савин Сергей Игоревич*** | |
|  | ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | | Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | № 2(49). 2019 | ***Волкова Галина Дмитриевна Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** | |
| Метод моделирования визуальной интегрированной среды поддержки создания автоматизированных систем | № 4(39). 2016 | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
| Разработка визуального графического редактора функциональных и динамических составляющих моделей автоматизированных систем на всех этапах их создания | № 2(41). 2017 | ***Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
|  | ***Гаврилюк Анна Сергеевна*** | | Повышение эксплуатационных характеристик поршневых колец с применением эффективных антифрикционных и износостойких материалов | № 4(51). 2019 | ***Каляшина Анна Викторовна*** | |
|  | ***Гаделев А.М.*** | | Методика применения аппарата нейронных сетей для решения задач диагностики процесса резания | № 4(23). 2012 | ***Кабак И.С., Суханова Наталия Вячеславовна*** | |
|  | ***Гаджиев Махач Хайрудинович*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Коновалов Павел Андреевич***  ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Газизов Азат Фаритович*** | | Шлифование наружной резьбы на станке с ЧПУ без наклона инструментального шпинделя | № 1(36). 2016 | ***Волков Андрей Эрикович Медведев Владимир Иванович*** | |
| Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Волков Андрей Эрикович Гречишников Владимир Андреевич*** ***Медведев Владимир Иванович*** | |
|  | ***Галахов Евгений Игоревич*** | | Прогнозирование развития ситуации blow-up для нелинейного уравнения теплопереноса с источником | № 4(35). 2015 | ***Уварова Людмила Александровна Зарелуа Александр Владимирович*** ***Салиева Ольга Алексеевна*** ***Девятерикова Елена Анатольевна*** | |
| Ситуация blow-up для систем нелинейных неравенств с коэффициентами, сингулярными на неограниченных множествах | № 4(31). 2014 | ***Салиева Ольга Алексеевна*** |
|  | ***Галка Данил Викторович*** | | Модели сбора и хранения данных в задачах информационного обеспечения экономической деятельности | № 2(45). 2018 | ***Баранов Вячеслав Викторович Баранова Ирина Вячеславовна*** ***Соколов Александр Викторович*** | |
|  | ***Гаммал А.С.*** | | Модификация алгоритма пристрелки для решения нелинейных краевых задач | № 2(25). 2013 | ***Прокопов Б.И.*** | |
|  | ***Ганин Павел Евгеньевич*** | | Масштабируемая система управления для многозвенных промышленных манипуляторов на основе ПЛК Siemens и шаговых сервоприводов Festo | № 1(56). 2021 | ***Кобрин Александр Исаакович*** | |
|  | ***Ганьшин Владимир Константинович*** | | Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | № 1(32). 2015 | ***Кокарев Владимир Иванович Велис Агуайо Аксютин Павел Александрович*** | |
| Энергосбережение на основе модернизации станков для дробления боя стекла | № 1(36). 2016 | ***Барабошкин Александр Игоревич*** | |
|  | ***Гвоздева Г.О.*** | | Перспективы использования лазерного излучения для поверхностной обработки цветных сплавов | № 2(21). 2012 | ***Тарасова Татьяна Васильевна, Тихонова Е.П.*** | |
|  | ***Гвоздкова С.И.*** | | Анализ эффективности компенсации реактивной мощности асинхронных двигателей для электроприводов токарных станков | № 1(24). 2013 | ***Шварцбург Леонид Эфрамович***  ***Полторанов Д.В.*** | |
| Минимизация потерь энергии путем увеличения коэффициента мощности | № 2(21). 2012 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
|  | ***Гейман Ольга Борисовна*** | | Модель оценки инвестиционной привлекательности предприятия | № 4(39). 2016 | ***Сиганьков Алексей Александрович*** ***Тохунц Наталия Борисовна*** | |
| Особенности инвестиционных процессов в российской промышленности | № 4(35). 2015 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Генералов Леонтий Константинович*** | | Определение остаточных технологических напряжений методом лазерной интерферометрии | № 3(50). 2019 |  | |
|  | ***Генцен Йенс*** | | Влияние состава инструмента из кубического нитрида бора на процесс шлифования закаленной стали в экстремальных условиях | № 3(26). 2013 | ***Старков Виктор Константинович Блау Петер*** | |
|  | ***Георгиев М.*** | | Применение контактной механики для определения контактной долговечности зубьев | № 2(21). 2012 | ***Димитров Л.В., Славчев Я.*** | |
|  | ***Герасимов Сергей Николаевич*** | | Разработка системы обработки изображения измерительного комплекса для настройки инструмента станков с ЧПУ | № 4(35). 2015 | ***Шулепов Алексей Виленинович Холин Иван Евгеньевич*** ***Мастеренко Дмитрий Александрович Шулепова Наталья Вилениновна*** | |
|  | ***Гермашев Антон Игоревич*** | | Влияние свойств упругой системы тонкостенной детали на эффективность и качество обработки при концевом фрезеровании | № 3(30). 2014 | ***Внуков Юрий Николаевич***  ***Дядя Сергей Иванович*** | |
| Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | № 3(34). 2015 | ***Внуков Юрий Николаевич Дядя Сергей Иванович*** ***Козлова Елена Борисовна*** | |
|  | ***Гиловой Леонид Янович*** | | Зубофрезерные станки повышенной жесткости | № 2(45). 2018 | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | |
| Моделирование упругих свойств несущих систем металлорежущих станков с модульными направляющими качения | № 3(54). 2020 | ***Крутов Алексей Валентинович*** ***Молодцов Владимир Владимирович*** | |
|  | ***Гирко Владислав Владимирович*** | | Разработка управленческих решений по формированию производственных мощностей промышленных предприятий на этапе проектирования производственных систем | № 3(26). 2013 | ***Соловьева Надежда Павловна*** | |
|  | ***Гирс Роман Алексеевич*** | | Особенности изготовления зубчатых колес для работы с переменным углом между осями | № 2(53). 2020 | ***Сабанчиев Аслан Мухамедович*** | |
|  | ***Гисметулин Альберт Растемович*** | | Оценка возможности применения системы оперативного управления производством класса MES в рамках механокаркасного производства авиастроительного предприятия | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Топорков Андрей Михайлович***  ***Фролов Евгений Борисович***  ***Зайкин Михаил Александрович***  ***Лотоцкий Артем Михайлович*** |
| Разработка системы автоматизированного проектирования универсально-сборных приспособлений | № 3(26). 2013 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Блюменштейн Алексей Александрович*** | |
|  | ***Глозман А.Б.*** | | Автоматизированное производство и проблема науки как «непосредственной» производительной силы | № 2(25). 2013 |  | |
|  | ***Глубоков Александр Владимирович*** | | Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | № 3(46). 2018 | ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Панфилов Павел Владимирович*** ***Глубокова Светлана Владимировна*** | |
| Анализ методик измерения отклонений формы координатным методом | № 1(40). 2017 |  | |
| Выбор методов измерений отклонений формы и расположения поверхностей | № 1(48). 2019 | ***Глубокова Светлана Владимировна*** | |
| Исследование методической погрешности измерения отклонений от прямолинейности | № 2(37). 2016 | ***Педь Сергей Евгеньевич*** | |
|  | ***Глубокова Светлана Владимировна*** | | Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | № 3(46). 2018 | ***Глубоков Александр Владимирович Ромаш Елена Викторовна*** ***Панфилов Павел Владимирович*** | |
| Выбор методов измерений отклонений формы и расположения поверхностей | № 1(48). 2019 | ***Глубоков Александр Владимирович*** | |
| Применение нейронных сетей в задачах выбора методов измерений отклонений ориентации геометрических элементов деталей | № 2(29). 2014 |  | |
|  | ***Гойдин Олег Петрович*** | | Робототехнический комплекс с силомоментным очувствлением для демонтажных работ | № 1(32). 2015 | ***Кураев Евгений Викторович***  ***Подураев Юрий Викторович*** | |
| Синтез алгоритмов эффективного движения для повышения мобильности и автономности сочлененного робототехнического комплекса в недетерминированной внешней среде | № 2(53). 2020 |  | |
|  | ***Голова Елена Владимировна*** | | Свет и цвет в дизайне объектов машиностроения | № 2(29). 2014 | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Гущин Игорь Александрович***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
| Художественное конструирование объектов машиностроения | № 1(24). 2013 | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Гущин Игорь Александрович***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
|  | ***Головатов Дмитрий Александрович*** | | Применение систем машинного интеллекта при моделировании технологических процессов формирования волокнистых материалов | № 4(51). 2019 | ***Татарканов Аслан Адальбиевич*** | |
|  | ***Головко Александр Николаевич*** | | Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | № 1(48). 2019 | ***Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Оценка погрешности формообразования профиля зуба колеса инструментом червячного типа со сплошными винтовыми режущими кромками | № 2(37). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Юрасов Сергей Юрьевич Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Гололобова Анна Андреевна*** | | Экспериментальная оценка и сравнительный анализ диссипативных свойств шариковых направляющих качения модульного типа | № 1(28). 2014 | ***Досько Сергей Иванович***  ***Крутов Алексей Валентинович***  ***Конов Станислав Геннадьевич***  ***Гришин Дмитрий Алексеевич*** | |
|  | ***Голубков Юрий Васильевич*** | | Минимизация воздействия масляных смазочно-охлаждающих жидкостей на окружающую среду и человека средствами автоматизации | № 1(24). 2013 | ***Ермолаева Наталья Вадимовна***  ***Аунг Кхаинг Пью*** | |
|  | ***Гончаров Антон Николаевич*** | | Прогнозирование тепловых характеристик станков для сложного режима работы | № 1(48). 2019 | ***Поляков Александр Николаевич Парфенов Игорь Валентинович*** | |
|  | ***Гончарова Вера Алексеевна*** | | Свет и цвет в дизайне объектов машиностроения | № 2(29). 2014 | ***Голова Елена Владимировна***  ***Гущин Игорь Александрович***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
| Художественное конструирование объектов машиностроения | № 1(24). 2013 | ***Голова Елена Владимировна***  ***Гущин Игорь Александрович***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
|  | ***Горбаченко Максим Андреевич*** | | Выбор вида заготовительных производств при изготовлении деталей с учетом минимальных затрат при их создании | № 4(43). 2017 | ***Коробова Наталья Васильевна*** | |
|  | ***Гордеев Юрий Иванович*** | | Технология изготовления деталей червячных передач на станках с ЧПУ | № 1(48). 2019 | ***Кулешова Ольга Владимировна Пикалов Яков Юрьевич*** ***Кулешов Владимир Ильич*** | |
|  | ***Горелов Валерий Александрович*** | | Внедрение новых технологий обработки ответственных деталей ГТД с оценкой состояния поверхностного слоя изделия | № 1(19). 2012 | ***Яковлев Максим Григорьевич***  ***Фадин Дмитрий Михайлович***  ***Меркулова Наталья Семеновна*** | |
| Исследование сил резания в процессе шлифования титанового сплава ВТ3-1 | № 1(18). 2012 | ***Жуплов Михаил Васильевич***  ***Фадин Дмитрий Михайлович***  ***Яковлев Максим Григорьевич*** | |
|  | ***Горин Николай Андреевич*** | | Зависимость свойств высокопористого абразивного инструмента от регламента смешивания формовочной массы | № 1(28). 2014 | ***Старков Виктор Константинович***  ***Рябцев Сергей Александрович*** | |
| Оценка удаляемого сечения при глубиинном шлифовании | № 2(21). 2012 |  | |
| Структура энергозатрат на станках для профильного шлифования и пути их снижения | № 1(40). 2017 | ***Старков Виктор Константинович Рябцев Сергей Александрович*** ***Дряблов Никита Валерьевич*** | |
| Технико-экономические показатели профильного глубинного шлифования | № 1(19). 2012 | ***Васенко Сергей Михайлович*** | |
| Технико-экономическое обоснование выбора количества проходов при глубинном шлифовании | № 1(13). 2011 | ***Старков Виктор Константинович***  ***Рябцев Сергей Александрович*** | |
| Условия повышения технологичности изготовления шлифовальных кругов с повышенной структурностью на основе микросферного наполнителя | № 2(29). 2014 | ***Рябцев Сергей Александрович***  ***Полканов Евгений Георгиевич*** | |
| Эффективность профильного глубинного шлифования хвостовиков турбинных лопаток абразивным инструментом различной структурности | № 3(30). 2014 | ***Полканов Евгений Георгиевич*** | |
|  | ***Горяева О.В.*** | | Облачные» вычисления при управлении инновациями и интеллектуальной собственностью промышленного предприятия | № 3(22). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич, Мартынов П.Н., Чугреева Е.Е.*** | |
|  | ***Гречишкин Ростислав Михайлович*** | | Металлографический мониторинг качества закалки, осуществляемой с помощью многоканального лазера | № 4(43). 2017 | *Югов Василий Иванович* *Гречишкин Ростислав Михайлович* | |
|  | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | | Шероховатость при цилиндрическом фрезеровании | № 4(23). 2012 | ***Колесов Н.В., Юрасов С.Ю.*** | |
| Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | № 2(37). 2016 | ***Антипина Елена Станиславовна*** ***Жилин Станислав Николаевич*** ***Кукинова Галина Вячеславовна*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | № 4(43). 2017 | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | |
| Исследование метода обработки внутренней резьбы пластическим деформированием с планетарным движением инструмента на станках с ЧПУ | № 3(22). 2012 | ***Смирнова А.А., Косарев Владимир Анатольевич*** | |
| Исследование процесса формообразования внутренних цилиндрических поверхностей длинных тонкостенных деталей методом планетарного растачивания | № 3(46). 2018 | ***Ванин Илья Валерьевич Куц Вадим Васильевич* *Разумов Михаил Сергеевич* *Гречухин Александр Николаевич*** | |
| Исследование сил резания при обработке ступенчатых отверстий инструментом с СМП | № 1(28). 2014 | ***Романов Виталий Борисович***  ***Юнусов Виталий Васильевич*** | |
| Исследование формы режущего элемента токарного резца для обработки резьбы ходового винта | № 3(50). 2019 | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Тимофеев Антон Александрович*** | |
| Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
| Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Купцов Владимир Романович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Марко Леонезио*** ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | |
| Метод формирования профиля образующей исходной инструментальной поверхности сборных фасонных фрез с режущими пластинами, расположенными вдоль винтовой линии | № 1(32). 2015 | ***Исаев Александр Вячеславович Романов Виталий Борисович*** | |
| Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | № 2(49). 2019 | ***Попов Андрей Юрьевич Шептунов Сергей Александрович*** ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | |
| Моделирование формирования шероховатости поверхности изделия в зависимости от параметров режущего инструмента и формы образующей детали при механической обработке | № 4(31). 2014 | ***Пивкин Петр Михайлович*** |
| Модернизация сборного абразивного круга с радиально-подвижными сегментами для внутреннего шлифования полых деталей роботов | № 4(35). 2015 | ***Яшков Валентин Александрович*** ***Албагачиев Али Юсупович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
| Определение положения режущих пластин, расположенных вдоль винтовой стружечной канавки, в корпусе сборной фасонной фрезы | № 2(29). 2014 | ***Исаев Александр Вячеславович*** | |
| Определение профиля пластины сборных резцов для обработки трапецеидальной резьбы ходовых винтов | № 4(43). 2017 | ***Тимофеев Антон Александрович*** ***Приходько Александр Сергеевич*** ***Емельянова Софья Сергеевна*** | |
| Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке | № 1(48). 2019 | ***Чемборисов Наиль Анварович*** ***Соколова Ирина Дмитриевна*** ***Устинов Игорь Кириллович*** | |
| Основатели научной школы по инструментальной технике | № 4(55). 2020 |  | |
| Основные закономерности проектирования металлорежущего инструмента с учетом модульного принципа | № 3(26). 2013 | ***Болотина Елена Михайловна***  ***Таратынов Олег Васильевич*** | |
| [Особенности проектирования сборных регулируемых фрез для обработки мерных пазов](http://www.stankin-journal.ru/ru/content/361) | № 1(24). 2013 | ***Исаков Александр Игоревич*** | |
| Оценка погрешности формообразования профиля зуба колеса инструментом червячного типа со сплошными винтовыми режущими кромками | № 2(37). 2016 | ***Головко Александр Николаевич Юрасов Сергей Юрьевич Романов Виталий Борисович*** | |
| Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | № 2(37). 2016 | ***Касьянов Станислав Владимирович*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Никола Педрокки*** | |
| Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | № 3(46). 2018 | ***Романов Виталий Борисович*** ***Сычева Наталья Олеговна*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
| Принципы построения комплекса автоматизированного проектирования режущих инструментов на примере создания системы проектной разработки инструментов осевой группы | № 4(31). 2014 | ***Тарасов Андрей Викторович***  ***Живодров Олег Германович***  ***Аксютин Павел Александрович***  ***Романов Виталий Борисович*** |
| Прогнозирование значения высоты микронеровностей при точении дисковой фрезой, оснащенной СТМ, деталей в форме тела вращения с фасонным профилем | № 3(46). 2018 | ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Приходько Александр Сергеевич*** | |
| Проектирование профиля долбяка с любыми заданными геометрическими параметрами | № 4(23). 2012 | ***Романов Виталий Борисович, Рябов Евгений Александрович, Седов Б.Е., Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
| Разработка конструкции регулируемой фрезы для обработки пазов | № 1(28). 2014 | ***Чулин Илья Вячеславович*** | |
| Реализация групповой схемы резания при зубофрезеровании сборной червячной фрезой | № 2(57). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович***  ***Киреев В.В.***  ***Зырянов В.А.***  ***Исаев Александр Вячеславович***  ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Регулируемые торцевые фрезы с режущими элементами из СТМ | № 1(18). 2012 | ***Исаков Александр Игоревич*** | |
| Резцовая головка для отрезки, обработки канавок с конической образующей и торцевых канавок на деталях различной конфигурации | № 2(29). 2014 | ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Система токарных резцов для обработки торцовых канавок на станках с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Маслов Андрей Руффович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Сокращение номенклатуры сборных расточных резцов за счет регулирования их геометрических параметров | № 4(47). 2018 | ***Романов Виталий Борисович*** ***Алексеева Анна Алексеевна*** ***Солнцева Виктория Дмитриевна*** | |
| Точность позиционирования резьбовых элементов сборных резьбовых резцов при изменении параметров резьбы | № 1(48). 2019 | ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Кинеев Ильи Сергеевич*** ***Пьей Пьхо Аунга*** | |
| Формализация процесса фрезоточения в виде модели взаимодействия между факторами, влияющими на процесс обработки | № 4(55). 2020 | ***Приходько Александр Сергеевич*** | |
| Формирование конструктивных параметров специального инструмента для обработки глубоких отверстий с заданными характеристиками поверхностного слоя | № 2(29). 2014 | ***Петухов Юрий Евгеньевич***  ***Завьялов Сергей Сергеевич*** | |
| Формирование моделей проектирования инструментов с планетарным движением для обработки внутренних поверхностей на основе запатентованных решений | № 1(19). 2012 | ***Косарев Владимир Анатольевич*** | |
| Формирование профиля резьб деталей при обработке дисковым инструментом | № 2(49). 2019 |  | |
| Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Волков Андрей Эрикович Газизов Азат Фаритович*** ***Медведев Владимир Иванович*** | |
|  | ***Гречников Федор Васильевич*** | | Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | № 4(31). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** |
| Создание рациональной преимущественной ориентировки зерен в формованных со сдвигами слоев порошковых заготовках | № 1(32). 2015 | ***Дин Синьи Дмитриев Александр Михайлович Коробова Наталья Васильевна*** ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | |
|  | ***Гречухин Александр Николаевич*** | | Исследование процесса формообразования внутренних цилиндрических поверхностей длинных тонкостенных деталей методом планетарного растачивания | № 3(46). 2018 | ***Ванин Илья Валерьевич Гречишников Владимир Андреевич* *Куц Вадим Васильевич* *Разумов Михаил Сергеевич*** | |
| Определение положения зубьев охватывающей фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК-профильных валов | № 3(46). 2018 | ***Исаев Александр Вячеславович Куц Вадим Васильевич*** ***Разумов Михаил Сергеевич*** ***Сидорова Марина Александровна*** | |
| Пути снижения погрешности аддитивных методов формообразования | № 1(48). 2019 | ***Куц Вадим Васильевич Разумов Михаил Сергеевич*** | |
|  | ***Грибков Андрей Армович*** | | Ультрапрецизионная весовая подача при порцион-ном дозировании нанопорошковых материалов | № 4(23). 2012 |  | |
| Развитие зарубежного и российского станкостроения | № 1(18). 2012 | ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Захарченко Дмитрий Викторович*** | |
|  | ***Григорьев Антон Андреевич*** | | Проблемы разработки инвестиционной политики авиационного предприятия РФ в условиях кризиса | № 1(40). 2017 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Григорьев Антон Сергеевич*** | | Инструментарий системы ЧПУ для диагностики и прогнозирования износа режущего инструмента в реальном времени при токарной обработке | № 1(18). 2012 |  | |
| Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | № 1(40). 2017 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Ковалев Илья Александрович*** ***Никич Анатолий Николаевич*** | |
| Практические аспекты разработки модуля диагностики и контроля режущего инструмента в системе ЧПУ | № 4(27). 2013 | ***Никишечкин Петр Анатольевич*** | |
|  | ***Григорьев Виктор Михайлович*** | | Проблема когерентной турбулентности | № 1(24). 2013 | ***Носов Виктор Викторович***  ***Ковадло Павел Гаврилович***  ***Лукин Владимир Петрович***  ***Носов Евгений Викторович***  ***Торгаев Андрей Витальевич*** | |
|  | ***Григорьев Олег Георгиевич*** | | Анализ и моделирование процесса создания прикладных автоматизированных систем на основе применяемых решений | № 2(25). 2013 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна***  ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
| Формальное описание интегрального представления процессов создания, функционирования и развития прикладных автоматизированных систем на основе применяемых решений | № 1(28). 2014 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна***  ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
|  | ***Григорьев Серней Николаевич*** | | Выбор оптимального способа поверхностного пластического деформирования | № 2(21). 2012 | ***Кропоткина Елена Юрьевна*** | |
| Вклад учеников И.П. Третьякова в развитие науки о резании материалов | № 3(58). 2021 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Исследование энергосиловых характеристик формирования ультрадисперсных гетерогенных материалов | № 4(31). 2014 | ***Красновский Александр Николаевич*** |
| К проблеме построения прецизионных станков для изготовления изделий с нанометровой точностью | № 3(34). 2015 | ***Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
| Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Игнатьев Павел Сергеевич*** ***Индукаев Константин Васильевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Волосова Марина Александровна*** ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
| Перспективы развития единого федерального инжинирингового центра в области станкостроения на базе МГТУ «СТАНКИН» и ОАО «Станкопром» | № 1(28). 2014 |  | |
| Повышение работоспособности лезвийных инструментов за счет направленной модификации свойств их рабочих поверхностей при нанесении наноструктурированных многослойно-композиционных покрытий | № 4(31). 2014 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Верещака Алексей Анатольевич***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Савушкин Георгий Юрьевич***  ***Сивенков Алексей Сергеевич*** |
| Повышение эффективности механической обработки стали ЭП302Ш | № 4(55). 2020 | ***Клауч Дмитрий Николаевич*** ***Лыткин Дмитрий Николаевич*** | |
| Принципы построения цифровых производств в машиностроении | № 4(31). 2014 | ***Кутин Андрей Анатольевич***  ***Долгов Виталий Анатольевич*** |
| Развитие зарубежного и российского станкостроения | № 1(18). 2012 | ***Грибков Андрей Армович***  ***Захарченко Дмитрий Викторович*** | |
| Развитие российского станкостроения с использованием научно-технического потенциала МГТУ «СТАНКИН» | № 1(40). 2017 |  | |
| Разработка теории непрерывного формования изделий из ультрадисперсных композиционных порошковых материалов | № 1(13). 2011 | ***Александр Николаевич*** | |
| Разработка цельных концевых фрез из режущей керамики для обработки заготовок из труднообрабатываемых материалов | № 4(47). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Волосова Марина Александровна*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Численное исследование неоднородности термических напряжений в инструменте из Si3N4-керамики с полированными поверхностями | № 3(46). 2018 | ***Федоров Михаил Юрьевич*** ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Эффективность вакуумно-плазменных покрытий при фрезеровании закаленной подшипниковой стали режущим инструментом из керамики | № 4(47). 2018 | ***Волосова Марина Александровна*** ***Шеин Александр Анатольевич*** ***Михайлова Мария Александровна*** | |
| Повышение эффективности подготовки инженерно-технических кадров для машиностроения | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Гринман Игорь Романович*** | | Категорирование работ по оценке машин и оборудования в зависимости от точности конечного результата | № 2(33). 2015 |  | |
|  | ***Гринь Андрей Анатольевич*** | | Медицинская робототехника для нейрохирургии | № 1(48). 2019 | ***Климов Даниил Дмитриевич Воротников Андрей Александрович*** ***Соловьев Михаил Александрович*** ***Подураев Юрий Викторович*** ***Крылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Гришин Д.К.*** | | Напряжения и деформации, возникающие в прирезцовой зоне стружки при механической обработке | № 4(23). 2012 | ***Позняк Г.Г., Сидоренко С.Н.*** | |
| Развитие высокоскоростной обработки заготовок | № 4(23). 2012 | ***Рогов В.А., Позняк Г.Г., Патрахальцев Н.Н.*** | |
|  | ***Гришин Дмитрий Алексеевич*** | | Экспериментальная оценка и сравнительный анализ диссипативных свойств шариковых направляющих качения модульного типа | № 1(28). 2014 | ***Досько Сергей Иванович***  ***Крутов Алексей Валентинович***  ***Конов Станислав Геннадьевич***  ***Гололобова Анна Андреевна*** | |
|  | ***Гришина Татьяна Геннадьевна*** | | Философский анализ рисков как критериев оценки технической системы | № 1(28). 2014 |  | |
| Обоснованность принятия решений при управлении автоматизированным производством | № 3(22). 2012 |  | |
| Основы методики обоснования технических характеристик изделия | № 4(35). 2015 | ***Шохрина Наталья Викторовна Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Принятие решения в процессе управления технологическими системами | № 3(22). 2012 |  | |
| Проблемы предприятий при использовании нотаций | № 2(49). 2019 | ***Феофанов Александр Николаевич Бондарчук Наталия Даниловна*** | |
|  | ***Гулакова Светлана Викторовна*** | | Аналитическое решение уравнения Вильямса в задаче о течении Куэтта | № 4(27). 2013 | ***Попов Василий Николаевич*** | |
|  | | ***Гулиева Рена Мамедовна*** | Исследование температурных деформаций концевых мер длины | № 4(31). 2014 | ***Башевская Ольга Сергеевна***  ***РомашЕлена Викторовна***  ***Мельниченко Елена Алексеевна*** |
|  | ***Гуревич Юрий Ефимович*** | | Моделирование силового взаимодействия в зацеплении планетарно-цевочной передачи | № 2(49). 2019 | ***Артемов Игорь Иосифович Шептунов Сергей Александрович*** ***Чуфистов Евгений Алексеевич*** ***Артемова Наталья Евгеньевна*** ***Чуфистов Олег Евгеньевич*** | |
|  | ***Гуревич Юрий Ефимович*** | | Распределение нагрузки по телам качения генераторов волновых передач | № 1(44). 2018 | ***Косов Михаил Георгиевич Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
| ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | | Влияние СОТС на износ цилиндрических фрез и его отображение в виброакустическом сигнале | № 4(31). 2014 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** |
| Моделирование силовых параметров при торцевом фрезеровании закаленной стали инструментом с керамической режущей частью | № 4(35). 2015 | ***Волосова Марина Александровна Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | № 4(39). 2016 | ***Козочкин Михаил Павлович Кочеткова Анастасия Игоревна*** ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** | |
| Представление радиуса округления режущих кромок как возмущающего фактора процесса резания | № 4(27). 2013 | ***Терешин Михаил Владимирович***  ***Туманов Алексей Александрович***  ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | |
| Применение комплексной диагностики режущего инструмента и идентификации последнего прохода для повышения эффективности фрезерования на станках с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Волосова Марина Александровна Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
|  | ***Гурьев Александр Тимофеевич*** | | Технологии моделирования производственных систем | № 2(49). 2019 | ***Васендина Ирина Сергеевна*** ***Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Деменков Максим Евгеньевич*** ***Шошина Ксения Владимировна*** | |
|  | ***Гусаков С.В.*** | | Исследование динамических характеристик особо точного токарного станка | № 4(23). 2012 | ***Рогов В.А., Сидоренко С.Н.*** | |
| Распределение нагрузки и напряжения в режущих зубьях фрезы для обработки Т-образных пазов | № 4(23). 2012 | ***Патрахальцев Н.Н.*** | |
| Экспериментальное исследование динамических характеристик большеразмерных станин прецизионных станков из синтеграна | № 4(23). 2012 | ***Рогов В.А., Сидоренко С.Н.*** | |
|  | ***Гусаров Сергей Валерьевич*** | | Метод диагностирования состояния механических систем на основе модального анализа во временной области | № 1(19). 2012 | ***Киренков Владимир Васильевич***  ***Досько Сергей Иванович***  ***Волков Николай Васильевич*** | |
|  | ***Гусев Александр Александрович*** | | Резонансное туннелирование пары связанных частиц в адиабатическом представлении | № 1(24). 2013 | ***Виницкий Сергей Ильич***  ***Чулуунбаатар Очбадрах***  ***Красовицкий Павел Михайлович*** | |
| Создание портативных мобильных диагностических комплексов для мониторинга и отладки технологических процессов и станочных узлов | № 1(13). 2011 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
|  | ***Гусев Алексей Алексеевич*** | | Выбор деталей резьбовых соединений и универсальных рабочих инструментов для автоматической серийной сборки изделий | № 2(37). 2016 | ***Гусева Ирина Алексеевна*** | |
|  | ***Гусев Владимир Николаевич*** | | Контроль отклонений формы внутренних сферических поверхностей | № 3(34). 2015 | ***Тверитнев Илья Олегович*** | |
|  | ***Гусев Д.С.*** | | Моделирование горячей объемной штамповки поковки гаечного ключа на импакторе | № 2(57). 2021 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | |
|  | ***Гусева Ирина Алексеевна*** | | Выбор деталей резьбовых соединений и универсальных рабочих инструментов для автоматической серийной сборки изделий | № 2(37). 2016 | ***Гусев Алексей Алексеевич*** | |
|  | ***Гусева Яна Владимировна*** | | Государственное регулирование инновационного развития предприятий в условиях экономической трансформации | № 1(36). 2016 |  | |
| Совершенствование государственно-частного партнерства как института современной экономики | № 4(39). 2016 |  | |
|  | ***Гущин Вячеслав Владимирович*** | | Квалиметрические модели оценивания состояния и возможностей производственного предприятия | № 1(32). 2015 | ***Козелков Олег Александрович*** | |
|  | ***Гущин Игорь Александрович*** | | Свет и цвет в дизайне объектов машиностроения | № 2(29). 2014 | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Голова Елена Владимировна***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
| Художественное конструирование объектов машиностроения | № 1(24). 2013 | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Голова Елена Владимировна***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
|  | ***Давыденко Владимир Иванович*** | | Измерение массы груза подъемно-транспортных устройств по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока | № 1(36). 2016 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Дубровин Лев Михайлович*** | |
| Применение феррозондовых преобразователей для измерения напряженности магнитного поля, создаваемого электродвигателями постоянного тока | № 2(37). 2016 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Дубровин Лев Михайлович*** | |
| Частотометрический способ построения измерительных устройств на базе феррозондового преобразователя | № 4(51). 2019 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Дубровин Лев Михайлович*** | |
| Эффективный способ запитки феррозондового преобразователя в устройствах измерения напряженности постоянного магнитного поля | № 1(44). 2018 | ***Дубровин Лев Михайлович Никишечкин Анатолий Петрович*** | |
|  | ***Давыдов Владимир Михайлович*** | | Разработка мехатронного модуля для электроискрового легирования с адаптивной системой управления | № 2(49). 2019 | ***Якуба Дмитрий Дмитриевич*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | |
|  | ***Давыдов Е.В.*** | | Применение топологической оптимизации для изделий судового машиностроения | № 2(57). 2021 | ***Фомин Е.В.*** | |
|  | ***Даев Жанат Ариккулович*** | | Автоматизированная система контроля сведения баланса газа на основе методов нечеткой логики | № 3(46). 2018 |  | |
|  | ***Данильченко Юрий Михайлович*** | | Исследование динамических характеристик механической системы «шпиндельный узел» | № 1(28). 2014 | ***Дорожко Алексей Олегович***  ***Петришин Андрей Игоревич*** | |
|  | ***Данкевич Евгений Александрович*** | | Автоматизация комбинированного процесса газового азотирования | № 4(23). 2012 | ***Букейханов Н.Р., Никишечкин А.П., Чмырь Инна Михайловна*** | |
| Реализация АСУ технических систем газового азотирования повышенной надежности | № 2(29). 2014 |  | |
|  | ***Дарморос Максим Александрович*** | | Использование пассивной адаптации для повышения качества запрессовки подшипников на валы | № 2(29). 2014 | ***Вороненко Владимир Павлович***  ***Фадеева Рамзия Махмудовна*** | |
|  | ***Дацко Алексей Геннадьевич*** | | Повышение точности контурной обработки концевыми фрезами | № 4(55). 2020 | ***Тимирязев Владимир Анатольевич Хазанов Владимир Александрович*** | |
|  | | ***Дацюк Иван Владимирович*** | Формирование информационной модели для оценки эффективности производственной системы | № 4(31). 2014 | ***Долгов Виталий Анатольевич***  ***Кабанов Александр Александрович***  ***Андреев Николай Сергеевич*** |
|  | ***Девятерикова Елена Анатольевна*** | | Прогнозирование развития ситуации blow-up для нелинейного уравнения теплопереноса с источником | № 4(35). 2015 | ***Уварова Людмила Александровна Галахов Евгений Игоревич*** ***Зарелуа Александр Владимирович*** ***Салиева Ольга Алексеевна*** | |
|  | ***Деев Константин Александрович*** | | Использование концепции самообучающейся организации в процессе технической подготовки производства сложных деталей на станках с ЧПУ | № 4(39). 2016 | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | ***Деменков Максим Евгеньевич*** | | Технологии моделирования производственных систем | № 2(49). 2019 | ***Гурьев Александр Тимофеевич Васендина Ирина Сергеевна*** ***Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Шошина Ксения Владимировна*** | |
|  | ***Деменкова Екатерина Алексеевна*** | | Технологии моделирования производственных систем | № 2(49). 2019 | ***Гурьев Александр Тимофеевич Васендина Ирина Сергеевна*** ***Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Шошина Ксения Владимировна*** | |
|  | ***Деметрашвили Ирина Сергеевна*** | | Разработка и исследование технологии изготовления тонколистовых цилиндрических заготовок для штамповки на основе моделирования | № 4(51). 2019 | ***Лисунец Николай Леонидович Хоанг Мань Жой*** | |
|  | ***Демин Василий Александрович*** | | Программно-моделирующий комплекс создания аналитико-имитационных моделей для поддержки жизненного цикла дорожно-строительной техники | № 1(28). 2014 | ***Еськова Ирина Андреевна***  ***Николаев Андрей Борисович***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Приходько Михаил Вячеславович*** | |
|  | ***Денис Ю.А.*** | | Автоматизированный метод расчета массы нефтепродуктов с использованием понятия неопределенности | № 4(23). 2012 | ***Башевская О.С., Ромаш Е.В.*** | |
|  | ***Денисов Александр Вадимович*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Усина Елизавета Евгеньевна*** ***Яковлев Роман Никитич*** ***Тило Штруц*** ***Милан Наранджич*** ***Мехмет Гузей*** ***Оливер Йокиш*** | |
|  | ***Денисов Александр Сергеевич*** | | Сравнение способов подачи абразива при гидроабразивном резании | № 1(24). 2013 | ***Казанский Максим Андревич***  ***Сазанов Игорь Иванович*** | |
|  | ***Денисов Максим Сергеевич*** | | Управление процессом наложения давления с помощью гидравлического оборудования при литье изделий из деформируемых, термически упрочняемых высокопрочных алюминиевых сплавов | № 1(56). 2021 | ***Коростелев Владимир Федорович*** | |
| Управление процессом формирования свойств литых заготовок из сплава В95 в процессе опрессовки кристаллизующегося металла давлением | № 1(52). 2020 |  | |
|  | ***Деобольд А.В.*** | | Имитационное моделирование интегрированных систем жизнеобеспечения помещений, связанных с присутствием человека | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Деркач Елена Валентиновна*** | | Подход к проведению тестирования программ логического управления электроавтоматикой станков | № 4(55). 2020 | ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** | |
|  | ***Джомартов А.А.*** | | Моделирование циклограммы механизмов станка-автомата | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Димитров Л.В.*** | | Применение контактной механики для определения контактной долговечности зубьев | № 2(21). 2012 | ***Славчев Я., Георгиев М.*** | |
|  | ***Димитрюк Сергей Олегович*** | | Современное состояние и перспективы развития программных систем для технологической подготовки машиностроительного производства | № 2(45). 2018 | ***Кураксин Сергей Анатольевич*** | |
|  | ***Дин Синьи*** | | Логистическая система в китайской экономике | № 1(48). 2019 |  | |
| Создание рациональной преимущественной ориентировки зерен в формованных со сдвигами слоев порошковых заготовках | № 1(32). 2015 | ***Дмитриев Александр Михайлович Гречников Федор Васильевич*** ***Коробова Наталья Васильевна*** ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | |
|  | ***Динь Ван Чан*** | | Анализ условий заклинивания при роботизированной сборке с использованием силомоментного датчика | № 3(58). 2021 | ***Артанов М.В.***  ***Етров В.К.***  ***Ван Зунг Нгуен*** | |
|  | ***Дмитриев Александр Михайлович*** | | Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | № 4(31). 2014 | ***Гречников Федор Васильевич***  ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** |
| Применение вальцев с фигурными полостями для формования высокоплотных изделий из порошковых сталей | № 4(55). 2020 | ***Коробова Наталья Васильевна*** | |
| Разработка технологии производства корпуса гидроцилиндра из железного порошка | № 1(28). 2014 | ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Петров Михаил Дмитриевич*** | |
| Создание на основе переработки титановой стружки наноструктурированных износостойких самосмазывающихся покрытий на поверхностях технологического инструмента | № 4(43). 2017 | ***Коробова Наталья Васильевна*** | |
| Создание рациональной преимущественной ориентировки зерен в формованных со сдвигами слоев порошковых заготовках | № 1(32). 2015 | ***Дин Синьи Гречников Федор Васильевич*** ***Коробова Наталья Васильевна*** ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | |
| Экспериментальная проверка результатов компьютерного моделирования напряжений на элементе деформирующего инструмента | № 2(29). 2014 | ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** | |
|  | ***Дмитриев Юрий Михайлович*** | | Диагностика состояния прецизионных металлорежущих станков на основе применения систем бесконтактных датчиков | № 3(26). 2013 | ***Копылов ЛеонидВлад имирович***  ***Петухов Сергей Леонидович*** | |
| Новые методы анализа и управления точностью формы прецизионных деталей машин | № 2(37). 2016 | ***Копылов Леонид Вадимович Клауч Дмитрий Николаевич Петухов Сергей Леонидович Кудинов Анатолий Алексеевич Бухтеева Ирина Викторовна*** | |
|  | ***Дмитриенко Георгий Сергеевич*** | | Моделирование теплопереноса в области с фрактальной границей | № 1(19). 2012 | ***Уварова Людмила Александровна*** | |
|  | ***Додонов Сергей Валерьевич*** | | Интерактивная система создания и компоновки функционально-воксельных моделей для решения задачи поиска пути градиентным методом | № 3(38). 2016 | ***Локтев Михаил Александрович*** ***Петухов Павел Андреевич*** ***Толок Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Долгов Виталий Анатольевич*** | | Особенности формирования маршрутных технологических процессов на основе согласования технологических и производственных решений многономенклатурного производства | № 1(44). 2018 | ***Луцюк Светлана Викторовна*** ***Васильцов Михаил Александрович*** | |
| Отработка изделий на производственную технологичность при диверсификации машиностроительных предприятий ОПК в условиях развития цифрового производства | № 4(47). 2018 | ***Рахмилевич Евгений Георгиевич*** ***Пятнов Юрий Владимирович*** ***Подкидышев Алексей Анатольевич*** | |
| Принципы построения цифровых производств в машиностроении | № 4(31). 2014 | ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Кутин Андрей Анатольевич*** |
| Формирование информационной модели для оценки эффективности производственной системы | № 4(31). 2014 | ***Кабанов Александр Александрович***  ***Андреев Николай Сергеевич***  ***Дацюк Иван Владимирович*** |
|  | ***Долгов Л.Е.*** | | Отказоустойчивая информационно-коммуникационная инфраструктура для систем дистанционного образования | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Должикова Евгения Юрьевна*** | | Разработка алгоритма функционирования автоматизированной системы контроля и управления потреблением ресурсов для административных зданий | № 2(25). 2013 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич*** | |
| Разработка и создание измерителя мощности электрического тока для систем автоматического управления технологическим оборудованием | № 1(28). 2014 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович*** | |
| Разработка теоретических основ для создания нового типа интеллектуальных энергосберегающих асинхронных электрических двигателей с совмещенными обмотками | № 4(27). 2013 | ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич***  ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | |
|  | ***Домнин Пётр Валерьевич*** | | Математическое моделирование винтовой канавки концевой фрезы с помощью средств математического программирования в среде Mathcad | № 4(43). 2017 | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | |
| Определение задних кинематических углов при обработке винтовых фасонных поверхностей стандартными фрезами прямого профиля | № 2(29). 2014 | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | |
| Разработка конструкции инструмента для прорезания канавок в отверстиях на основе анализа функциональных связей между параметрами конструкции и эксплуатационными показателями процесса обработки | № 2(33). 2015 | ***Петухов Юрий Евгеньевич Тимофеева Анна Александровна*** | |
| Исследование процесса формообразования цельных мелкомодульных твёрдосплавных червячных фрез с помощью технологии электроэрозионной обработки | № 1(56). 2021 |  | |
| Математическое моделирование винтовых поверхностей сверла в среде Mathcad | № 1(56). 2021 |  | |
| Математическое моделирование профиля шлицевого вала с помощью средств математического программирования в среде Mathcad | № 3(58). 2021 |  | |
| Определение схемы резания для процесса обработки фасонных винтовых поверхностей инструментом стандартного профиля | № 3(58). 2021 |  | |
|  | ***Дорожкина Ольга Константиновна*** | | Особенности внедрения цифрового производства на основе автоматизации процессов производственного и операционного менеджмента на промышленном предприятии | № 2(45). 2018 | ***Дорожкин Игорь Николаевич Шинкевич Ирина Александровна*** | |
|  | ***Дорожко Алексей Олегович*** | | Исследование динамических характеристик механической системы «шпиндельный узел» | № 1(28). 2014 | ***Данильченко Юрий Михайлович***  ***Петришин Андрей Игоревич*** | |
| Метод проектирования станков нового поколения на базе унифицированных мехатронных модулей | № 1(18). 2012 | ***Бушуев Владимир Васильевич***  ***Рывкин Борис Михайлович*** | |
|  | ***Досько Сергей Иванович*** | | Динамическое моделирование упругой системы шлицешлифовального станка для двусторонней обработки | № 1(24). 2013 | ***Чурилин Андрей Викторович***  ***Потапов Илья Михайлович*** | |
| Идентификация электрохимических систем как обратная задача | № 4(27). 2013 | ***Киренков Вениамин Васильевич***  ***Юганов Евгений Васильевич*** | |
| Метод диагностирования состояния механических систем на основе модального анализа во временной области | № 1(19). 2012 | ***Киренков Владимир Васильевич***  ***Гусаров Сергей Валерьевич***  ***Волков Николай Васильевич*** | |
| Методы решения обратных задач в машиностроении | № 1(18). 2012 | ***Киренков Вениамин Васильевич*** | |
| Экспериментальная оценка и сравнительный анализ диссипативных свойств шариковых направляющих качения модульного типа | № 1(28). 2014 | ***Крутов Алексей Валентинович***  ***Конов Станислав Геннадьевич***  ***Гришин Дмитрий Алексеевич***  ***Гололобова Анна Андреевна*** | |
|  | ***Драгина Ольга Геннадьевна*** | | Исследование изотропности изделий, изготовленных методами аддитивных технологий | № 4(51). 2019 | ***Белов Павел Сергеевич Никифоров Денис Юрьевич*** | |
|  | ***Драпак К.А.*** | | Анализ и оценка рисков СПГ-терминала с помощью диаграммы рисков | № 2(57). 2021 | ***Крылов Е.Г.***  ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
|  | | ***Дроздова Наталья Владимировна*** | Разработка алгоритма автоматизированного прогнозирования вибрации и шума в технологической среде | № 4(31). 2014 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович***  ***Бутримова Елена Владимировна*** |
|  | ***Дряблов Никита Валерьевич*** | | Структура энергозатрат на станках для профильного шлифования и пути их снижения | № 1(40). 2017 | ***Старков Виктор Константинович Горин Николай Андреевич*** ***Рябцев Сергей Александрович*** | |
|  | ***Дубенская Мария Андреевна*** | | Бесконтактное измерение температуры на поверхности материала INOX 304 L в зоне лазерного воздействия | № 4(27). 2013 | ***Телешевский Владимир Ильич***  ***Жирнов Иван Владимирович***  ***Конов Станислав Геннадиевич*** | |
| Визуализация потока порошка при коаксиальной лазерной наплавке и изменение его геометрии в зависимости от параметров впрыска | № 3(34). 2015 | ***Жирнов Иван Владимирович Смуров Игорь Юрьевич*** | |
| Определение истинной температуры на основе измерений ИК камеры применительно к поверхностному плавлению стальных пластин лазерным лучом | № 4(35). 2015 | ***Жирнов Иван Владимирович Смуров Игорь Юрьевич*** | |
| Оптический мониторинг селективного лазерного плавления: влияние скорости сканирования и мощности лазерного излучения на геометрию ванны расплава на поверхности слоя металлического порошка INOX 316 L | № 3(34). 2015 | ***Смуров Игорь Юрьевич Жирнов Иван Владимирович*** | |
|  | ***Дубовсков Вадим Викторович*** | | Комплекс аддитивного производства на базе манипулятора с гибкими связями | № 1(52). 2020 | ***Зеленский Александр Александрович*** | |
| Система управления перемещением платформы параллельного манипулятора с восемью гибкими звеньями | № 3(58). 2021 | ***Зеленский Александр Александрович***  ***Валюкевич Юрий Анатольевич***  ***Лепко А.В.*** | |
|  | ***Дубовцева Наталья Евгеньевна*** | | Методы обеспечения соответствия стратегии управления развитием человеческих ресурсов и бизнес-стратегии предприятия | № 1(19). 2012 | ***Еленева Юлия Яковлевна*** | |
|  | ***Дубровин Антон Викторович*** | | О создании интегрированной информационной поддержки системы качества машиностроительной продукции ответственного назначения | № 1(19). 2012 | ***Позднеев Борис Михайлович*** | |
| Процессно-ориентированное управление и обеспечение качества и безопасности процессов и продукции в условиях цифрового машиностроительного производства | № 3(34). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Левченко Александр Николаевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** | |
|  | ***Дубровин Лев Михайлович*** | | Измерение массы груза подъемно-транспортных устройств по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока | № 1(36). 2016 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Оперативное определение силы резания по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока привода главного движения | № 4(35). 2015 | ***Никишечкин Анатолий Петрович*** | |
| Применение феррозондовых преобразователей для измерения напряженности магнитного поля, создаваемого электродвигателями постоянного тока | № 2(37). 2016 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Частотометрический способ построения измерительных устройств на базе феррозондового преобразователя | № 4(51). 2019 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Эффективный способ запитки феррозондового преобразователя в устройствах измерения напряженности постоянного магнитного поля | № 1(44). 2018 | ***Никишечкин Анатолий Петрович*** ***Давыденко Владимир Иванович*** | |
|  | ***Дудоров Евгений Александрович*** | | Имитационно-моделирующий стенд эргономического сопровождения робототехнических систем космического назначения | № 1(56). 2021 | ***Сохин Игорь Георгиевич, Курицын Андрей Анатольевич*** | |
|  | ***Дядя Сергей Иванович*** | | Влияние свойств упругой системы тонкостенной детали на эффективность и качество обработки при концевом фрезеровании | № 3(30). 2014 | ***Внуков Юрий Николаевич***  ***Гермашев Антон Игоревич*** | |
| Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | № 3(34). 2015 | ***Внуков Юрий Николаевич Гермашев Антон Игоревич*** ***Козлова Елена Борисовна*** | |
|  | ***Евдокимов Сергей Александрович*** | | Возможности проектирования машиностроительных изделий на основе компьютерных баз знаний (на примере станочных приспособлений) | № 2(33). 2015 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Краснов Андрей Анатольевич*** | |
| Обоснование базовой платформы для использования моделирования при решении задач проектирования технологической оснастки в информационно-технологической среде | № 3(50). 2019 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Краснов Андрей Анатольевич Шурпо Александр Николаевич*** | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | № 1(40). 2017 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Краснов Андрей Анатольевич*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | |
| Способы представления знаний в машиностроении | № 3(34). 2015 | ***Краснов Андрей Анатольевич*** | |
|  | ***Евдокимов Сергей Александрович*** | | Управление технологической подготовкой производства деталей, изготовляемых на оборудовании с ЧПУ в условиях мелкосерийного производства | № 1(32). 2015 | ***Краснов Андрей Анатольевич Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | ***Евдокимова Татьяна Сергеевна*** | | Алгоритм построения глобальной траектории движения и планирования маршрута автоматической парковки беспилотного транспортного средства | № 4(55). 2020 | ***Синодкин Алексей Александрович*** ***Федосова Людмила Олеговна*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
| Организационно-экономические аспекты применения подхода «зеленого» производства в развитии теплоснабжающих организаций | № 1(48). 2019 | ***Евсеев Евгений Григорьевич Синодкин Алексей Александрович*** ***Федосова Людмила Олеговна*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
|  | ***Евсеев Евгений Григорьевич*** | | Организационно-экономические аспекты применения подхода «зеленого» производства в развитии теплоснабжающих организаций | № 1(48). 2019 | ***Евдокимова Татьяна Сергеевна Синодкин Алексей Александрович*** ***Федосова Людмила Олеговна*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
|  | ***Евстафиева С.В.*** | | Построение конфигурируемого статического анализатора управляющих программ систем ЧПУ | № 3(58). 2021 | ***Пушков Роман Львович***  ***Милославский П.И.*** | |
|  | ***Егоркин Олег Васильевич*** | | Определение оптимальных режимов резания при плоском торцовом шлифовании оптических стекол с подачей смазочно-охлаждающего технического средства через внутреннюю полость круга | № 1(28). 2014 |  | |
|  | ***Егоров А.А.*** | | Явление волноводного рассеяния света | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Егоров Егоров*** | | Структурный анализ механизмов мехатронных устройств | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | | Метод структурного анализа механизмов мехатронных устройств и роботов с помощью графов | № 1(36). 2016 | ***Буйнов Максим Александрович*** | |
| Мехатронный подход при проектировании интегрированных мехатронных модулей | № 1(44). 2018 |  | |
| Погрешность позиционирования манипуляционных робототехнических мехатронных машин | № 1(56). 2021 | ***Коробова Елена Евгеньевна*** | |
| Проектирование мехатронного модуля захватного устройства робота с преобразователем движения реечного типа | № 2(25). 2013 | ***Буйнов Максим Александрович*** | |
| Структура роботов для работы в ограниченных и глубоких пространствах | № 4(51). 2019 | ***Валуев Владислав Сергеевич*** | |
| Структурный анализ механизмов параллельной структуры | № 1(48). 2019 |  | |
| Структурный синтез механизмов параллельной структуры | № 2(53). 2020 |  | |
| Эволюционный алгоритм многокритериальной оптимизации параметров механизмов мехатронных устройств и роботов | № 3(34). 2015 | ***Буйнов Максим Александрович*** | |
|  | ***Егоров Сергей Александрович*** | | Разработка композиционных материалов с повышенной огнестойкостью для термовакуумного формования крупногабаритных изделий | № 2(37). 2016 | ***Красновский Александр Николаевич*** | |
|  | ***Егоров Сергей Борисович*** | | Инновационный учебно-производственный комплекс на основе современного технологического оборудования с ЧПУ и интегрированной системы подготовки производства в области механообработки | № 3(30). 2014 |  | |
|  | ***Егорова Мария Сергеевна*** | | Социально-экономические аспекты промышленного развития российских регионов Арктики | № 1(28). 2014 | ***Карлова Татьяна Владимировна*** | |
|  | ***Елбакиев Алан Малхазович*** | | Основные инструменты государственной поддержки развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | № 4(39). 2016 | ***Подкуйко Антон Игоревич*** ***Харин Александр Александрович*** | |
| Тенденции и проблемы развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | № 2(41). 2017 | ***Подкуйко Антон Игоревич*** ***Харин Александр Александрович*** | |
|  | ***Еленева Юлия Яковлевна*** | | Задачи и основные направления реализации государственной промышленной политики | № 4(35). 2015 | ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
| Методы обеспечения соответствия стратегии управления развитием человеческих ресурсов и бизнес-стратегии предприятия | № 1(19). 2012 | ***Дубовцева Наталья Евгеньевна*** | |
| Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Можаровская Алевтина Александровна***  ***Волкова Алина Викторовна*** |
| Проблемы кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса | № 3(30). 2014 | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Волкова Алина Викторовна*** |
| Разработка теоретических основ подхода к конверсии организаций оборонно-промышленного комплекса | № 2(45). 2018 | ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Абаринов Сергей Николаевич*** | |
| Технологический капитал как категория современной философии техники | № 1(28). 2014 |  | |
| Технологический капитал: критерий инновационного развития и объект трансфера в современной экономике | № 4(27). 2013 | ***Олейник Андрей Владимирович***  ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
| Технологический капитал: методологические основы концепции | № 1(36). 2016 | ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
| Управление финансированием инновационного развития промышленных предприятий: концептуальная модель | № 1(19). 2012 | ***Карпов Сергей Анатольевич***  ***Лукашевич Евгения Вадимовна*** | |
| Формирование набора профессиональных компетенций в области инжиниринговой деятельности: разработка концепции и результаты апробации | № 2(37). 2016 | ***Спиридонов Олег Валерьевич*** ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Манвелидзе Андрей Борисович*** | |
|  | ***Елькин А.Г.*** | | О поверхностях Каталана | № 2(21). 2012 | ***Кидяев Д.А.*** | |
|  | ***Емельянов Алексей Сергеевич*** | | Принципы построения кроссплатформенного программно реализованного контроллера электро-автоматики систем ЧПУ высокотехнологичными производственными комплексами | № 1(24). 2013 | ***Мартинов Георги Мартинов***  ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** | |
|  | ***Емельянов Вадим Викторович*** | | Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов | № 3(50). 2019 | ***Яновская Елена Александровна Сосенушкин Евгений Николаевич*** | |
| Определение сил деформирования при ротационной вытяжке методом косвенной диагностики | № 3(38). 2016 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | |
|  | ***Емельянов Петр Николаевич*** | | Зарубежная практика нормирования параметров 3D-рельефа шероховатости поверхностей | № 4(35). 2015 | ***Марков Борис Николаевич*** | |
| Исследование точности обработки при сверлении | № 4(23). 2012 | ***Черкасова Наталья Юрьевна*** | |
| Разработка эталонной координатно-измерительной машины с ЧПУ | № 2(45). 2018 | ***Педь Сергей Евгеньевич*** | |
|  | ***Емельянова Софья Сергеевна*** | | Определение профиля пластины сборных резцов для обработки трапецеидальной резьбы ходовых винтов | № 4(43). 2017 | ***Гречишников Владимир Андреевич Тимофеев Антон Александрович*** ***Приходько Александр Сергеевич*** | |
|  | ***Енек М.*** | | Зависимость шероховатости обработаной поверхности от вида покрытия режущего инструмента | № 2(21). 2012 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович, Серебрряков В.И.*** | |
|  | ***Ереско Сергей Павлович*** | | Алгоритм решения задачи инструментального обеспечения изготовления деталей в механических цехах | № 1(36). 2016 | ***Пономарев Сергей Иванович Ереско Татьяна Трофимовна*** | |
|  | ***Ереско Татьяна Трофимовна*** | | Алгоритм решения задачи инструментального обеспечения изготовления деталей в механических цехах | № 1(36). 2016 | ***Пономарев Сергей Иванович Ереско Сергей Павлович*** | |
|  | ***Ересько Анатолий Александрович*** | | Методы решения кинематических задач для выполнения технологических операций намотки, выкладки и 3D-печати композитных конструкций на роботизированном оборудовании | № 2(45). 2018 |  | |
|  | ***Ермолаев Михаил Михайлович*** | | Мобильный гравировально-фрезерный станок с ЧПУ | № 1(28). 2014 | ***Куралина Наталья Николаевна***  ***Утенков Владимир Михайлович*** | |
|  | ***Ермолаева Л.А.*** | | Автоматизация структурирования схем рычажных механизмов | № 2(21). 2012 | ***Кузлякина В.В.*** | |
|  | ***Ермолаева Наталья Вадимовна*** | | Минимизация воздействия масляных смазочно-охлаждающих жидкостей на окружающую среду и человека средствами автоматизации | № 1(24). 2013 | ***Голубков Юрий Васильевич***  ***Аунг Кхаинг Пью*** | |
|  | ***Ермолов И.Л.*** | | Планирование траекторий движения в группе автономных мобильных коммуникационных роботов | № 4(23). 2012 | ***Илюхин Юрий Ввладимирович Собольников С.А.*** | |
| Решение задачи планирования скоординированных движений группы мобильных роботов для обеспечения работы подвижной коммуникационной сети | № 4(23). 2012 | ***Кузин Н.А., Собольников С.А.*** | |
| Решение задачи распределения группы мобильных роботов для обеспечения работы подвижной коммуникационной сети | № 4(23). 2012 | ***Собольников С.А.*** | |
|  | ***Ермолов Иван Леонидович*** | | Экспериментальное исследование работы интеллектуальной системы акустического распознавания сигналов в составе мобильного робота | № 2(25). 2013 | ***Сонных Максим Владимирович*** | |
|  | ***Ерошкин Сергей Юрьевич*** | | Интегрированное использование BIM-технологий в целях управления проектами | № 4(43). 2017 | ***Каллаур Галина Юрьевна*** ***Папикян Лусине Манвели*** | |
|  | ***Ершов Артем Александрович*** | | Исследование высокоскоростной обработки заготовок из чугуна цельными концевыми фрезами с износостойкими покрытиями и без них | № 4(51). 2019 | ***Исаев Александр Вячеславович Хамроев Хамза Хамидович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Минин Илья Васильевич*** | |
|  | ***Ершова Ирина Валерьевна*** | | Методика расчета коэффициента диссипации энергии при резании материалов | № 4(31). 2014 | ***Кремлева Людмила Викторовна***  ***Снегирева Ксения Константиновна*** |
| Определение оптимальных режимов обработки инструментальных сталей резанием | № 1(32). 2015 | ***Кремлева Людмила Викторовна Снегирева Ксения Константиновна*** | |
|  | ***Еськова Ирина Андреевна*** | | Программно-моделирующий комплекс создания аналитико-имитационных моделей для поддержки жизненного цикла дорожно-строительной техники | № 1(28). 2014 | ***Демин Василий Александрович***  ***Николаев Андрей Борисович***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Приходько Михаил Вячеславович*** | |
|  | ***Ефромеев Николай Максимович*** | | Основы структурного моделирования предметных задач на ранних этапах автоматизации | № 3(46). 2018 | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
| Оценка адекватности экономико-математической модели для малого предприятия, использующего заемные средства | № 1(44). 2018 | ***Ефромеева Елена Валентиновна*** | |
|  | ***Ефромеева Елена Валентиновна*** | | Автоматизированная система для управления работой по поиску информации на основе анализа обработанных обращений | № 1(48). 2019 | ***Смирнова Ирина Александровна*** | |
| Оценка адекватности экономико-математической модели для малого предприятия, использующего заемные средства | № 1(44). 2018 | ***Ефромеев Николай Максимович*** | |
|  | ***Жарков Д.А.*** | | Роль и место дистанционного обучения в системе управления знаниями | № 2(21). 2012 | ***Васильева И.Б.*** | |
|  | | ***Живодров Олег Германович*** | Принципы построения комплекса автоматизированного проектирования режущих инструментов на примере создания системы проектной разработки инструментов осевой группы | № 4(31). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Тарасов Андрей Викторович***  ***Аксютин Павел Александрович***  ***Романов Виталий Борисович*** |
|  | ***Жигалов Анатолий Николаевич*** | | Самоорганизация структуры системы TiC—Co при аэродинамическом упрочнении | № 4(47). 2018 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Жилин Станислав Николаевич*** | | Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | № 2(37). 2016 | ***Антипина Елена Станиславовна*** ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Кукинова Галина Вячеславовна*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Жиляев Антон Сергеевич*** | | Управление точностью механической обработки крупногабаритных тонкостенных деталей на этапе подготовки производства | № 2(49). 2019 | ***Кугультинов Сергей Данилович*** | |
|  | ***Жирнов Иван Владимирович*** | | Бесконтактное измерение температуры на поверхности материала INOX 304 L в зоне лазерного воздействия | № 4(27). 2013 | ***Телешевский Владимир Ильич***  ***Дубенская Мария Андреевна***  ***Конов Станислав Геннадиевич*** | |
| Визуализация потока порошка при коаксиальной лазерной наплавке и изменение его геометрии в зависимости от параметров впрыска | № 3(34). 2015 | ***Дубенская Мария Андреевна*** ***Смуров Игорь Юрьевич*** | |
| Влияние стратегии сканирования на температуру в зоне обработки при селективном лазерном плавлении | № 4(39). 2016 | ***Котобан Дмитрий Валерьевич Протасов Кирилл Эдуардович*** ***Конов Станислав Геннадьевич*** | |
| Интегральная оптическая диагностика лазерной наплавки | № 4(39). 2016 | ***Конов Станислав Геннадьевич Тарасова Татьяна Васильевна*** ***Фрайзе Себастиан*** | |
| Определение истинной температуры на основе измерений ИК камеры применительно к поверхностному плавлению стальных пластин лазерным лучом | № 4(35). 2015 | ***Дубенская Мария Андреевна*** ***Смуров Игорь Юрьевич*** | |
| Оптический мониторинг селективного лазерного плавления: влияние скорости сканирования и мощности лазерного излучения на геометрию ванны расплава на поверхности слоя металлического порошка INOX 316 L | № 3(34). 2015 | ***Смуров Игорь Юрьевич Дубенская Мария Андреевна*** | |
|  | ***Житников Юрий Захарович*** | | Разработка высокоточных многошпиндельных завинчивающих устройств нового класса с применением CALS-технологий | № 2(49). 2019 | ***Можегова Юлия Николаевна*** | |
|  | ***Жуплов Михаил Васильевич*** | | Исследование сил резания в процессе шлифования титанового сплава ВТ3-1 | № 1(18). 2012 | ***Горелов Валерий Александрович***  ***Фадин Дмитрий Михайлович***  ***Яковлев Максим Григорьевич*** | |
|  | ***Журавлев Владимир Ильич*** | | Фазовый анализ нерегулярных экономических циклов | № 1(48). 2019 | ***Рыжкова Татьяна Васильевна*** | |
|  | ***Жучков Иван Валерьевич*** | | Технологический синтез конических передач с круговыми зубьями с малым межосевым углом | № 1(18). 2012 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Жучков Иван Валерьевич***  ***Медведев Владимир Иванович***  ***Семячкова Елена Геннадиевна*** | |
|  | ***Забродин А.В.*** | | Исследование влияния режимов и условий подачи минимального количества смазки на параметры процесса шлифования жаропрочного никелевого сплава | № 2(57). 2021 | ***Митрофанов А.П.***  ***Мальков С.Н.***  ***Козлачков А.П.*** | |
|  | ***Завистовская Татьяна Анатольевна*** | | Построение геометрической модели лица для выделения дескрипторов психологического состояния оператора технологического оборудования | № 1(19). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич***  ***Митропольский Николай Николаевич***  ***Рогозина Мария Михайловна*** | |
|  | ***Завьялов Сергей Сергеевич*** | | Формирование конструктивных параметров специального инструмента для обработки глубоких отверстий с заданными характеристиками поверхностного слоя | № 2(29). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | |
|  | ***Загаевский Андрей Сергеевич*** | | К разработке методики назначения режимов резания | № 3(30). 2014 | ***Шехорин Владимир Константинович*** | |
|  | | ***Зайкин Михаил Александрович*** | Оценка возможности применения системы оперативного управления производством класса MES в рамках механокаркасного производства авиастроительного предприятия | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Топорков Андрей Михайлович***  ***Фролов Евгений Борисович***  ***Гисметулин Альберт Растемович***  ***Лотоцкий Артем Михайлович*** |
|  | ***Закирьянов Фарит Кабирович*** | | Динамика солитона в виде кинка в периодическом поле | № 3(26). 2013 | ***Якушевич Людмила Владимировна***  ***Кашапова Галия Равильевна***  ***Закирьянов Фарит Кабирович*** | |
|  | | ***Закшевская Наталья Николаевна*** | Разработка модели формирования цены на импортозамещающее высокотехнологичное оборудование, создаваемое по зарубежному прототипу | № 4(31). 2014 |  |
|  | | ***Замлелая Анна Тихоновна*** | Возможности применения системы KPI и компетентностного подхода к оценке управленческого персонала на промышленных предприятиях РФ | № 3(30). 2014 | ***Войтова Вера Николаевна***  ***Абросимова Ольга Сергеевна*** |
|  | ***Зарелуа Александр Владимирович*** | | Прогнозирование развития ситуации blow-up для нелинейного уравнения теплопереноса с источником | № 4(35). 2015 | ***Уварова Людмила Александровна Галахов Евгений Игоревич*** ***Салиева Ольга Алексеевна*** ***Девятерикова Елена Анатольевна*** | |
|  | ***Зарубин Сергей Геннадьевич*** | | Повышение точности контурного фрезерования профиля зубчатого венца циклоидального колеса на токарно-фрезерном многоцелевом станке | № 3(38). 2016 | ***Купцов Владимир Романович Зеленский Александр Александрович*** | |
|  | ***Затеруха Екатерина Владимировна*** | | Влияние упрощения интенсивности скорости деформаций на оценку механических свойств при помощи степени деформации | № 3(54). 2020 | ***Винник Пётр Михайлович Винник Татьяна Викторовна*** | |
| Разработка технологии изготовления и методики контроля качества цельнотянутых баллонов из сплава АМг5 | № 3(54). 2020 | ***Лобов Василий Александрович Ремшев Евгений Юрьевич*** ***Игнатенко Виталий Владимирович*** | |
|  | ***Захарченко Дмитрий Викторович*** | | Количественная оценка конкурентоспособности станкостроения России | № 4(23). 2012 |  | |
| Алгоритмы управления и контроля конкурентоспособности станкостроительной отрасли | № 3(30). 2014 |  |
| Количественная оценка конкурентоспособности станкостроения России | № 4(23). 2012 |  | |
| Конкурентоспособность машиностроительных предприятий на примере станков с ЧПУ | № 2(25). 2013 |  | |
| Конкурентоспособность станкостроения России на рынке капитальных активов | № 2(25). 2013 |  | |
| Обеспечение конкурентоспособности предприятий в условиях замедления роста экономики | № 1(28). 2014 |  | |
| Развитие зарубежного и российского станкостроения | № 1(18). 2012 | ***Грибков Андрей Армович***  ***Григорьев Сергей Николаевич*** | |
|  | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | | Виброустойчивость при растачивании отверстий в деталях из жаропрочных сталей | № 4(47). 2018 | ***Чжо У*** ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
| Исследование износостойкости и прочности токарных сменных режущих пластин из композитной керамики | № 3(50). 2019 | ***Пожидаев Сергей Сергеевич*** | |
| Исследование тепловых характеристик высокоскоростного шпинделя | № 3(38). 2016 | ***Чжо У*** | |
| Исследование упруго-деформационных свойств высокоскоростных шпинделей на радиально-упорных шарикоподшипниках | № 2(33). 2015 |  | |
| Кинематические и упруго-деформационные характеристики радиально-упорных шарикоподшипников | № 1(32). 2015 |  | |
| Моделирование сегментного стружкообразования при высокоскоростном резании сталей и титановых сплавов | № 2(53). 2020 | ***Чжо У*** | |
| Тепловое состояние режущей части инструмента при точении труднообрабатываемых материалов | № 4(43). 2017 | ***Фокин Павел Валерьевич*** | |
|  | ***Зеленский Александр Александрович*** | | Генеративные состязательные нейронные сети для дескрипторного описания видеоизображений в задаче оценки визуального качества | № 3(46). 2018 | ***Франц Владимир Александрович*** | |
| Исследование ошибки линейной интерполяции пространственного манипулятора с гибкими нитями | № 2(21). 2012 | ***Толстунов О.Г., Валюкевич Юрий Анатольевич*** | |
| Комплекс аддитивного производства на базе манипулятора с гибкими связями | № 1(52). 2020 | ***Дубовсков Вадим Викторович*** | |
| Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Купцов Владимир Романович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Марко Леонезио*** ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | |
| Метод распознавания действий человека на сложноструктурированных изображениях и фоне в виде стохастических текстур | № 3(46). 2018 | ***Письменскова Марина Михайловна*** | |
| Повышение точности контурного фрезерования профиля зубчатого венца циклоидального колеса на токарно-фрезерном многоцелевом станке | № 3(38). 2016 | ***Купцов Владимир Романович Зарубин Сергей Геннадьевич*** | |
| Распределенная система управления электроавтоматикой станков, промышленных роботов и автоматизированных комплексов на основе высокопроизводительного интерфейса связи | № 1(44). 2018 | ***Харьков Михаил Александрович Ивановский Станислав Павлович*** ***Абдуллин Тагир Хабибович*** | |
| Система безопасности станочного оборудования и защиты оператора на основе распределенной системы управления | № 3(46). 2018 | ***Харьков Михаил Александрович*** | |
| Система управления перемещением платформы параллельного манипулятора с восемью гибкими звеньями | № 3(58). 2021 | ***Валюкевич Юрий Анатольевич***  ***Лепко А.В.***  ***Дубовсков Вадим Викторович*** | |
|  | ***Зиганшин Эльдар Шамильевич*** | | Интеграция автоматизированных систем управления как один из факторов повышения эффективности работы машиностроительного предприятия | № 1(56). 2021 | ***Смирнов Юрий Николаевич, Каляшина Анна Викторовна*** | |
|  | ***Зимовец О.Е.*** | | Повышение инновационной активности научно-производственного предприятия | № 4(23). 2012 |  | |
| Повышение инновационной активности научно-производственного предприятия | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Зин Мин Хтун*** | | MES — основа для создания «цифрового двойника» производственной системы | № 2(49). 2019 | ***Фролов Евгений Борисович Климов Александр Сергеевич*** | |
|  | ***Змиева Кира Анатольевна*** | | Моделирование сети электроснабжения промышленного предприятия с использованием постоянного тока | № 4(31). 2014 | ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Углева Екатерина Михайловна*** |
| Повышение энергоэффективности технологического оборудования | № 2(29). 2014 |  | |
| Разработка алгоритма функционирования автоматизированной системы контроля и управления потреблением ресурсов для административных зданий | № 2(25). 2013 | ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич*** | |
| Разработка и создание измерителя мощности электрического тока для систем автоматического управления технологическим оборудованием | № 1(28). 2014 | ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Должикова Евгения Юрьевна*** | |
|  | ***Зотов Евгений Валерьевич*** | | Особенности обработки деталей из жаропрочных литейных сплавов незакрепленным мелкодисперсным шлифовальным материалом | № 2(45). 2018 | ***Скрябин Владимир Александрович Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
|  | ***Зырянов В.А.*** | | Реализация групповой схемы резания при зубофрезеровании сборной червячной фрезой | № 2(57). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович***  ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Киреев В.В.***  ***Исаев Александр Вячеславович***  ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
|  | ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** | | Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
|  | ***Иванников Юрий Николаевич*** | | Моделирование нестационарного магнитного поля в электромагнитных подшипниках высокоскоростных электрошпинделей | № 3(38). 2016 | ***Макаричев Юрий Александрович Стариков Александр Владимирович*** | |
|  | ***Иванов В.Ф.*** | | Способ получения внутренней резьбы пластическим деформированием инструментом с планетарном движением | № 1(18). 2012 | ***Косарев Владимир Анатольевич*** | |
|  | ***Иванов Витольд Ильич*** | | Замена механических звеньев кинематических цепей металлорежущих станков на гидравлические связи | № 2(21). 2012 | ***Ванин Василий Агафонович, Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Кинематическая структура затыловочных станков с гидравлическими внутренними (формообразующими) связями на основе шагового гидропривода | № 1(13). 2011 | ***Ванин Василий Агафонович Колодин Андрей Николаевич Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Построение внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе унифицированных гидравлических связей | № 4(27). 2013 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Колодин Андрей Николаевич***  ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Построение внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода | № 2(33). 2015 | ***Ванин Василий Агафонович Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Применение гидравлического шагового привода в формообразующих цепях зубошлифовальных станков | № 1(18). 2012 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Колодин Андрей Николаевич***  ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
|  | ***Иванов Михаил Николаевич*** | | Анализ эффективности информационных сетей сложных топологий на основе использования математических моделей разомкнутых сетей массового обслуживания | № 2(41). 2017 | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | |
| Методы анализа и оценки вероятностно-временных характеристик корпоративных информационно-вычислительных сетей | № 2(37). 2016 | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | |
|  | ***Иванов Юрий Викторович*** | | Исследование архитектур искусственных нейронных сетей для семантической сегментации человека | № 2(57). 2021 | ***Сивенков М.И.***  ***Семеняка А.Г.***  ***Подураев Юрий Викторович*** | |
| Калибровка видеосенсора системы технического зрения промышленного робота для лазерной сварки | № 2(49). 2019 | ***Поливанов Александр Юрьевич Холин Дмитрий Владимирович*** | |
|  | ***Иванова Наталья Александровна*** | | Алгоритм функционирования автоматической системы управления концентрацией углеводородов при токарной обработке | № 2(29). 2014 | ***Рябов Сергей Александрович***  ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
| Анализ систем моделирования применительно к плоскому и трехмерному созданию чертежей | № 1(36). 2016 | ***Трубаев Александр Сергеевич Рябов Сергей Александрович*** | |
| Мультимедийные обучающие системы по обеспечению безопасности в производственной среде | № 4(35). 2015 | ***Рябов Сергей Александрович*** ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
| Разработка лабораторного стенда моделирования производственной вибрации для изучения методов защиты и оценки показателей качества виброизоляционных и вибродемпфирующих материалов | № 1(48). 2019 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Рябов Сергей Александрович*** ***Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | |
| Формирование наилучших доступных технологий формообразования | № 3(42). 2017 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Рябов Сергей Александрович*** | |
| Энергетический анализ и экологичностьтехнологических процессов механообработки | № 2(57). 2021 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович, Рябов Сергей Александрович, Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | |
|  | ***Иванова Светлана Михайловна*** | | Аутентификация пользователей мобильных устройств по клавиатурному почерку | № 2(45). 2018 | ***Ильиченкова Зоя Викторовна*** | |
| Идентификация аттестационных работ при реализации электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий | № 2(33). 2015 | ***Ильиченкова Зоя Викторовна*** | |
| Один из аспектов применения информационных систем для построения индивидуальной образовательной траектории студентов | № 3(34). 2015 | ***Ильиченкова Зоя Викторовна*** | |
| Определение валидности информации, размещенной в сети Интернет | № 1(40). 2017 | ***Ильиченкова Зоя Викторовна*** | |
| Создание адаптивной системы восстановления сигнала реактивной тяги | № 2(37). 2016 | ***Ильиченкова Зоя Викторовна*** | |
|  | ***Ивановский Станислав Павлович*** | | Распределенная система управления электроавтоматикой станков, промышленных роботов и автоматизированных комплексов на основе высокопроизводительного интерфейса связи | № 1(44). 2018 | ***Харьков Михаил Александрович Зеленский Александр Александрович*** ***Абдуллин Тагир Хабибович*** | |
|  | ***Игнатенко Виталий Владимирович*** | | Разработка технологии изготовления и методики контроля качества цельнотянутых баллонов из сплава АМг5 | № 3(54). 2020 | ***Лобов Василий Александрович Ремшев Евгений Юрьевич*** ***Затеруха Екатерина Владимировна*** | |
|  | ***Игнатьев Павел Сергеевич*** | | Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Индукаев Константин Васильевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
|  | ***Игошина Анна Александровна*** | | Экологичность технологических процессов машиностроительных производств | № 3(42). 2017 |  | |
|  | ***Идармачев И.М.*** | | Методы повышения долговечности рабочих деталей разделительного инструмента для холодной листовой штамповки | № 3(22). 2012 | ***Корнилова Анна Владимировна*** | |
|  | ***Изотова Анна Сергеевна*** | | Практические возможности решения проблем эффективной англоязычной коммуникации в контексте межкультурного и социального взаимодействия в технологическом вузе | № 2(33). 2015 |  | |
|  | ***Ильиченкова Зоя Викторовна*** | | Аутентификация пользователей мобильных устройств по клавиатурному почерку | № 2(45). 2018 | ***Иванова Светлана Михайловна*** | |
| Идентификация аттестационных работ при реализации электронного обучения с применением дистанционных образовательных технологий | № 2(33). 2015 | ***Иванова Светлана Михайловна*** | |
| Один из аспектов применения информационных систем для построения индивидуальной образовательной траектории студентов | № 3(34). 2015 | ***Иванова Светлана Михайловна*** | |
| Определение валидности информации, размещенной в сети Интернет | № 1(40). 2017 | ***Иванова Светлана Михайловна*** | |
| Создание адаптивной системы восстановления сигнала реактивной тяги | № 2(37). 2016 | ***Иванова Светлана Михайловна*** | |
|  | ***Ильюк Владимир Викторович*** | | Анализ неравнoвеснoй экoнoмики в иннoвациoнных наукoемких интегрирoванных структурах | № 1(44). 2018 |  | |
|  | ***Илюхин Юрий Владимирович*** | | Планирование траекторий движения в группе автономных мобильных коммуникационных роботов | № 4(23). 2012 | ***Ермолов И.Л., Собольников С.А.*** | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | № 4(43). 2017 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | |
| Интеллектуальное управление мобильным роботом в среде с препятствиями на основе нечёткой логики | № 1(56). 2021 | ***Илюхин Юрий Владимирович, Топорин Андрей Александрович*** | |
| Интеллектуальный робототехнический комплекс для финишной обработки проточной части лопаток газотурбинных двигателей | № 3(50). 2019 | ***Афонин Вячеслав Леонидович Яковлев Максим Григорьевич*** ***Смоленцев Алексей Николаевич*** ***Назаров Иван Александрович*** | |
| Исследование влияния структурных особенностей робототехнического комплекса на производительность финишной механообработки пера лопаток газотурбинного двигателя | № 3(54). 2020 | ***Назаров Иван Александрович*** | |
| Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
| [Методы научного познания в процессе исследования и создания мехатронных систем](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/559) | № 1(19). 2012 |  | |
| Мехатронные трёхотсчётные датчики положения на основе редуктосинов для прецизионных приводных модулей индивидуального исполнения | № 2(53). 2020 | ***Баранов Михаил Васильевич Корчагин Олег Александрович*** | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Никола Педрокки*** | |
| Роль метода компьютерного моделирования в познании технических объектов | № 4(27). 2013 |  | |
| Роль метода компьютерного моделирования в познании технических объектов | № 4(23). 2012 |  | |
| Роль метода компьютерного моделирования в познании технических объектов | № 4(23). 2012 |  | |
| Модуль измерения угла и скорости движения мехатронных систем на основе конструктивного и алгоритмического объединения индукционного датчика и тахомашины | № 3(58). 2021 | ***Баранов Михаил Васильевич***  ***Корчагин Олег Александрович*** | |
|  | ***Индукаев Константин Васильевич*** | | Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Игнатьев Павел Сергеевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
|  | ***Ирзаев Гамид Хайбулаевич*** | | Выбор эффективного в эксплуатации варианта изделия на этапах проектирования при неопределенных исходных данных | № 2(45). 2018 |  | |
|  | ***Исаев Александр Вячеславович*** | | Анализ конструктивных исполнений рабочей части сборных фрез со сменными многогранными пластинами | № 3(50). 2019 | ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | |
| Варианты определения периода стойкости концевых сферических фрез при обработке деталей сложной формы | № 4(47). 2018 | ***Рябов Евгений Александрович Исаев Александр Вячеславович*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | № 4(43). 2017 | ***Гречишников Владимир Андреевич Илюхин Юрий Владимирович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | |
| Исследование высокоскоростной обработки заготовок из чугуна цельными концевыми фрезами с износостойкими покрытиями и без них | № 4(51). 2019 | ***Хамроев Хамза Хамидович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Минин Илья Васильевич*** ***Ершов Артем Александрович*** | |
| Исследование нормального и осевого сечения архимедова червяка | № 2(25). 2013 | ***Селезнев Владимир Сергеевич*** | |
| Исследование формы режущего элемента токарного резца для обработки резьбы ходового винта | № 3(50). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Тимофеев Антон Александрович*** | |
| История и научные достижения кафедры высокоэффективных технологий обработки | № 2(53). 2020 |  | |
| Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
| Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Купцов Владимир Романович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Марко Леонезио*** ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | |
| Математические модели кинематических задних углов в рабочей плоскости при попутном и встречном фрезеровании малогабаритными фрезами | № 4(55). 2020 | ***Хамзин Рамиль Равилевич*** | |
| Метод формирования профиля образующей исходной инструментальной поверхности сборных фасонных фрез с режущими пластинами, расположенными вдоль винтовой линии | № 1(32). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** | |
| Модернизация сборного абразивного круга с радиально-подвижными сегментами для внутреннего шлифования полых деталей роботов | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Яшков Валентин Александрович*** ***Албагачиев Али Юсупович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
| Определение положения зубьев охватывающей фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК-профильных валов | № 3(46). 2018 | ***Куц Вадим Васильевич*** ***Разумов Михаил Сергеевич*** ***Гречухин Александр Николаевич*** ***Сидорова Марина Александровна*** | |
| Определение положения режущих пластин, расположенных вдоль винтовой стружечной канавки, в корпусе сборной фасонной фрезы | № 2(29). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
| Особенности встречного и попутного фрезерования при обработке тонкостенных деталей | № 1(24). 2013 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Купцов Владимир Романович*** | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Илюхин Юрий Владимирович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Никола Педрокки*** | |
| Реализация групповой схемы резания при зубофрезеровании сборной червячной фрезой | № 2(57). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович***  ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Киреев В.В.***  ***Зырянов В.А.***  ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Решение задачи напряженно-деформированного состояния для деталей, собранных методом термоусадки | № 1(36). 2016 | ***Синицына Василя Василевна*** | |
| Сборные фасонные фрезы для обработки деталей железнодорожной отрасли | № 2(57). 2021 | ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | |
|  | ***Исаева Юлия Олеговна*** | | Формирование и развитие социально-личностных качеств и способностей студентов в высшей школе | № 1(36). 2016 | ***Трофимова Галина Волкова Галина Львовна*** | |
|  | ***Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Коновалов Павел Андреевич***  ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Исаков Александр Игоревич*** | | Анализ технологических возможностей и рекомендации по обработке мерных пазов регулируемой торцевой фрезы с режущими элементами из СТМ | № 3(22). 2012 |  | |
| [Особенности проектирования сборных регулируемых фрез для обработки мерных пазов](http://www.stankin-journal.ru/ru/content/361) | № 1(24). 2013 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
| Регулируемые торцевые фрезы с режущими элементами из СТМ | № 1(18). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Искра Дмитрий Евгеньевич*** | | Моделирование и оптимизация организационных структур управления и производственных процессов промышленного предприятия при переходе на серийное производство | № 3(54). 2020 | ***Симанженков Константин Александрович Петров Александр Владимирович*** | |
| Структурная модель системы проектирования | № 4(55). 2020 | ***Мешков Валерий Геннадьевич*** | |
|  | ***Исса А.*** | | Разработка OPC UA сервера и проведение стендовых испытаний для удаленного мониторинга параметров ядра системы ЧПУ | № 2(57). 2021 |  | |
|  | ***Йе Мин Со*** | | Исследование процесса сверления синтеграна твердосплавными сверлами c комплексным модифицированием режущей части | № 3(26). 2013 | ***Кокарев Владимир Иванович***  ***Федоров Сергей Вольдемарович***  ***Велис Алехандро Крисостомо*** | |
|  | ***Кабак Илья Самуилович*** | | Математическая модель для прогнозирования и оценки надежности программного обеспечения | № 1(28). 2014 |  | |
| Методика применения аппарата нейронных сетей для решения задач диагностики процесса резания | № 4(23). 2012 | ***Суханова Наталия Вячеславовна, Гаделев А.М.*** | |
| Моделирование надежности программного обеспечения систем управления автоматизированными технологическими комплексами на базе искусственного интеллекта | № 1(19). 2012 | ***Суханова Наталия Вячеславовна*** | |
| Нейросетевая модель для прогнозирования и оценки надежности программного обеспечения | № 1(28). 2014 |  | |
|  | | ***Кабанов Александр Александрович*** | Формирование информационной модели для оценки эффективности производственной системы | № 4(31). 2014 | ***Долгов Виталий Анатольевич***  ***Андреев Николай Сергеевич***  ***Дацюк Иван Владимирович*** |
|  | ***Кабанов Артем Валерьевич*** | | Использование высокопроизводительных вычислений в задачах повышения термостабильности антиоксидантных ферментов | № 2(29). 2014 | ***Кондратьев Максим Сергеевич***  ***Самченко Александр Анатольевич***  ***Комаров Владислав Михайлович***  ***Хечинашвили Николай Николаевич*** | |
|  | ***Кавыгин Валерий Васильевич*** | | Интеллектуальная навыковая система автоматизированного выбора маршрутных технологий механообработки деталей | № 3(42). 2017 | ***Козлов Александр Михайлович Шацких Игорь Иванович*** | |
|  | ***Казаков Илья Александрович*** | | Исследование механических свойств композитной арматуры, армированной углеродными нанотрубками | № 2(41). 2017 | ***Красновский Александр Николаевич Кищук Петр Сергеевич*** | |
| Исследование механических свойств полимерной матрицы, модифицированной углеродными нанотрубками | № 3(46). 2018 | ***Красновский Александр Николаевич Кищук Петр Сергеевич*** | |
| Моделирование нагрева и отверждения композиционного материала в процессе производства композитных стержней | № 2(37). 2016 | ***Красновский Александр Николаевич*** | |
|  | ***Казанский Максим Андревич*** | | Сравнение способов подачи абразива при гидроабразивном резании | № 1(24). 2013 | ***Денисов Александр Сергеевич***  ***Сазанов Игорь Иванович*** | |
|  | ***Каймин Вячеслав Геннадьевич*** | | Программа спектрального анализа динамометрической информации при диагностировании состояния микроинструмента | № 1(24). 2013 | ***Борисов Александр Александрович***  ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Разработка инструментальной наладки многоцелевого станка токарно-фрезерного типа для изготовления группы однотипных деталей | № 2(41). 2017 | ***Хворов Иван Александрович Тимирязев Владимир Анатольевич*** | |
|  | ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | | Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | № 3(46). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Каллаур Галина Юрьевна*** | | Интегрированное использование BIM-технологий в целях управления проектами | № 4(43). 2017 | ***Ерошкин Сергей Юрьевич Папикян Лусине Манвели*** | |
|  | ***Калуцков Олег Александрович*** | | Нелинейная модель возникновения устойчивых состояний в газовой смеси в присутствии внешних электрических и магнитных сил | № 4(39). 2016 | ***Уварова Людмила Александровна*** | |
|  | ***Калякулин Сергей Юрьевич*** | | Информационные модели связей как средство повышения автоматизации расчетов параметров технологического процесса | № 2(33). 2015 | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | |
| Разработка математической модели параметров технологического процесса | № 3(30). 2014 | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | |
|  | ***Каляшина Анна Викторовна*** | | Интеграция автоматизированных систем управления как один из факторов повышения эффективности работы машиностроительного предприятия | № 1(56). 2021 | ***Смирнов Юрий Николаевич, Зиганшин Эльдар Шамильевич*** | |
| Повышение эксплуатационных характеристик поршневых колец с применением эффективных антифрикционных и износостойких материалов | № 4(51). 2019 | ***Гаврилюк Анна Сергеевна*** | |
|  | ***Каменецкий Леонид Исарьевич*** | | Метод достоверной количественной оценки износа поликристаллического алмазного инструмента | № 2(41). 2017 | ***Боровский Георгий Владиславович Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Каменов Ренат Уахитович*** | | Влияние возникающих в технологической системе вибраций на качество обработки при сверхскоростном шлифовании | № 4(55). 2020 | ***Реченко Денис Сергеевич*** | |
|  | ***Камнев Владимир Александрович*** | | Автоматизация измерительного стенда диагностики шпиндельного узла правки шлифовального станка | № 3(26). 2013 | ***Кузовкин Владимир Александрович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
| Анализ результатов двухпараметрической диагностики подшипников качения мотор-шпиндельного узла с помощью разработанной информационно-измерительной системы | № 4(27). 2013 |  | |
| Разработка информационно-измерительной системы предэксплуатационной диагностики мотор-шпиндельного узла правки плоскошлифовального станка | № 2(25). 2013 | ***Кузовкин Владимир Александрович***  ***Порватов Артур Николаевич***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | |
|  | ***Капитанов Александр Вячеславович*** | | Автоматизированные управленческие системы в промышленности | № 1(19). 2012 | ***Мишатин Владимир Иванович***  ***Семячкова Елена Геннадиевна*** | |
|  | ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | | Автоматизированное проектирование на основе «элементной» технологии | № 4(35). 2015 | ***Митропольский Николай Николаевич Омельченко Игорь Степанович*** | |
| Анализ и оценка рисков СПГ-терминала с помощью диаграммы рисков | № 2(57). 2021 | ***Драпак К.А.***  ***Крылов Е.Г.*** | |
| Особенности исследования самоорганизующихся адаптивных систем | № 4(39). 2016 |  | |
| Представление знаний в информационной системе технологической подготовки машиностроительного предприятия | № 3(26). 2013 |  | |
| Разработка информационной модели предметной области автоматизированной системы технологической подготовки производства | № 2(49). 2019 | ***Митрофанов Владимир Георгиевич*** | |
| Распределение нагрузки по телам качения генераторов волновых передач | № 1(44). 2018 | ***Косов Михаил Георгиевич Гуревич Юрий Ефимович*** | |
|  | ***Капулин Денис Владимирович*** | | Анализ решений для создания и реализации механизмов адаптивного планирования позаказного производства | № 1(56). 2021 | ***Русских Полина Андреевна*** | |
|  | ***Карасёва Екатерина Александровна*** | | Формообразование сложнопрофильной поверхности янтарных кабошонов и кинематическая структура специализированных шлифовальных станков | № 2(53). 2020 |  | |
|  | ***Карлов Антон Георгиевич*** | | Инструментарий и методы развития навыков изобретательского мышления в процессе формирования системы компетенций магистров инновационного проектирования технологий и технических систем | № 1(52). 2020 |  | |
| Ресурсы, альтернативы и противоречия образовательных программ подготовки инженеров цифровой экономики с компетенциями нетривиального изобретательского мышления | № 1(56). 2021 | ***Филипович Олег Викторович*** | |
|  | ***Карлова Татьяна Владимировна*** | | Повышение эффективности процесса материально-технического снабжения с помощью IT-систем | № 2(21). 2012 | ***Толстунова Т.В., Муравьев И.В.*** | |
| Применение усовершенствованного криптоаналитического метода «грубой силы» в автоматизированной системе разграничения доступа к конфиденциальной информации | № 4(23). 2012 | ***Кузнецова Н.М.*** | |
| Безопасность информации как социально-философская проблема | № 4(27). 2013 |  | |
| Социально-экономические аспекты промышленного развития российских регионов Арктики | № 1(28). 2014 | ***Егорова Мария Сергеевна*** | |
|  | ***Карнилов Александр Юрьевич*** | | Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной штамповки | № 1(44). 2018 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Роберов Илья Георгиевич*** ***Абдурахманов Рустам Ильдарович*** | |
|  | ***Карпачев Артем Дмитриевич*** | | Повышение износостойкости инструментальных конусов | № 1(24). 2013 | ***Климов Владимир Николаевич***  ***Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Карплюк Юлия Анатольевна*** | | Кластерный подход при обеспечении потребности в кадрах Российских предприятий оборонно-промышленного комплекса с учетом ситуации на региональных рынках труда | № 1(40). 2017 | ***Пополитова Светлана Викторовна Ушмодина Людмила Игоревна*** | |
| Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | № 4(43). 2017 | ***Андреев Владимир Николаевич Ушмодина Людмила Игоревна Чурин Евгений Сергеевич*** | |
|  | ***Карпов Сергей Анатольевич\*** | | Управление финансированием инновационного развития промышленных предприятий: концептуальная модель | № 1(19). 2012 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Лукашевич Евгения Вадимовна*** | |
|  | ***Касьянов Станислав Владимирович*** | | Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | № 2(37). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Юрасова Ольга Игоревна*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Кашапова Галия Равильевна*** | | Динамика солитона в виде кинка в периодическом поле | № 3(26). 2013 | ***Якушевич Людмила Владимировна***  ***Закирьянов Фарит Кабирович*** | |
|  | ***Каширцев В.В.*** | | Вид ползучести и характер разрушения сталей и сплавов, не претерпевающих полиморфного превращения | № 3(22). 2012 | ***Адаскин А.М., Сапронов И.Ю.*** | |
|  | ***Кидяев Д.А.*** | | О поверхностях Каталана | № 2(21). 2012 | ***Елькин А.Г.*** | |
|  | ***Кильметова Лилия Римовна*** | | Снижение интенсивности изнашивания инструментального материала при использовании СОТС с металлическими присадками | № 1(32). 2015 | ***Черников Петр Петрович Шарипов Борис Усманович*** | |
|  | ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | | Неравномерная раздача трубных заготовок | № 4(35). 2015 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Смолович Илья Ефимович*** ***Яновская Елена Александровна*** | |
|  | ***Кинеев Ильи Сергеевич*** | | Точность позиционирования резьбовых элементов сборных резьбовых резцов при изменении параметров резьбы | № 1(48). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Пивкин Петр Михайлович*** ***Пьей Пьхо Аунга*** | |
|  | ***Киреев В.В.*** | | Реализация групповой схемы резания при зубофрезеровании сборной червячной фрезой | № 2(57). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович***  ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Зырянов В.А.***  ***Исаев Александр Вячеславович***  ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
|  | ***Киреев Дмитрий Сергеевич*** | | Эвристики размещения объектов для задачи трехмерной ортогональной упаковки объектов | № 2(41). 2017 | ***Чеканин Владислав Александрович*** | |
|  | ***Киренков Вениамин Васильевич*** | | Идентификация электрохимических систем как обратная задача | № 4(27). 2013 | ***Досько Сергей Иванович*** | |
| Методы решения обратных задач в машиностроении | № 1(18). 2012 | ***Досько Сергей Иванович*** | |
|  | ***Киренков Владимир Васильевич*** | | Метод диагностирования состояния механических систем на основе модального анализа во временной области | № 1(19). 2012 | ***Гусаров Сергей Валерьевич***  ***Досько Сергей Иванович***  ***Волков Николай Васильевич*** | |
|  | ***Кирилина Людмила Юрьевна*** | | Спартиада - инновационная программа организации массовых спортивных соревнований студентов | № 1(19). 2012 | ***Столяров Владислав Иванович*** | |
|  | ***Кириллов Андрей Кириллович*** | | Комплекс высокоэффективной технологии сухой токарной обработки изделий из специальных материалов | № 4(43). 2017 | ***Мосийчук Михаил Михайлович*** | |
|  | ***Кириллова Елена Александровна*** | | Условия формирования научных школ в социокультурном процессе создания инженерных сообществ | № 4(23). 2012 | ***Маслов А.Р.*** | |
| Роль социального партнерства в формировании трудовых отношений организации | № 1(18). 2012 | ***Бабарицкая Евгения Валерьевна*** | |
| Социально-психологический анализ лидерской направленности старшекурсников МГТУ «СТАНКИН» | № 2(29). 2014 | ***Михайлова Марианна Валериевна***  ***Кузнецов Борис Михайлович*** | |
| Социально-философский подход к исследованию науки | № 1(28). 2014 |  | |
| Традиция как ресурс национально-культурной идентичности (на примере Китайской Народной Республики) | № 2(21). 2012 | ***Яо Линся*** | |
| Условия формирования научных школ в социокультурном процессе создания инженерных сообществ | № 4(23). 2012 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Кисель Т.Н.*** | | Выбор ключевых факторов стоимости компании на основе бизнес-модели А. Остервальдера | № 2(57). 2021 | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Червенкова Светлана Геннадьевна***  ***Малина Татьяна Витальевна***  ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Китаев Антон Альбертович*** | | Автоматизированное проектирование компоновок металлорежущих станков с ЧПУ с помощью CAD/CAE-систем | № 2(49). 2019 | ***Кульга Константин Станиславович Асбапов Эльвир Русланович*** ***Кривошеев Игорь Александрович*** | |
|  | ***Кищук Петр Сергеевич*** | | Исследование механических свойств композитной арматуры, армированной углеродными нанотрубками | № 2(41). 2017 | ***Красновский Александр Николаевич Казаков Илья Александрович*** | |
| Исследование механических свойств полимерной матрицы, модифицированной углеродными нанотрубками | № 3(46). 2018 | ***Красновский Александр Николаевич Казаков Илья Александрович*** | |
| Исследование растворимости углеродных нанотрубок в полимерном связующем | № 1(48). 2019 | ***Красновский Александр Николаевич*** | |
|  | ***Клауч Дмитрий Николаевич*** | | Новые методы анализа и управления точностью формы прецизионных деталей машин | № 2(37). 2016 | ***Копылов Леонид Вадимович Петухов Сергей Леонидович Кудинов Анатолий Алексеевич Бухтеева Ирина Викторовна Дмитриев Юрий Михайлович*** | |
| Повышение эффективности механической обработки стали ЭП302Ш | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Лыткин Дмитрий Николаевич*** | |
|  | ***Клевалин Виктор Андреевич*** | | Повышение точности систем технического зрения промышленных роботов за счет калибровки приемника изображения | № 1(24). 2013 | ***Поливанов Александр Юрьевич***  ***Шатунов Константин Викторович*** | |
|  | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | | Пятиуровневая модель как основа системотехнического управления вертикально-интегрированными технико-экономическими структурами | № 4(23). 2012 | ***Минулина А.Р.*** | |
| Анализ достижимости абонентов в сетевом кластере с топологией «Треугольная регулярная решетка» | № 2(37). 2016 |  | |
| Анализ способов модернизации университетской корпоративной сети | № 3(26). 2013 | ***Левин Михаил Владимирович***  ***Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | |
| Анализ эффективности информационных сетей сложных топологий на основе использования математических моделей разомкнутых сетей массового обслуживания | № 2(41). 2017 | ***Иванов Михаил Николаевич*** | |
| Анализ эффективности корпоративной сети университета на основе использования математического аппарата сетей массового обслуживания | № 4(31). 2014 | ***Левин Михаил Владимирович***  ***Сосенушкин Сергей Евгеньевиа*** |
| Инженерный метод расчета безотказности информационно-коммуникационных систем сложных топологий на основе структурной избыточности | № 1(52). 2020 |  | |
| Математическая модель сетевого кластера типа пирамидальная решетка | № 3(34). 2015 | ***Со Хтет Зо*** | |
| Методика построения математических моделей информационно-вычислительных сетей для анализа их вероятностно-временных характеристик | № 2(33). 2015 | ***Со Хтет Зо*** | |
| Методы анализа и оценки вероятностно-временных характеристик корпоративных информационно-вычислительных сетей | № 2(37). 2016 | ***Иванов Михаил Николаевич*** | |
| Сетевая кластеризация в цифровой экономике | № 4(47). 2018 |  | |
|  | ***Климов Александр Сергеевич*** | | MES — основа для создания «цифрового двойника» производственной системы | № 2(49). 2019 | ***Фролов Евгений Борисович Зин Мин Хтун*** | |
|  | ***Климов Владимир Николаевич*** | | Анализ современных методов увеличения глубины азотированного слоя в сталях | № 2(37). 2016 | ***Богачев Илья Игоревич*** | |
| Повышение износостойкости инструментальных конусов | № 1(24). 2013 | ***Карпачев Артем Дмитриевич***  ***Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Климов Даниил Дмитриевич*** | | Медицинская робототехника для нейрохирургии | № 1(48). 2019 | ***Воротников Андрей Александрович*** ***Соловьев Михаил Александрович*** ***Подураев Юрий Викторович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** ***Крылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Кобрин Александр Исаакович*** | | Масштабируемая система управления для многозвенных промышленных манипуляторов на основе ПЛК Siemens и шаговых сервоприводов Festo | № 1(56). 2021 | ***Ганин Павел Евгеньевич*** | |
|  | ***Ковадло Павел Гаврилович*** | | Проблема когерентной турбулентности | № 1(24). 2013 | ***Носов Виктор Викторович***  ***Григорьев Виктор Михайлович***  ***Лукин Владимир Петрович***  ***Носов Евгений Викторович***  ***Торгаев Андрей Витальевич*** | |
|  | ***Ковалев Анатолий Павлович*** | | Задачи и место функционального подхода в методике стоимостного (функционально-стоимостного) анализа | № 1(36). 2016 |  | |
| Концепция стоимостного анализа по Л. Майлзу: современный взгляд | № 4(55). 2020 |  | |
| Математическая модель изменения постоянных эксплуатационных затрат при наращивании производственной мощности парка оборудования | № 1(18). 2012 | ***Новиков Евгений Владимирович***  ***Чараев Георгий Георгиевич*** | |
| Методические вопросы функционального подхода при проведении функционально-стоимостного анализа машин и оборудования | № 2(57). 2021 |  | |
| Определение коэффициентов торможения методом направленного поиска при оценке машин и оборудования | № 2(45). 2018 |  | |
| Современные тенденции развития методологии стоимостного анализа | № 4(35). 2015 |  | |
| Стоимостный анализ как методический инструмент устранения функционально-параметрической избыточности изделий машиностроения | № 1(40). 2017 |  | |
|  | ***Ковалев Илья Александрович*** | | Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | № 1(40). 2017 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Григорьев Антон Сергеевич*** ***Никич Анатолий Николаевич*** | |
|  | ***Ковшов Евгений Евгеньевич*** | | Облачные» вычисления при управлении инновациями и интеллектуальной собственностью промышленного предприятия | № 3(22). 2012 | ***Мартынов П.Н., Горяева О.В., Чугреева Е.Е.*** | |
| Оптимизация планирования сборочных работ по временному критерию | № 3(34). 2015 | ***Козелков Олег Александрович*** | |
| Построение геометрической модели лица для выделения дескрипторов психологического состояния оператора технологического оборудования | № 1(19). 2012 | ***Митропольский Николай Николаевич***  ***Завистовская Татьяна Анатольевна***  ***Рогозина Мария Михайловна*** | |
| Применение обобщённых функций высших порядков для параллельной обработки растровых изображений | № 1(18). 2012 | ***Митропольский Николай Николаевич*** | |
| Сервисно-ориентированная архитектура приложений как средство организации распределенных систем в среде слабоструктурированных данных | № 3(22). 2012 | ***Костров И.А.*** | |
| Системный подход к цифровому неразрушающему контролю | № 4(47). 2018 | ***Косач Алиса Анатольевна*** ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
| Сокращение затрат на разработку и эксплуатацию прикладной информационной системы на основе открытых программных решений | № 4(27). 2013 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Чараев Георгий Георгиевич*** | |
|  | ***Козелков Олег Александрович*** | | Квалиметрические модели оценивания состояния и возможностей производственного предприятия | № 1(32). 2015 | ***Гущин Вячеслав Владимирович*** | |
| Оптимизация планирования сборочных работ по временному критерию | № 3(34). 2015 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич*** | |
|  | ***Козенец В.В.*** | | Знакопеременное упругопластическое деформирование циклически упрочняющегося материала | № 3(22). 2012 | ***Фролова Г.А.*** | |
|  | ***Козлачков А.П.*** | | Исследование влияния режимов и условий подачи минимального количества смазки на параметры процесса шлифования жаропрочного никелевого сплава | № 2(57). 2021 | ***Митрофанов А.П.***  ***Мальков С.Н.***  ***Забродин А.В.*** | |
|  | ***Козлов Александр Михайлович*** | | Интеллектуальная навыковая система автоматизированного выбора маршрутных технологий механообработки деталей | № 3(42). 2017 | ***Шацких Игорь Иванович*** ***Кавыгин Валерий Васильевич*** | |
|  | ***Козлов Дмитрий Владимирович*** | | Разработка алгоритма функционирования автоматизированной системы контроля и управления потреблением ресурсов для административных зданий | № 2(25). 2013 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич*** | |
| Разработка и создание измерителя мощности электрического тока для систем автоматического управления технологическим оборудованием | № 1(28). 2014 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Должикова Евгения Юрьевна*** | |
| Разработка теоретических основ для создания нового типа интеллектуальных энергосберегающих асинхронных электрических двигателей с совмещенными обмотками | № 4(27). 2013 | ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич***  ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | |
|  | ***Козлова Александра Владимировна*** | | Разработка алгоритма цифровой обработки данных с целью осуществления анализа полученных результатов, прогнозирования качества и их последующее внедрение в другие задачи с необходимой адаптацией | № 1(56). 2021 |  | |
| Разработка порядка проверки пригодности процесса измерения для реализации эффективной системы аналитического управления технологическими процессами | № 1(56). 2021 |  | |
|  | ***Козлова Елена Борисовна*** | | Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | № 3(34). 2015 | ***Внуков Юрий Николаевич Гермашев Антон Игоревич*** ***Дядя Сергей Иванович*** | |
|  | ***Козловская Татьяна Давидовна*** | | Об Up-множествах для системы функций Уолша | № 1(18). 2012 |  | |
|  | ***Козочкин Михаил Павлович*** | | Вибрационный контроль технологического оборудования в производстве | № 4(23). 2012 | ***Сабиров Фан Сагирович, Порватов Артур Николаевич, Боган А.Н.*** | |
| Виброакустический мониторинг лезвийной обработки заготовок из закаленной стали | № 1(44). 2018 | ***Сабиров Фан Сагирович*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Виброакустическое диагностирование процесса поверхностного электронно-пучкового легирования ферритной нержавеющей стали | № 4(47). 2018 | ***Федоров Сергей Вольдемарович Тхеин Хту Маунг*** | |
| Влияние СОТС на износ цилиндрических фрез и его отображение в виброакустическом сигнале | № 4(31). 2014 | ***Гурин Владимир Дмитриевич***  ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** |
| Возможности акустического мониторинга процессов электроэрозионной обработки | № 1(36). 2016 | ***Порватов Артур Николаевич*** ***Хотеенков Кирилл Евгеньевич*** ***Токбергенов Медет Жайлауович*** | |
| Измерение величин, косвенно характеризующих состояние основных элементов технологических систем для обработки материалов резанием | № 1(44). 2018 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Исследование виброакустического сигнала в момент врезания при обработке закаленных сталей | № 4(35). 2015 | ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Исследование влияния износа режущей кромки инструмента на деформации поверхностного слоя детали | № 4(35). 2015 | ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | |
| Исследование процесса сверления лонжерона лопасти винта из слоистого полимерного композита | № 4(43). 2017 | ***Мамотько Алексей Иванович*** ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Исследование процесса электроэрозионной обработки путем схемотехнического моделирования | № 3(46). 2018 | ***Маслов Андрей Руффович*** ***Порватов Артур Николаевич*** | |
| Исследование эффектов вибрационного точения с применением СОТС | № 4(31). 2014 | ***Солис-Пинарготе Нестор Вашингтон*** |
| Многопараметрическая диагностика технологических систем для обработки материалов резанием | № 1(28). 2014 |  | |
| Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | № 4(39). 2016 | ***Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | |
| Особенности встречного и попутного фрезерования при обработке тонкостенных деталей | № 1(24). 2013 | ***Исаев Александр Вячеславович***  ***Купцов Владимир Романович*** | |
| Оценка динамической жесткости станка для микрофрезерования | № 2(25). 2013 | ***Маслов Андрей Руффович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
| Система мониторинга и управления процессом электроэрозионной обработки | № 4(47). 2018 | ***Порватов Артур Николаевич Маслов Андрей Руффович*** | |
| Создание портативных мобильных диагностических комплексов для мониторинга и отладки технологических процессов и станочных узлов | № 1(13). 2011 | ***Гусев Александр Александрович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
|  | ***Кокарев Владимир Иванович*** | | Исследование процесса лазерного упрочнения рабочей поверхности штампов совместно с фрезерованием на станке с ЧПУ | № 1(18). 2012 | ***Рыбалко Алексей Петрович***  ***Смирнов Дмитрий Сергеевич***  ***Стариков Михаил Алексеевич*** | |
| Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | № 1(32). 2015 | ***Ганьшин Владимир Константинович Велис Агуайо Аксютин Павел Александрович*** | |
| Исследование процесса сверления синтеграна твердосплавными сверлами c комплексным модифицированием режущей части | № 3(26). 2013 | ***Федоров Сергей Вольдемарович***  ***Велис Алехандро Крисостомо***  ***Йе Мин Со*** | |
|  | ***Кокотков Николай Иванович*** | | Амортизаторы для крупных технологических машин | № 1(24). 2013 |  | |
|  | ***Колесниченко Маргарита Дмитриевна*** | | Применение системы автоматизированной поддержки информационных решений в учебном процессе | № 2(45). 2018 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Шутенко Артем Сергеевич*** | |
|  | ***Колесниченко Руслан Владиславович*** | | Анализ целесообразности построения прецизионных технологических роботов на основе двухдвигательных редукторных следящих приводов | № 2(49). 2019 |  | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Никола Педрокки*** | |
| Экспериментальное исследование динамических свойств высокоточных двухдвигательных редукторных следящих приводов для технологических роботов | № 4(55). 2020 |  | |
|  | ***Колесов Н.В.*** | | Шероховатость при цилиндрическом фрезеровании | № 4(23). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Колодин Андрей Николаевич*** | | Кинематическая структура затыловочных станков с гидравлическими внутренними (формообразующими) связями на основе шагового гидропривода | № 1(13). 2011 | ***Ванин Василий Агафонович Иванов Витольд Ильич Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Построение внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе унифицированных гидравлических связей | № 4(27). 2013 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Иванов Витольд Ильич***  ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
| Применение гидравлического шагового привода в формообразующих цепях зубошлифовальных станков | № 1(18). 2012 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Иванов Витольд Ильич***  ***Трифонов Олег Николаевич*** | |
|  | ***Колчин Александр Федорович*** | | Цифровизация и управление жизненным циклом продукции машиностроения | № 2(49). 2019 | ***Сумароков Сергей Вячеславович*** | |
|  | ***Кольнер Лев Семенович*** | | К проблеме построения прецизионных станков для изготовления изделий с нанометровой точностью | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
| Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Игнатьев Павел Сергеевич*** ***Индукаев Константин Васильевич*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
|  | ***Ком А.Л.*** | | Обследование технического состояния оборудования методом неразрушающего магнитного контроля | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Комаров Владислав Михайлович*** | | Использование высокопроизводительных вычислений в задачах повышения термостабильности антиоксидантных ферментов | № 2(29). 2014 | ***Кондратьев Максим Сергеевич***  ***Кабанов Артем Валерьевич***  ***Самченко Александр Анатольевич***  ***Хечинашвили Николай Николаевич*** | |
|  | ***Кондратьев Максим Сергеевич*** | | Использование высокопроизводительных вычислений в задачах повышения термостабильности антиоксидантных ферментов | № 2(29). 2014 | ***Кабанов Артем Валерьевич***  ***Самченко Александр Анатольевич***  ***Комаров Владислав Михайлович***  ***Хечинашвили Николай Николаевич*** | |
|  | ***Кондратьев П.В.*** | | Построение современных систем поддержки принятия решений в бюджетировании | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Кондрашов Сергей Геннадьевич*** | | Определение производительности системы очистки воздуха рабочей зоны шлифовального оборудования | № 2(37). 2016 |  | |
|  | ***Конищева Ольга Васильевна*** | | Универсальный голографический интерферометр | № 2(25). 2013 | ***Брюховецкая Елена Викторовна*** | |
|  | ***Коннова Мария Александровна*** | | Сравнительный анализ технологий семантического поиска информации | № 3(34). 2015 | ***Мышенков Константин Сергеевич*** | |
|  | ***Конов Станислав Геннадьевич*** | | Бесконтактное измерение температуры на поверхности материала INOX 304 L в зоне лазерного воздействия | № 4(27). 2013 | ***Телешевский Владимир Ильич***  ***Жирнов Иван Владимирович***  ***Дубенская Мария Андреевна*** | |
| Влияние стратегии сканирования на температуру в зоне обработки при селективном лазерном плавлении | № 4(39). 2016 | ***Котобан Дмитрий Валерьевич Жирнов Иван Владимирович*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
| Экспериментальная оценка и сравнительный анализ диссипативных свойств шариковых направляющих качения модульного типа | № 1(28). 2014 | ***Досько Сергей Иванович***  ***Крутов Алексей Валентинович***  ***Гришин Дмитрий Алексеевич***  ***Гололобова Анна Андреевна*** | |
| Экспериментальное аддитивное прямое производство с помощью лазера | № 2(21). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич, Мовчан Игорь Анатольевич, Ядройцев Игорь Анатольевич, Окунькова Анна Андреевна, Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
|  | ***Коновалов Павел Андреевич*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Конончук Татьяна Владимировна*** | | Информационный капитал промышленного предприятия: идентификация категории, проблемы управления в условиях импортозамещения | № 2(33). 2015 | ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Коноплин Алексей Николаевич*** | | Способы повышения качества поверхностного слоя при обработке композиционных материалов | № 2(53). 2020 | ***Титова Ирина Вячеславовна*** | |
|  | | ***Копейкин Евгений Анатольевич*** | Проектирование шлицевых протяжек с применением MatLAB и T-FLEX CAD 3D | № 3(30). 2014 | ***Махов Александр Александрович*** |
|  | ***Копылов Владимир Викторович*** | | Технология восстановления лопаток ТВД газоперекачивающего агрегата ГТК-10-4 | № 3(54). 2020 | ***Алексеев Андрей Васильевич Абу\_Ниджим Рамзи Хассан Юсеф*** ***Ни Андрей Владимирович*** ***Щесняк Леонид Евгеньевич*** | |
|  | ***Копылов Леонид Владимирович*** | | Новые методы анализа и управления точностью формы прецизионных деталей машин | № 2(37). 2016 | ***Клауч Дмитрий Николаевич Петухов Сергей Леонидович Кудинов Анатолий Алексеевич Бухтеева Ирина Викторовна Дмитриев Юрий Михайлович*** | |
| Диагностика состояния прецизионных металлорежущих станков на основе применения систем бесконтактных датчиков | № 3(26). 2013 | ***Дмитриев Юрий Михайлович***  ***Петухов Сергей Леонидович*** | |
|  | ***Копылов Сергей Анатольевич*** | | Стратегический анализ рисков качества при осуществлении внебюджетной деятельности образовательной организации | № 4(47). 2018 | ***Харин Александр Александрович Харин Александр Александрович*** ***Копылова Дарья Михайловна*** | |
|  | ***Копылова Дарья Михайловна*** | | Стратегический анализ рисков качества при осуществлении внебюджетной деятельности образовательной организации | № 4(47). 2018 | ***Харин Александр Александрович Харин Александр Александрович*** ***Копылов Сергей Анатольевич*** | |
|  | ***Коркмазов Шамиль Хасанович*** | | Оперативное распределение ресурсов между действиями автоматизированного производства | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Корнеев Павел Евгеньевич*** | | Поляризационный метод неразрушающего контроля | № 2(45). 2018 |  | |
| Совершенствование обработки на основе сверхскоростного фрезерования | № 1(36). 2016 | ***Корнеева Вера Михайловна*** | |
|  | ***Корнеева Вера Михайловна*** | | Вероятностный анализ результативности экспертизы ранних этапов жизненного цикла высокотехнологичной продукции | № 2(53). 2020 | ***Барзов Александр Александрович Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Идентификационный анализ функциональных возможностей формо- и структурообразующих технологий | № 4(47). 2018 | ***Барзов Александр Александрович*** | |
| Совершенствование обработки на основе сверхскоростного фрезерования | № 1(36). 2016 | ***Корнеев Сергей Сергеевич*** | |
| Экспертиза информационно-диагностических возможностей формообразующих технологий | № 1(52). 2020 | ***Барзов Александр Александрович Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Корниенко Александр Александрович*** | | Модель экономической эффективности диагностирования технологических систем | № 1(18). 2012 | ***Фролов Евгений Борисович*** | |
| Организация производственного процесса на предприятии при помощи метода вычисляемых приоритетов | № 1(19). 2012 | ***Фролов Евгений Борисович***  ***Тихонова Юлия Анатольевна*** | |
|  | ***Корнилов В.А.*** | | Изгиб трубы проталкиванием на роликовой машине | № 4(23). 2012 | ***Непершин Ростислав Иванович*** | |
|  | ***Корнилова Анастасия Андреевна*** | | База знаний «Математические методы отыскания оптимальных решений в машиностроении» | № 1(44). 2018 | ***Лукинов Александр Павлович*** | |
|  | ***Корнилова Анна Владимировна*** | | Исследование магнитными методами повреждаемости штампов для горячей объемной штамповки | № 2(29). 2014 | ***Набиуллина Лилия Камилевна***  ***Тет Паинг***  ***Чжо Зайяр***  ***Селищев Александр Иванович*** | |
| Методы повышения долговечности рабочих деталей разделительного инструмента для холодной листовой штамповки | № 3(22). 2012 | ***Идармачев И.М.*** | |
| Повышение стойкости оснастки для горячей объемной штамповки | № 3(30). 2014 | ***Селищев Александр Иванович Набиуллина Лилия Камилевна*** | |
|  | ***Коробко Мария Олеговна*** | | Концептуальная модель управления репутационным риском промышленного предприятия | № 4(27). 2013 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Коробова Елена Евгеньевна*** | | Погрешность позиционирования манипуляционных робототехнических мехатронных машин | № 1(56). 2021 | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | |
|  | ***Коробова Наталья Васильевна*** | | Выбор вида заготовительных производств при изготовлении деталей с учетом минимальных затрат при их создании | № 4(43). 2017 | ***Горбаченко Максим Андреевич*** | |
| Применение вальцев с фигурными полостями для формования высокоплотных изделий из порошковых сталей | № 4(55). 2020 | ***Дмитриев Александр Михайлович*** | |
| Снижение риска возникновения разрывов при отбортовке равноканального тонкостенного тройника | № 4(55). 2020 | ***Самигуллин Дамир Артурович*** | |
| Создание на основе переработки титановой стружки наноструктурированных износостойких самосмазывающихся покрытий на поверхностях технологического инструмента | № 4(43). 2017 | ***Дмитриев Александр Михайлович*** | |
| Создание рациональной преимущественной ориентировки зерен в формованных со сдвигами слоев порошковых заготовках | № 1(32). 2015 | ***Дин Синьи Дмитриев Александр Михайлович Гречников Федор Васильевич*** ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | |
| Способы снижения риска образования складок при отбортовке на цилиндрической поверхности тонколистовой стали | № 4(55). 2020 | ***Самигуллин Дамир Артурович*** | |
| Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | № 4(31). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Гречников Федор Васильевич***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** |
| Разработка технологии производства корпуса гидроцилиндра из железного порошка | № 1(28). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Петров Михаил Дмитриевич*** | |
| Экспериментальная проверка результатов компьютерного моделирования напряжений на элементе деформирующего инструмента | № 2(29). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** | |
|  | ***Коростелев Владимир Федорович*** | | Управление процессом наложения давления с помощью гидравлического оборудования при литье изделий из деформируемых, термически упрочняемых высокопрочных алюминиевых сплавов | № 1(56). 2021 | ***Денисов Максим Сергеевич*** | |
|  | ***Корчагин Олег Александрович*** | | Мехатронные трёхотсчётные датчики положения на основе редуктосинов для прецизионных приводных модулей индивидуального исполнения | № 2(53). 2020 | ***Баранов Михаил Васильевич Илюхин Юрий Владимирович*** | |
| Модуль измерения угла и скорости движения мехатронных систем на основе конструктивного и алгоритмического объединения индукционного датчика и тахомашины | № 3(58). 2021 | ***Баранов Михаил Васильевич***  ***Илюхин Юрий Владимирович*** | |
|  | ***Коршунова Елена Дмитриевна*** | | Концептуальная модель механизма выбора траектории развития стартапов | № 1(40). 2017 | ***Смирнов Сергей Дмитриевич*** | |
| Организация контроллингoвой деятельности в чешских машиностроительных компаниях | № 1(32). 2015 | ***Бушина Филипп Суринек Алоис*** | |
|  | ***Косарев Владимир Анатольевич*** | | Инструмент для планетарного формообразования пластическим деформированием | № 3(30). 2014 | ***Хмырова Наталья Дмитриевна*** | |
| Исследование величин срезаемого слоя при планетарном внутреннем резьбофрезеровании | № 1(19). 2012 |  | |
| Исследование метода обработки внутренней резьбы пластическим деформированием с планетарным движением инструмента на станках с ЧПУ | № 3(22). 2012 | ***Смирнова А.А., Гречишников Владимир Андреевич*** | |
| Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | № 3(38). 2016 | ***Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна Бушуев Семен Викторович*** | |
| Модель формирования основных направлений развития сборного инструмента для планетарной обработки внутренних резьб пластическим деформированием | № 3(26). 2013 | ***Сугробова Наталья Дмитриевна*** | |
| Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | № 4(39). 2016 | ***Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | |
| Расчет нагрузки на инструмент при планетарном накатывании резьбы | № 2(37). 2016 | ***Ходакова Екатерина Вадимовна Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | |
| Способ получения внутренней резьбы пластическим деформированием инструментом с планетарном движением | № 1(18). 2012 | ***Иванов В.Ф.*** | |
| Формирование моделей проектирования инструментов с планетарным движением для обработки внутренних поверхностей на основе запатентованных решений | № 1(19). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Косарев Михаил Валерьевич*** | | Оценка случайных процессов при нагреве станков | № 3(30). 2014 | ***Кузнецов Александр Павлович***  ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | |
| Экспериментальные исследования и моделирование процесса управления тепловыми деформациями металлорежущих станков | № 3(26). 2013 |  | |
|  | ***Косач Алиса Анатольевна*** | | Системный подход к цифровому неразрушающему контролю | № 4(47). 2018 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
|  | ***Косов Михаил Георгиевич*** | | Гранично-элементная модель расчета жесткости конического стыка хвостовика инструмента с учетом погрешности его изготовления | № 3(42). 2017 | ***Ривкин Алексей Владимирович Косов Михаил Георгиевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Информационная структура системы нетвердотельного моделирования | № 1(32). 2015 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | № 2(41). 2017 | ***Ривкин Алексей Владимирович*** ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Моделирование конструкций корпусных деталей с использованием расчетных макроэлементов | № 3(30). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** |
| Обеспечение технического уровня мехатронных модулей при их проектировании | № 4(23). 2012 | ***Асанов Руслан Энверович, Кузнецов Александр Павлович*** | |
| Оценка технического уровня мехатронных изделий | № 1(24). 2013 | ***Асанов Руслан Энверович***  ***Кузнецов Александр Павлович*** | |
| Программная реализация усовершенствованной версии системы нетвердотельного моделирования | № 4(31). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Бровкина Юлия Игоревна*** |
| Распределение нагрузки по телам качения генераторов волновых передач | № 1(44). 2018 | ***Гуревич Юрий Ефимович*** ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
| Система структурных расчетно-аналитических единиц | № 1(48). 2019 | ***Кузнецов Александр Павлович*** ***Аметова Мария Анатольевна*** | |
| Современные философские подходы к осмыслению понятия «техническое» | № 1(28). 2014 |  | |
| Сравнительная оценка точности метода конечных элементов и метода функций отклика | № 3(46). 2018 | ***Симанженков Константин Александрович*** ***Аметова Мария Анатольевна*** | |
| Философское осмысление понятия «образ» в моделировании технологических процессов и машин | № 1(19). 2012 | ***Кузнецов Александр Павлович*** | |
|  | ***Костерева С.Д.*** | | Определение инерционных характеристик нежестких корпусных деталей | № 3(22). 2012 | ***Алешин А.К., Кульбачная М.О., Шитов А.М.*** | |
|  | ***Костров И.А.*** | | Сервисно-ориентированная архитектура приложений как средство организации распределенных систем в среде слабоструктурированных данных | № 3(22). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич*** | |
|  | ***Котобан Дмитрий Валерьевич*** | | Влияние стратегии сканирования на температуру в зоне обработки при селективном лазерном плавлении | № 4(39). 2016 | ***Жирнов Иван Владимирович*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** ***Конов Станислав Геннадьевич*** | |
| Интегральная оптическая диагностика лазерной наплавки | № 4(39). 2016 | ***Жирнов Иван Владимирович*** ***Тарасова Татьяна Васильевна*** ***Фрайзе Себастиан*** | |
| Исследование теплопроводности композиционных материалов системы сталь-медь, изготовленных методом холодного газодинамического напыления | № 4(39). 2016 | ***Сова Алексей Александрович Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
|  | ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** | | Влияние СОТС на износ цилиндрических фрез и его отображение в виброакустическом сигнале | № 4(31). 2014 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Гурин Владимир Дмитриевич*** |
| Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | № 4(39). 2016 | ***Козочкин Михаил Павлович Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | |
|  | ***Кочинев Николай Алексеевич*** | | Влияние технологической оснастки на динамические характеристики шпиндельного узла токарного станка | № 4(35). 2015 | ***Сабиров Фан Сагирович Шемякин Сергей Сергеевич*** | |
|  | ***Кошеленко Адольф Семенович*** | | Исследование методом фотомеханики напряженно-деформированного состояния зубчатого венца, вызванного зажимом в самоцентрирующемся патроне при механической обработке | № 4(35). 2015 | ***Рогов Владимир Александрович Хишова Екатерина Сергеевна*** | |
|  | ***Кравцов Алексей Николаевич*** | | Управление технологическим обеспечением эксплуатационных характеристик резьбовых поверхностей с применением многокритериальной оптимизации | № 4(27). 2013 |  | |
|  | ***Краснов Андрей Анатольевич*** | | Возможности проектирования машиностроительных изделий на основе компьютерных баз знаний (на примере станочных приспособлений) | № 2(33). 2015 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович*** | |
| Обоснование базовой платформы для использования моделирования при решении задач проектирования технологической оснастки в информационно-технологической среде | № 3(50). 2019 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович  Шурпо Александр Николаевич*** | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | № 1(40). 2017 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | |
| Способы представления знаний в машиностроении | № 3(34). 2015 | ***Евдокимов Сергей Александрович*** | |
| Управление технологической подготовкой производства деталей, изготовляемых на оборудовании с ЧПУ в условиях мелкосерийного производства | № 1(32). 2015 | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** ***Евдокимов Сергей Александрович*** | |
|  | ***Краснов Павел Станиславович*** | | Улучшение адгезии осаждаемого магнетронным методом покрытия при подаче на подложку импульсов высокого напряжения | № 4(39). 2016 | ***Метель Александр Сергеевич Мельник Юрий Андреевич*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
| Упрочнение поверхности в плазме тлеющего разряда с полым катодом перед осаждением сверхтвердых покрытий | № 3(38). 2016 | ***Метель Александр Сергеевич Краснов Павел Станиславович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
|  | ***Красновский Александр Николаевич*** | | Исследование механических свойств композитной арматуры, армированной углеродными нанотрубками | № 2(41). 2017 | ***Казаков Илья Александрович*** ***Кищук Петр Сергеевич*** | |
| Исследование механических свойств полимерной матрицы, модифицированной углеродными нанотрубками | № 3(46). 2018 | ***Казаков Илья Александрович*** ***Кищук Петр Сергеевич*** | |
| Исследование пропитки волокнистых наполнителей в процессе пултрузии полимерных композиционных материалов | № 2(25). 2013 |  | |
| Исследование процесса подачи наполнителя при изготовлении высоконаполненных пултрузионных изделий | № 2(25). 2013 |  | |
| Исследование растворимости углеродных нанотрубок в полимерном связующем | № 1(48). 2019 | ***Кищук Петр Сергеевич*** | |
| Исследование энергосиловых характеристик формирования ультрадисперсных гетерогенных материалов | № 4(31). 2014 | ***Григорьев Сергей Николаевич*** |
| Моделирование нагрева и отверждения композиционного материала в процессе производства композитных стержней | № 2(37). 2016 | ***Казаков Илья Александрович*** | |
| Разработка композиционных материалов с повышенной огнестойкостью для термовакуумного формования крупногабаритных изделий | № 2(37). 2016 | ***Егоров Сергей Александрович*** | |
| Разработка теории непрерывного формования изделий из ультрадисперсных композиционных порошковых материалов | № 1(13). 2011 | ***Григорьев Сергей Николаевич*** | |
|  | ***Красовицкий Павел Михайлович*** | | Резонансное туннелирование пары связанных частиц в адиабатическом представлении | № 1(24). 2013 | ***Гусев Александр Александрович***  ***Виницкий Сергей Ильич***  ***Чулуунбаатар Очбадрах*** | |
|  | ***Красовский Геннадий Владимирович*** | | Инструменты и методы формирование инфраструктуры развития системы кооперационных взаимосвязей в машиностроении | № 1(19). 2012 | ***Попов Дмитрий Вдадимирович***  ***Волков Андрей Эрикович*** | |
|  | ***Кремлева Людмила Викторовна*** | | Методика расчета коэффициента диссипации энергии при резании материалов | № 4(31). 2014 | ***Снегирева Ксения Константиновна***  ***Ершова Ирина Валерьевна*** |
| Определение оптимальных режимов обработки инструментальных сталей резанием | № 1(32). 2015 | ***Снегирева Ксения Константиновна*** ***Ершова Ирина Валерьевна*** | |
| Совершенствование конструкций сборных фрез для обработки древесины | № 4(31). 2014 | ***Малыгин Владимир Иванович***  ***Лобанов Николай Владимирович*** |
| Теоретическое обоснование возможной потери динамической устойчивости ленточных пил | № 3(34). 2015 | ***Малыгин Владимир Иванович*** ***Лобанов Николай Владимирович*** | |
|  | ***Кривошеев Игорь Александрович*** | | Автоматизированное проектирование компоновок металлорежущих станков с ЧПУ с помощью CAD/CAE-систем | № 2(49). 2019 | ***Кульга Константин Станиславович Асбапов Эльвир Русланович*** ***Китаев Антон Альбертович*** | |
|  | ***Кропоткина Елена Юрьевна*** | | Выбор оптимального способа поверхностного пластического деформирования | № 2(21). 2012 | ***Григорьев Сергей Николаевич*** | |
| Качество поверхностного слоя асимметрично упрочненных деталей | № 2(45). 2018 |  | |
| Применение поверхностного упрочнения для обеспечения эксплуатационных свойств деталей | № 2(33). 2015 |  | |
| Управление положением оси длинномерных деталей сложной формы | № 1(40). 2017 |  | |
| Упрочняющая поверхностная обработка цилиндрических деталей с непрямолинейными осями | № 4(31). 2014 | ***Окунькова Анна Андреевна*** |
|  | ***Крутов Алексей Валентинович*** | | Моделирование упругих свойств несущих систем металлорежущих станков с модульными направляющими качения | № 3(54). 2020 | ***Гиловой Леонид Янович Молодцов Владимир Владимирович*** | |
| Экспериментальная оценка и сравнительный анализ диссипативных свойств шариковых направляющих качения модульного типа | № 1(28). 2014 | ***Досько Сергей Иванович***  ***Конов Станислав Геннадьевич***  ***Гришин Дмитрий Алексеевич***  ***Гололобова Анна Андреевна*** | |
|  | ***Крылов Владимир Викторович*** | | Медицинская робототехника для нейрохирургии | № 1(48). 2019 | ***Климов Даниил Дмитриевич Воротников Андрей Александрович*** ***Соловьев Михаил Александрович*** ***Подураев Юрий Викторович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** | |
|  | ***Крылов Е.Г.*** | | Анализ и оценка рисков СПГ-терминала с помощью диаграммы рисков | № 2(57). 2021 | ***Драпак К.А.***  ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Крюков Александр Васильевич*** | | Интеграция системы автоматизированного проектирования технологических процессов и исполнительной производственной системы на основе модуля формирования базы данных результатов контроля | № 4(31). 2014 | ***Фролов Евгений Борисович***  ***Крюков Василий Викторович*** |
|  | ***Крюков Василий Викторович*** | | Интеграция системы автоматизированного проектирования технологических процессов и исполнительной производственной системы на основе модуля формирования базы данных результатов контроля | № 4(31). 2014 | ***Фролов Евгений Борисович***  ***Крюков Александр Васильевич*** |
| Сквозное конструкторско-технологическое проектирование на основе интеграции программного обеспечения для управления предприятием | № 2(45). 2018 | ***Волгапкин Александр Валерьевич*** | |
|  | ***Крючков Константин Викторович*** | | Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями | № 1(18). 2012 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Лазарева Мария Николаевна***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Шегай Дмитрий Леонидович***  ***Хожаев Ойбек Хужамбердиевич*** | |
|  | ***Крючкова Светлана Евгеньевна*** | | Исследовательский университет и российское образовательное пространство | № 3(38). 2016 | ***Павельева Татьяна Юрьевна*** | |
|  | ***Кубаткин Владимир Сергеевич*** | | Влияние структуры и температуры испытаний на виды изломов жаропрочного сплава | № 4(39). 2016 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич Бутрим Виктор Николаевич*** ***Сапронов Илья Юрьевич*** | |
| Влияние структуры на жаростойкость жаропрочного сплава на основе хрома | № 4(31). 2014 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич***  ***Сапронов Илья Юрьевич***  ***Бутрим Виктор Николаевич*** |
|  | ***Кугультинов Сергей Данилович*** | | Управление точностью механической обработки крупногабаритных тонкостенных деталей на этапе подготовки производства | № 2(49). 2019 | ***Кугультинов Сергей Данилович*** | |
|  | ***Кудинов Анатолий Алексеевич*** | | Новые методы анализа и управления точностью формы прецизионных деталей машин | № 2(37). 2016 | ***Копылов Леонид Вадимович Клауч Дмитрий Николаевич Петухов Сергей Леонидович Бухтеева Ирина Викторовна Дмитриев Юрий Михайлович*** | |
|  | ***Кудряшов Евгений Алексеевич*** | | Точение поверхностей сборочных единиц, состоящих из сочетания разнородных материалов | № 3(42). 2017 | ***Смирнов Игорь Михайлович*** ***Хижняк Николай Андреевич*** | |
|  | ***Кузин Валерий Викторович*** | | Влияние асимметричного теплового потока на неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики при глухой заделке сферического зерна | № 2(37). 2016 | ***Портной Михаил Ростиславович*** | |
| Влияние структурных компонентов на неоднородность термонапряжений в поверхности нитридной керамики с развитым рельефом | № 2(45). 2018 | ***Федоров Михаил Юрьевич Волосова Марина Александровна*** | |
| Влияние формы TiC-зерна на напряженное состояние поверхностного слоя нитридной керамики под действием сосредоточенной силы | № 1(40). 2017 | ***Федоров Михаил Юрьевич*** | |
| Исследование неоднородности напряжений в структурных элементах керамики системы TiC—MgO—Al2O3 под действием симметричного теплового потока при глухой заделке сферического зерна | № 4(35). 2015 | ***Портной Михаил Ростиславович*** | |
| Математическое моделирование термоупругого деформирования асимметричного фрагмента поверхностного слоя нитридной керамики | № 3(46). 2018 | ***Федоров Михаил Юрьевич Волосова Марина Александровна*** | |
| Модель напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя керамики при абразивно-струйной обработке | № 1(36). 2016 | ***Портной Михаил Ростиславович*** | |
| Неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики под действием симметричного теплового потока при глухой заделке сферического зерна | № 1(32). 2015 | ***Портной Михаил Ростиславович*** ***Федоров Михаил Юрьевич*** | |
| Проектирование конструкционной керамики для заданных условий эксплуатации | № 1(48). 2019 | ***Федоров Михаил Юрьевич Волосова Марина Александровна*** | |
| Рациональная структура нитридной керамики для применения в условиях высоких температур | № 3(42). 2017 | ***Федоров Михаил Юрьевич*** | |
| Структурный аспект в напряженном состоянии поверхностного слоя нитридной керамики | № 2(41). 2017 | ***Федоров Михаил Юрьевич*** | |
| Управление напряженным состоянием поверхностного слоя нитридной керамики за счет целевого изменения формы ее структурных элементов | № 4(43). 2017 | ***Федоров Михаил Юрьевич*** | |
| Численное исследование неоднородности термических напряжений в инструменте из Si3N4-керамики с полированными поверхностями | № 3(46). 2018 | ***Григорьев Сергей Николаевич Федоров Михаил Юрьевич*** | |
| Вклад учеников И.П. Третьякова в развитие науки о резании материалов | № 3(58). 2021 | ***Григорьев Сергей Николаевич*** | |
|  | ***Кузин Н.А.*** | | Решение задачи планирования скоординированных движений группы мобильных роботов для обеспечения работы подвижной коммуникационной сети | № 4(23). 2012 | ***Ермолов И.Л., Собольников С.А.*** | |
|  | ***Кузлякина В.В.*** | | Автоматизация структурирования схем рычажных механизмов | № 2(21). 2012 | ***Ермолаева Л.А.*** | |
|  | ***Кузнецов Александр Павлович*** | | Обеспечение технического уровня мехатронных модулей при их проектировании | № 4(23). 2012 | ***Асанов Руслан Энверович, Косов Михаил Георгиевич*** | |
| Оценка случайных процессов при нагреве станков | № 3(30). 2014 | ***Косарев Михаил Валерьевич***  ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | |
| Оценка технического уровня мехатронных изделий | № 1(24). 2013 | ***Асанов Руслан Энверович***  ***Косов Михаил Георгиевич*** | |
| Система структурных расчетно-аналитических единиц | № 1(48). 2019 | ***Косов Михаил Георгиевич Аметова Мария Анатольевна*** | |
|  | ***Кузнецов Борис Михайлович*** | | Социально-психологический анализ лидерской направленности старшекурсников МГТУ «СТАНКИН» | № 2(29). 2014 | ***Михайлова Марианна Валериевна***  ***Кириллова Елена Александровна*** | |
|  | ***Кузнецов Павел Михайлович*** | | Анализ схемных реализаций приводов различных типов в промышленных роботах | № 3(42). 2017 | ***Москвин Валерий Константинович*** | |
| Оперативное управление единичным производством | № 1(44). 2018 | ***Москвин Валерий Константинович*** | |
|  | ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** | | Исследование влияния добавления оксида графена на микроструктуру, механические свойства и электропроводность оксидной керамики ZrO2, полученной методом искрового плазменного спекания | № 4(47). 2018 | ***Перетягин Никита Юрьевич Смирнов Антон*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** | |
|  | ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** | | Моделирование сети электроснабжения промышленного предприятия с использованием постоянного тока | № 4(31). 2014 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Углева Екатерина Михайловна*** |
| Разработка алгоритма функционирования автоматизированной системы контроля и управления потреблением ресурсов для административных зданий | № 2(25). 2013 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич*** | |
| Разработка теоретических основ для создания нового типа интеллектуальных энергосберегающих асинхронных электрических двигателей с совмещенными обмотками | № 4(27). 2013 | ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич***  ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | |
|  | ***Кузнецова Н.М.*** | | Применение усовершенствованного криптоаналитического метода «грубой силы» в автоматизированной системе разграничения доступа к конфиденциальной информации | № 4(23). 2012 | ***Карлова Т.В.*** | |
|  | ***Кузовкин Владимир Александрович*** | | Автоматизация измерительного стенда диагностики шпиндельного узла правки шлифовального станка | № 3(26). 2013 | ***Камнев Владимир Александрович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
| Моделирование бесконтактного электродвигателя постоянного тока в среде MULTISIM | № 1(18). 2012 | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
| Разработка информационно-измерительной системы предэксплуатационной диагностики мотор-шпиндельного узла правки плоскошлифовального станка | № 2(25). 2013 | ***Камнев Владимир Александрович***  ***Порватов Артур Николаевич***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | |
|  | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | | Автоматизация оценки производственной технологичности деталей машиностроения | № 3(22). 2012 | ***Рахмилевич Евгений Георгиевич*** | |
| Выбор технологических баз на основе решения прямой задачи размерного анализа | № 2(21). 2012 | ***Максимовский Д.Е.*** | |
| Информационные модели связей как средство повышения автоматизации расчетов параметров технологического процесса | № 2(33). 2015 | ***Калякулин Сергей Юрьевич*** | |
| Методы преобразования конструкторской информации машиностроительных деталей | № 2(21). 2012 | ***Максимовский Д.Е.*** | |
| Разработка математической модели параметров технологического процесса | № 3(30). 2014 | ***Калякулин Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Кузяхметова Анастасия Владимировна*** | | Классификация потерь рабочего времени на машиностроительном производстве и причины их возникновения | № 1(44). 2018 | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | |
|  | ***Кукинова Галина Вячеславовна*** | | Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | № 2(37). 2016 | ***Антипина Елена Станиславовна*** ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Жилин Станислав Николаевич*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Куковинец Дмитрий Валерьевич*** | | Проектирование системы балансировки контента в одноранговых сетях | № 3(42). 2017 | ***Баранов Вячеслав Викторович***  ***Алиев Рустам Сулейман оглы*** | |
|  | ***Кулагин Олег Абильнагимович*** | | Оперативное регулирование процесса резания в технологических системах металлообработки | № 2(25). 2013 | ***Терешин Михаил Владимирович*** | |
|  | ***Кулешов Владимир Ильич*** | | Технология изготовления деталей червячных передач на станках с ЧПУ | № 1(48). 2019 | ***Кулешова Ольга Владимировна Пикалов Яков Юрьевич*** ***Гордеев Юрий Иванович*** | |
| Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | № 4(47). 2018 | ***Кулешова Ольга Владимировна*** ***Вавилов Денис Владимирович*** ***Волков Петр Федорович*** | |
|  | ***Кулешова Ольга Владимировна*** | | Технология изготовления деталей червячных передач на станках с ЧПУ | № 1(48). 2019 | ***Пикалов Яков Юрьевич*** ***Кулешов Владимир Ильич*** ***Гордеев Юрий Иванович*** | |
| Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | № 4(47). 2018 | ***Кулешов Владимир Ильич Вавилов Денис Владимирович*** ***Волков Петр Федорович*** | |
|  | ***Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | | Разработка лабораторного стенда моделирования производственной вибрации для изучения методов защиты и оценки показателей качества виброизоляционных и вибродемпфирующих материалов | № 1(48). 2019 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Рябов Сергей Александрович*** ***Иванова Наталья Александровна*** | |
| Энергетический анализ и экологичностьтехнологических процессов механообработки | № 2(57). 2021 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович, Рябов Сергей Александрович, Иванова Наталья Александровна*** | |
|  | ***Куликов Михаил Юрьевич*** | | Надежность процесса нарезания резьбы в отверстиях сверхмалого диаметра | № 4(43). 2017 | ***Ягодкин Максим Викторович*** | |
|  | ***Куликов Сергей Вячеславович*** | | Виды мобильных «облачных» вычислений и их взаимодействие с пользователем | № 3(26). 2013 | ***Куликова Галина Анатольевна***  ***Смолев Денис Сергеевич***  ***Чекменев Сергей Евгеньевич*** | |
| Рассмотрение системы премирования Водянова с позиций идеологии web 2.0 с использованием мобильных терминалов | № 4(27). 2013 | ***Смолев Денис Сергеевич*** | |
| Формирование микрорельефа при коррозии ферромагнитных тонких пленок железа | № 3(26). 2013 | ***Набоко Андрей Сергеевич***  ***Маклаков Сергей Сергеевич***  ***Седова Марина Владимировна***  ***Рыжиков Илья Анатольевич*** | |
|  | ***Куликова Галина Анатольевна*** | | Виды мобильных «облачных» вычислений и их взаимодействие с пользователем | № 3(26). 2013 | ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Смолев Денис Сергеевич***  ***Чекменев Сергей Евгеньевич*** | |
|  | ***Куликова Мария Юрьевна*** | | Адаптивная настройка параметров генетического алгоритма | № 3(42). 2017 | ***Чеканин Владислав Александрович*** | |
|  | ***Кульбачная М.О.*** | | Определение инерционных характеристик нежестких корпусных деталей | № 3(22). 2012 | ***Алешин А.К., Костерева С.Д., Шитов А.М.*** | |
|  | ***Кульга Константин Станиславович*** | | Автоматизированное проектирование компоновок металлорежущих станков с ЧПУ с помощью CAD/CAE-систем | № 2(49). 2019 | ***Асбапов Эльвир Русланович*** ***Китаев Антон Альбертович*** ***Кривошеев Игорь Александрович*** | |
|  | ***Куприяненко Ирина Александровна*** | | Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | № 4(35). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Левченко Александр Николаевич*** | |
| Процессно-ориентированное управление и обеспечение качества и безопасности процессов и продукции в условиях цифрового машиностроительного производства | № 3(34). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Дубровин Антон Викторович*** ***Левченко Александр Николаевич*** | |
|  | ***Куприянов Георгий Владимирович*** | | Факторы, влияющие на адгезионную прочность газодинамических покрытий на чугунной основе | № 3(42). 2017 | ***Лебедев Сергей Александрович*** ***Вороненко Владимир Павлович*** | |
|  | ***Купцов Владимир Романович*** | | Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Марко Леонезио*** ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | |
| Особенности встречного и попутного фрезерования при обработке тонкостенных деталей | № 1(24). 2013 | ***Исаев Александр Вячеславович***  ***Козочкин Михаил Павлович*** | |
| Повышение точности контурного фрезерования профиля зубчатого венца циклоидального колеса на токарно-фрезерном многоцелевом станке | № 3(38). 2016 | ***Зарубин Сергей Геннадьевич*** ***Зеленский Александр Александрович*** | |
|  | ***Кураев Евгений Викторович*** | | Робототехнический комплекс с силомоментным очувствлением для демонтажных работ | № 1(32). 2015 | ***Гойдин Олег Петрович***  ***Подураев Юрий Викторович*** | |
|  | ***Кураксин Сергей Анатольевич*** | | Современное состояние и перспективы развития программных систем для технологической подготовки машиностроительного производства | № 2(45). 2018 | ***Димитрюк Сергей Олегович*** | |
|  | ***Куралина Наталья Николаевна*** | | Мобильный гравировально-фрезерный станок с ЧПУ | № 1(28). 2014 | ***Ермолаев Михаил Михайлович***  ***Утенков Владимир Михайлович*** | |
|  | ***Курашкин Сергей Олегович*** | | Моделирование электронно-лучевой сварки волноводных трактов космических аппаратов | № 4(55). 2020 | ***Тынченко Вадим Сергеевич*** ***Рогова Дарья Васильевна*** | |
|  | ***Курицын Андрей Анатольевич*** | | Имитационно-моделирующий стенд эргономического сопровождения робототехнических систем космического назначения | № 1(56). 2021 | ***Дудоров Евгений Александрович, Сохин Игорь Георгиевич*** | |
|  | ***Кутин Андрей Анатольевич*** | | Повышение производительности многоцелевых станков путем рационального размещения режущих инструментов в инструментальных магазинах револьверного типа | № 2(49). 2019 | ***Вороненко Владимир Павлович*** ***Седых Михаил Иванович*** ***Чирков Алексей Викторович*** | |
| Принципы построения цифровых производств в машиностроении | № 4(31). 2014 | ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Долгов Виталий Анатольевич*** |
|  | ***Куц Вадим Васильевич*** | | Алгоритм проектирования дисковой фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК- и К-профильных валов | № 4(27). 2013 | ***Максименко Юлия Андреевна*** | |
| Исследование процесса формообразования внутренних цилиндрических поверхностей длинных тонкостенных деталей методом планетарного растачивания | № 3(46). 2018 | ***Ванин Илья Валерьевич Гречишников Владимир Андреевич* *Разумов Михаил Сергеевич* *Гречухин Александр Николаевич*** | |
| Определение положения зубьев охватывающей фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК-профильных валов | № 3(46). 2018 | ***Исаев Александр Вячеславович Разумов Михаил Сергеевич*** ***Гречухин Александр Николаевич*** ***Сидорова Марина Александровна*** | |
| Пути снижения погрешности аддитивных методов формообразования | № 1(48). 2019 | ***Гречухин Александр Николаевич*** ***Разумов Михаил Сергеевич*** | |
|  | ***Куцелап Кирилл Александрович*** | | Обоснование целесообразности проведения перепланировки производственного участка при изменении номенклатуры производимых изделий | № 3(50). 2019 | ***Вороненко Владимир Павлович Шалдов Александр Эдуардович*** | |
| Синтез оптимального планировочного решения для производственных участков многономенклатурного производства при использовании альтернативных технологических процессов | № 4(55). 2020 | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | |
|  | ***Лаврищева Елена Евгеньевна*** | | Поддержка инновационной модели развития предприятий в условиях импортозамещения | № 4(35). 2015 |  | |
| Управление рисками в организациях оборонно-промышленного комплекса | № 1(40). 2017 | ***Пепина Юлия Валентиновна*** | |
|  | ***Лагутин Сергей Абрамович*** | | Профессор Галина Ивановна Шевелева | № 1(52). 2020 | ***Волков Андрей Эрикович*** | |
|  | ***Лазарева Мария Николаевна*** | | Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями | № 1(18). 2012 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Крючков Константин Викторович***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Шегай Дмитрий Леонидович***  ***Хожаев Ойбек Хужамбердиевич*** | |
| Режущие свойства инструмента, оснащенного пластинами из смешанной керамики с многофункциональным покрытием | № 3(22). 2012 | ***Сотова Екатерина Сергеевна, Верещака Анатолий Степанович*** | |
|  | ***Латонов Игорь Владимирович*** | | Способ бесконтактной оценки шероховатости поверхности по ее цифровому изображению, формируемому оптической системой измерительного микроскопа | № 1(24). 2013 | ***Шулепов Алексей Виленинович*** | |
|  | ***Лебедев Сергей Александрович*** | | Факторы, влияющие на адгезионную прочность газодинамических покрытий на чугунной основе | № 3(42). 2017 | ***Куприянов Георгий Владимирович Вороненко Владимир Павлович*** | |
|  | ***Лебенкова Екатерина Евгеньевна*** | | Прогнозирование характеристик наукоемкого инвестиционного проекта с использованием теории нечетких множеств | № 4(55). 2020 | ***Тарасова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Левин Михаил Владимирович*** | | Анализ способов модернизации университетской корпоративной сети | № 3(26). 2013 | ***Сосенушкин Сергей Евгеньевич***  ***Климанов Вячеслав Петрович*** | |
| Анализ эффективности корпоративной сети университета на основе использования математического аппарата сетей массового обслуживания | № 4(31). 2014 | ***Климанов Вячеслав Петрович***  ***Сосенушкин Сергей Евгеньевиа*** |
| О развитии национальной и международной стандартизации в области электронного обучения | № 1(32). 2015 | ***Тихомирова Виктория Дмитриевна Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | |
|  | ***Лёвина Галина Михайловна*** | | Станкиновская лингводидактическая научная школа: результаты и перспективы | № 3(54). 2020 | ***Васильева Татьяна Викторовна Авдеева Ирина Борисовна*** | |
|  | ***Левкина Ольга Юрьевна*** | | Подход к оценке эффективности литейного производства авиастроительного предприятия | № 3(22). 2012 |  | |
|  | Способ организации заготовительного производства на авиастроительном предприятии | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Шабалкин Дмитрий Юрьевич*** |
|  | ***Левченко Александр Николаевич*** | | Концептуальная модель развития российской промышленности на основе анализа эволюции факторов конкурентоспособности | № 4(43). 2017 | ***Попов Дмитрий Владимирович*** | |
| Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | № 4(35). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** | |
| О развитии цифровых инноваций в машиностроении в условиях формирования Промышленности 4.0 | № 2(49). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Овчинников Павел Евгеньевич*** ***Шароватов Виктор Иванович*** ***Бабенко Евгения Васильевна*** | |
| Процессно-ориентированное управление и обеспечение качества и безопасности процессов и продукции в условиях цифрового машиностроительного производства | № 3(34). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Дубровин Антон Викторович*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** | |
|  | ***Леднев А.С.*** | | Методика создания инновационной адаптивной системы телеметрического управления процессом микрообработки | № 4(23). 2012 | ***Маслов Андрей Руффович, Созыкина A.И.*** | |
|  | ***Леднев И.С.*** | | Разработка программы обработки результатов динамометрии | № 4(23). 2012 | ***Борисов Александр Александрович*** | |
|  | ***Леонезио Марко*** | | Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
| Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Купцов Владимир Романович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | |
|  | ***Леонов Сергей Андреевич*** | | Особенности определения эффективности деятельности предприятия при нелинейной зависимости затрат и результатов | № 1(48). 2019 |  | |
|  | ***Лепко А.В.*** | | Система управления перемещением платформы параллельного манипулятора с восемью гибкими звеньями | № 3(58). 2021 | ***Зеленский Александр Александрович***  ***Валюкевич Юрий Анатольевич***  ***Дубовсков Вадим Викторович*** | |
|  | ***Липатов Сергей Игоревич*** | | Нарезание арочных зубчатых колес многорезцовыми инструментальными обкатными головками с нулевым углом профиля | № 4(27). 2013 | ***Виноградов Алексей Николаевич***  ***МарголитРемир Борисович*** | |
|  | ***Лисунец Николай Леонидович*** | | Разработка и исследование технологии изготовления тонколистовых цилиндрических заготовок для штамповки на основе моделирования | № 4(51). 2019 | ***Деметрашвили Ирина Сергеевна*** ***Хоанг Мань Жой*** | |
| Совершенствование процессов изготовления полуфабрикатов и заготовок из металлопроката на основе моделирования | № 3(54). 2020 |  | |
|  | | ***Литвинова Татьяна Николаевна*** | Маркетинговые аспекты развития предпринимательской деятельности на рынке сельхозтехники | № 4(31). 2014 | ***Акопова Елена Сергеевна***  ***Попкова Елена Геннадьевна***  ***Морозова Ирина Анатольевна*** |
|  | ***Литвинчук Дмитрий Павлович*** | | Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | № 3(38). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Ходакова Екатерина Вадимовна Бушуев Семен Викторович*** | |
| Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | № 4(39). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | |
|  | ***Лобанов Николай Владимирович*** | | Совершенствование конструкций сборных фрез для обработки древесины | № 4(31). 2014 | ***Малыгин Владимир Иванович***  ***Кремлева Людмила Викторовна*** |
| Теоретическое обоснование возможной потери динамической устойчивости ленточных пил | № 3(34). 2015 | ***Кремлева Людмила Викторовна Малыгин Владимир Иванович*** | |
| Фрикционные характеристики материалов высоконагруженных резьбовых соединений | № 1(28). 2014 | ***Малыгин Владимир Иванович***  ***Васильев Андрей Владимирович*** | |
|  | ***Лобов Василий Александрович*** | | Разработка технологии изготовления и методики контроля качества цельнотянутых баллонов из сплава АМг5 | № 3(54). 2020 | ***Ремшев Евгений Юрьевич*** ***Игнатенко Виталий Владимирович*** ***Затеруха Екатерина Владимировна*** | |
|  | ***Лоди Маргарита Никитична*** | | Исследование поля дифракции при измерении объектов с малыми линейными размерами | № 1(24). 2013 | ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | |
|  | ***Лознов Денис Васильевич*** | | Численное моделирование модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза с учетом стохастических процессов | № 4(47). 2018 | ***Уварова Людмила Александрова*** | |
|  | ***Локтев Дмитрий Абрамович*** | | Методики проверки пригодности процессов измерения на соответствие требованиям к использованию современного метрологического оборудования | № 4(35). 2015 | ***Егоров Сергей Борисович Капитанов Алексей Вячеславович*** ***Локтев Александр Абрамович*** ***Митрофанов Владимир Георгиевич*** | |
|  | ***Локтев Михаил Александрович*** | | Интерактивная система создания и компоновки функционально-воксельных моделей для решения задачи поиска пути градиентным методом | № 3(38). 2016 | ***Додонов Сергей Валерьевич Локтев Михаил Александрович*** ***Петухов Павел Андреевич*** ***Толок Алексей Вячеславович*** | |
| Функциональный принцип обхода препятствий с применением метода функционально-воксельного моделирования | № 1(36). 2016 | ***Толок Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | | Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Купцов Владимир Романович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Марко Леонезио*** | |
|  | | ***Лотоцкий Артем Михайлович*** | Оценка возможности применения системы оперативного управления производством класса MES в рамках механокаркасного производства авиастроительного предприятия | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Топорков Андрей Михайлович***  ***Фролов Евгений Борисович***  ***Гисметулин Альберт Растемович***  ***Зайкин Михаил Александрович*** |
|  | ***Лукашев В.В.*** | | Математическое моделирование процессов переноса в плоских каналах в случае неполной аккомодации тангенциального импульса молекул газа стенками канала | № 3(22). 2012 | ***Попов Василий Николаевич, Юшканов Александр Алексеевич*** | |
|  | ***Лукашевич Евгения Вадимовна*** | | Управление финансированием инновационного развития промышленных предприятий: концептуальная модель | № 1(19). 2012 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Карпов Сергей Анатольевич*** | |
|  | ***Лукашина Юлия Александровна*** | | Влияние динамических свойств станка и оснастки на качество лезвийной обработки конических поверхностей | № 2(41). 2017 | ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
|  | ***Лукин Владимир Петрович*** | | Проблема когерентной турбулентности | № 1(24). 2013 | ***Носов Виктор Викторович***  ***Григорьев Виктор Михайлович***  ***Ковадло Павел Гаврилович***  ***Носов Евгений Викторович***  ***Торгаев Андрей Витальевич*** | |
|  | ***Лукина Светлана Валентиновна*** | | Методика оптимизации производственной деятельности промышленного предприятия на основе комплекса прогностических моделей формирования и выбора проектных инновационных решений в области высокотехнологичных производств | № 1(32). 2015 |  | |
|  | ***Лукинов Александр Павлович*** | | База знаний «Математические методы отыскания оптимальных решений в машиностроении» | № 1(44). 2018 | ***Корнилова Анастасия Андреевна*** | |
| Математические условия удержания объекта манипулирования антропоморфным захватным устройством при силовом замыкании | № 3(26). 2013 | ***Сыромятин Алексей Николаевич*** | |
| Табличное регулирование мехатронных приводов на базе асинхронных двигателей с векторным управлением | № 4(31). 2014 | ***Соловьев Денис Павлович*** |
|  | ***Луцюк Светлана Викторовна*** | | Особенности формирования маршрутных технологических процессов на основе согласования технологических и производственных решений многономенклатурного производства | № 1(44). 2018 | ***Долгов Виталий Анатольевич Васильцов Михаил Александрович*** | |
|  | ***Лушников Павел Владимирович*** | | Диагностика подшипников качения | № 3(26). 2013 | ***Юркевич Владимир Васильевич*** | |
|  | ***Лыткин Дмитрий Николаевич*** | | Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями | № 1(18). 2012 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Лазарева Мария Николаевна***  ***Крючков Константин Викторович***  ***Шегай Дмитрий Леонидович***  ***Хожаев Ойбек Хужамбердиевич*** | |
| Повышение работоспособности лезвийных инструментов за счет направленной модификации свойств их рабочих поверхностей при нанесении наноструктурированных многослойно-композиционных покрытий | № 4(31). 2014 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Верещака Алексей Анатольевич***  ***Савушкин Георгий Юрьевич***  ***Сивенков Алексей Сергеевич*** |
| Повышение эффективности механической обработки стали ЭП302Ш | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Клауч Дмитрий Николаевич*** | |
|  | ***Любимский С.В.*** | | Моделирование комбинированного технологического процесса интенсивного пластического деформирования | № 2(57). 2021 |  | |
|  | ***Майкова Э.Ю.*** | | Социальные ориентиры личностной автономии | № 4(23). 2012 |  | |
| Социальные ориентиры личностной автономии | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Макаричев Юрий Александрович*** | | Моделирование нестационарного магнитного поля в электромагнитных подшипниках высокоскоростных электрошпинделей | № 3(38). 2016 | ***Стариков Александр Владимирович*** ***Иванников Юрий Николаевич*** | |
|  | ***Макарова Светлана Эдвардовна*** | | Применение системного подхода к исследованию структуры и социальной динамики российской научно-технической интеллигенции | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Макарова Татьяна Александровна*** | | Оценка взаимовлияния движения степеней подвижности трёхзвенного робота с безредукторными приводами | № 3(22). 2012 | ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
| Робастный алгоритм стабилизации движения трёхзвенного робота с безредукторным приводом | № 2(25). 2013 | ***Стебулянин*** ***Михаил Михайлович*** | |
|  | ***Маклаков Сергей Сергеевич*** | | Формирование микрорельефа при коррозии ферромагнитных тонких пленок железа | № 3(26). 2013 | ***Набоко Андрей Сергеевич***  ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Седова Марина Владимировна***  ***Рыжиков Илья Анатольевич*** | |
|  | ***Максименко Юлия Андреевна*** | | Алгоритм проектирования дисковой фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК- и К-профильных валов | № 4(27). 2013 | ***Куц Вадим Васильевич*** | |
|  | ***Максимов Юрий Викторович*** | | Повышение производительности обработки нежестких штоков цилиндров за счет использования комбинированных устройств для обработки резанием и поверхностным пластическим деформированием с вращающимся резцовым блоком | № 3(26). 2013 | ***Пини Борис Евгеньевич*** | |
| Прецизионная обработка закаленных сталей малоразмерными инструментами из кубического нитрида бора | № 1(24). 2013 | ***Пини Борис Евгеньевич***  ***Негинский Евгениц Анисимович***  ***Хачикян Екатерина Аветиковна*** | |
|  | ***Максимова Дарья Анатольевна*** | | Концепция формирования стратегического планирования деятельности единой теплоснабжающей организации как необходимого элемента реализации схемы теплоснабжения | № 1(48). 2019 |  | |
|  | ***Максимовский Д.Е.*** | | Выбор технологических баз на основе решения прямой задачи размерного анализа | № 2(21). 2012 | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | |
| Методы преобразования конструкторской информации машиностроительных деталей | № 2(21). 2012 | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | |
|  | ***Малай Николай Владимирович*** | | Гравитационное оседание при малых числах Рейнольдса аэрозольных и гидрозольных гантелевидных частиц | № 1(18). 2012 | ***Щукин Евгений Романович***  ***Уварова Людмила Александровна***  ***Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | |
| Фотофоретическое движение твердой умеренно крупной аэрозольной частицы в поле электромагнитного излучения | № 3(38). 2016 | ***Щукин Евгений Романович Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | |
|  | ***Малина Татьяна Витальевна*** | | Анализ технологии блокчейн и возможностей ее применения в сфере управления интеллектуальной собственностью промышленных предприятий | № 1(56). 2021 | ***Андреев Владимир Николаевич, Червенкова Светлана Геннадьевна, Просвирина Мария Евгеньевна, Алиев Вадим Русланович*** | |
| Выбор ключевых факторов стоимости компании на основе бизнес-модели А. Остервальдера | № 2(57). 2021 | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Червенкова Светлана Геннадьевна***  ***Андреев Владимир Николаевич***  ***Кисель Т.Н.*** | |
|  | ***Малыгин Владимир Иванович*** | | Совершенствование конструкций сборных фрез для обработки древесины | № 4(31). 2014 | ***Кремлева Людмила Викторовна***  ***Лобанов Николай Владимирович*** |
| Теоретическое обоснование возможной потери динамической устойчивости ленточных пил | № 3(34). 2015 | ***Кремлева Людмила Викторовна Лобанов Николай Владимирович*** | |
| Фрикционные характеристики материалов высоконагруженных резьбовых соединений | № 1(28). 2014 | ***Лобанов Николай Владимирович***  ***Васильев Андрей Владимирович*** | |
|  | ***Мальков С.Н.*** | | Исследование влияния режимов и условий подачи минимального количества смазки на параметры процесса шлифования жаропрочного никелевого сплава | № 2(57). 2021 | ***Митрофанов А.П.***  ***Козлачков А.П.***  ***Забродин А.В.*** | |
|  | ***Мальцева Ольга Сергеевна*** | | Моделирование организационно-технологических структур цехов и участков листовой штамповки | № 2(25). 2013 |  | |
|  | ***Мамаев Алексей Николаевич*** | | Влияние упругого элемента на движение ведомого звена кулачково-зубчато-рычажного механизма | № 1(40). 2017 | ***Балабина Татьяна Александровна Соболев Александр Николаевич*** | |
|  | ***Мамонтов Олег Борисович*** | | Автоматизация управления производством аэродинамических моделей | № 2(49). 2019 | ***Балашова Юлия Сергеевна Вермель Владимир Дмитриевич*** ***Овсянников Иван Юрьевич*** ***Подлеснов Александр Михайлович*** ***Шиняев Андрей Владимирович*** | |
|  | ***Мамотько Алексей Иванович*** | | Исследование процесса сверления лонжерона лопасти винта из слоистого полимерного композита | № 4(43). 2017 | ***Козочкин Михаил Павлович Маслов Андрей Руффович*** | |
|  | ***Манвелидзе Андрей Борисович*** | | Формирование набора профессиональных компетенций в области инжиниринговой деятельности: разработка концепции и результаты апробации | № 2(37). 2016 | ***Еленева Юлия Яковлевна Спиридонов Олег Валерьевич*** ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Марголит Ремир Борисович*** | | Нарезание арочных зубчатых колес многорезцовыми инструментальными обкатными головками с нулевым углом профиля | № 4(27). 2013 | ***Липатов Сергей Игоревич***  ***Виноградов Алексей Николаевич*** | |
|  | ***Марков Борис Николаевич*** | | Зарубежная практика нормирования параметров 3D-рельефа шероховатости поверхностей | № 4(35). 2015 | ***Емельянов Петр Николаевич*** | |
| Построение характеристик отклонений от круглости, определяющих точность цилиндрических соединений | № 1(48). 2019 | ***Телешевский Владимир Ильич*** ***Соколов Владимир Александрович*** | |
|  | ***Мартинов Георги Мартинов.*** | | Принципы построения кроссплатформенного программно реализованного контроллера электро-автоматики систем ЧПУ высокотехнологичными производственными комплексами | № 1(24). 2013 | ***Нежметдинов Рамиль Амирович***  ***Емельянов Алексей Сергеевич*** | |
| Система ЧПУ «АксиОМА Контрол»: перспективы развития в поле мировых трендов | № 1(44). 2018 |  | |
| Специфика построения редактора управляющих программ электроавтоматики стандарта МЭК 61131 | № 4(31). 2014 | ***Нежметдинов Рамиль Амирович***  ***Никишечкин Петр Анатольевич*** |
| Формирование базовой вычислительной платформы ЧПУ для построения специализированных систем управления | № 1(28). 2014 | ***Мартинова Лилия Ивановна*** | |
| Разработка средств визуализации и отладки управляющих программ для электроавтоматики, интегрированных в систему ЧПУ | № 4(23). 2012 | ***Нежметдинов Рамиль Амирович, Никишечкин П.А.*** | |
|  | ***Мартинова Лилия Ивановна*** | | Модели и инструментальные средства сбора и обработки информации о работе технологического оборудования в цифровых производствах | № 3(50). 2019 | ***Никич Анатолий Николаевич*** | |
| Формирование базовой вычислительной платформы ЧПУ для построения специализированных систем управления | № 1(28). 2014 | ***Мартинов Георги Мартинов*** | |
|  | ***Мартынов Олег Юрьевич*** | | Вычислительные кластерные системы (общее описание) | № 1(18). 2012 |  | |
|  | ***Мартынов П.Н.*** | | «Облачные» вычисления при управлении инновациями и интеллектуальной собственностью промышленного предприятия | № 3(22). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич, Горяева О.В., Чугреева Е.Е.*** | |
|  | ***Маслов Андрей Руффович.*** | | Измерение величин, косвенно характеризующих состояние основных элементов технологических систем для обработки материалов резанием | № 1(44). 2018 | ***Козочкин Михаил Павлович*** | |
| Инновационная инструментальная оснастка многоцелевого станка | № 2(37). 2016 | ***Алдангуров Рустем*** | |
| Инструментальная система для высокоскоростного фрезерования | № 1(28). 2014 |  | |
| Исследование инструмента для растачивания малогабаритных деталей на токарных прутковых автоматах с ЧПУ | № 2(53). 2020 |  | |
| Исследование процесса сверления лонжерона лопасти винта из слоистого полимерного композита | № 4(43). 2017 | ***Козочкин Михаил Павлович Мамотько Алексей Иванович*** | |
| Исследование процесса электроэрозионной обработки путем схемотехнического моделирования | № 3(46). 2018 | ***Козочкин Михаил Павлович*** | |
| Исследование режущих свойств твердого сплава, изготовленного искровым плазменным спеканием | № 3(42). 2017 | ***Никитин Артем Алексеевич*** ***Оганян Гайк Вартанович*** | |
| Компетентность преподавателей технических университетов | № 1(44). 2018 |  | |
| Контроль шероховатости поверхности деталей методом виброакустического диагностирования | № 2(21). 2012 |  | |
| Метод достоверной количественной оценки износа поликристаллического алмазного инструмента | № 2(41). 2017 | ***Боровский Георгий Владиславович Каменецкий Леонид Исарьевич*** | |
| Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | № 4(35). 2015 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Боровский Георгий Владиславович*** ***Молодык Сергей Ульрихович*** | |
| Моделирование колебаний инструментальной системы для растачивания отверстий | № 4(31). 2014 | ***Молодцов Владимир Владимирович*** |
| Обоснование требований к точным зажимным устройствам токарных прутковых автоматов с ЧПУ | № 4(39). 2016 | ***Смолкин Егор Михайлович*** ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | |
| Образование самостоятельно мыслящих инженеров | № 3(46). 2018 |  | |
| Отделочное точение изделий оптики из хрупких материалов | № 2(33). 2015 | ***Боровский Георгий Владиславович*** | |
| Оценка динамической жесткости станка для микрофрезерования | № 2(25). 2013 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
| Оценка погрешности определения геометрических параметров инструментальных конусов | № 3(38). 2016 | ***Бушуев Семен Викторович*** | |
| Повышение износостойкости вала-шестерни | № 1(48). 2019 | ***Бредихин Константин Кириллович*** | |
| Повышение износостойкости инструментальных конусов | № 1(24). 2013 | ***Карпачев Артем Дмитриевич***  ***Климов Владимир Николаевич*** | |
| Программа спектрального анализа динамометрической информации при диагностировании состояния микроинструмента | № 1(24). 2013 | ***Борисов Александр Александрович***  ***Каймин Вячеслав Геннадьевич*** | |
| Пути замещения импорта металлорежущих станков | № 4(47). 2018 |  | |
| Самоорганизация структуры системы TiC—Co при аэродинамическом упрочнении | № 4(47). 2018 | ***Жигалов Анатолий Николаевич*** | |
| Свойства сплавов системы WC—Co, полученных методом искрового плазменного спекания | № 2(45). 2018 |  | |
| Система мониторинга и управления процессом электроэрозионной обработки | № 4(47). 2018 | ***Порватов Артур Николаевич Козочкин Михаил Павлович*** | |
| Система токарных резцов для обработки торцовых канавок на станках с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Современные марки твердых сплавов для резания труднообрабатываемых материалов | № 4(31). 2014 |  |
| Условия формирования научных школ в социокультурном процессе создания инженерных сообществ | № 4(23). 2012 | ***Кириллова Елена Александровна*** | |
| Характеристики инновационных режущих материалов, полученных методом искрового плазменного спекания | № 2(41). 2017 | ***Пристинский Юрий Олегович*** ***Смирнов Антон*** | |
| Методика создания инновационной адаптивной системы телеметрического управления процессом микрообработки | № 4(23). 2012 | ***Леднев А.С., СозыкинаA.И.*** | |
| Условия формирования научных школ в социокультурном процессе создания инженерных сообществ | № 4(23). 2012 | ***Кириллова Е.А.*** | |
|  | ***Мастеренко Дмитрий Александрович*** | | Исследование оценок параметров линейной статистической модели по сильно дискретизованным наблюдениям | № 3(22). 2012 |  | |
| О возможностях применения методов анализа сильно дискретизованных наблюдений при статистическом управлении процессами | № 4(23). 2012 |  | |
| Последовательное оценивание параметров технологического процесса при статистическом управлении на основе данных контроля по альтернативному признаку по суженным допускам | № 4(47). 2018 |  | |
| Разработка системы обработки изображения измерительного комплекса для настройки инструмента станков с ЧПУ | № 4(35). 2015 | ***Шулепов Алексей Виленинович Герасимов Сергей Николаевич*** ***Холин Иван Евгеньевич*** ***Шулепова Наталья Вилениновна*** | |
| Сравнение методов регулирования процессов на основе измерительной информации контроля по альтернативному признаку по суженному допуску | № 3(42). 2017 |  | |
|  | | ***Махов Александр Александрович*** | Проектирование шлицевых протяжек с применением MatLAB и T-FLEX CAD 3D | № 3(30). 2014 | ***Копейкин Евгений Анатольевич*** |
| Исследование возможности программирования портативного робота MeArm на платформе Arduino в декартовой системе координат | № 3(58). 2021 |  |
|  | ***Медведев Владимир Иванович*** | | Алгоритмы синтеза и анализа зацепления эвольвентных прямозубых конических колес с локализованным контактом | № 1(48). 2019 | ***Волков Андрей Эрикович*** ***Бирюков Сергей Сергеевич*** | |
| Технологический синтез конических передач с круговыми зубьями с малым межосевым углом | № 1(18). 2012 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Жучков Иван Валерьевич***  ***Семячкова Елена Геннадиевна*** | |
| Шлифование наружной резьбы на станке с ЧПУ без наклона инструментального шпинделя | № 1(36). 2016 | ***Волков Андрей Эрикович Газизов Азат Фаритович*** | |
| Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Волков Андрей Эрикович Газизов Азат Фаритович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Меликова О.Н.*** | | Достоверность допускового контроля изделий машиностроения | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Мельник Юрий Андреевич*** | | Источник импульсных пучков высокоэнергетических молекул газа | № 4(35). 2015 | ***Метель Александр Сергеевич Болбуков Василий Петрович*** | |
| Метод упрочнения инструмента покрытием из нитрида титана, синтезируемым при испарении титана в тигле-аноде тлеющего разряда | № 4(47). 2018 | ***Метель Александр Сергеевич*** ***Мустафаев Энвер Серверович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
| Осаждение покрытий на подложках из диэлектрической керамики и других материалов, бомбардируемых импульсными пучками высокоэнергетических молекул газа | № 3(38). 2016 | ***Метель Александр Сергеевич*** | |
| Улучшение адгезии осаждаемого магнетронным методом покрытия при подаче на подложку импульсов высокого напряжения | № 4(39). 2016 | ***Метель Александр Сергеевич Краснов Павел Станиславович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
|  | ***Мельников И.И.*** | | Совершенствование технологических процессов изготовления деталей арматуростроения методами пластического деформирования | № 1(13). 2011 | ***Артес А.Э.***  ***Бильчук Мария Викторовна*** | |
|  | ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | | Исследование температурных деформаций концевых мер длины | № 4(31). 2014 | ***Башевская Ольга Сергеевна***  ***Гулиева Рена Мамедовна***  ***РомашЕлена Викторовна*** |
| Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | № 4(47). 2018 | ***Афонина Ирина Викторовна Башевская Ольга Сергеевна*** ***Бушуев Семен Викторович*** ***Ромаш Елена Викторовна*** | |
|  | ***Меркулова Наталья Семеновна*** | | Внедрение новых технологий обработки ответственных деталей ГТД с оценкой состояния поверхностного слоя изделия | № 1(19). 2012 | ***Яковлев Максим Григорьевич***  ***Горелов Валерий Александрович***  ***Фадин Дмитрий Михайлович*** | |
|  | ***Метель Александр Сергеевич*** | | Источник импульсных пучков высокоэнергетических молекул газа | № 4(35). 2015 | ***Мельник Юрий Андреевич*** ***Болбуков Василий Петрович*** | |
| Метод упрочнения инструмента покрытием из нитрида титана, синтезируемым при испарении титана в тигле-аноде тлеющего разряда | № 4(47). 2018 | ***Мельник Юрий Андреевич Мустафаев Энвер Серверович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
| Нагрев инструмента пучком быстрых атомов, формируемым погруженной в плазму сеткой | № 4(51). 2019 | ***Мустафаев Энвер Серверович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
| Осаждение покрытий на подложках из диэлектрической керамики и других материалов, бомбардируемых импульсными пучками высокоэнергетических молекул газа | № 3(38). 2016 | ***Мельник Юрий Андреевич*** | |
| Пучковые и плазменные технологии синтеза наноструктурных покрытий повышенной циклической трещиностойкости и твердости | № 3(34). 2015 |  | |
| Улучшение адгезии осаждаемого магнетронным методом покрытия при подаче на подложку импульсов высокого напряжения | № 4(39). 2016 | ***Мельник Юрий Андреевич*** ***Краснов Павел Станиславович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
| Упрочнение поверхности в плазме тлеющего разряда с полым катодом перед осаждением сверхтвердых покрытий | № 3(38). 2016 | ***Краснов Павел Станиславович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
|  | ***Мехмет Гузей*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Денисов Александр Вадимович Усина Елизавета Евгеньевна*** ***Яковлев Роман Никитич*** ***Тило Штруц*** ***Милан Наранджич*** ***Оливер Йокиш*** | |
|  | ***Мешков Валерий Геннадьевич*** | | Метод автоматического квазиоптимального планирования проектов | № 1(56). 2021 | ***Бильчук Мария Викторовна, Репин Станислав Вадимович, Тясто Сергей Александрович*** | |
| Структурная модель системы проектирования | № 4(55). 2020 | ***Искра Дмитрий Евгеньевич*** | |
|  | ***Мигранов Артур Марсович*** | | Износостойкость композиционных покрытий для режущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Марс Шарифуллович Минигалеев Сергей Мунирович*** ***Шехтман Семен Романович*** | |
| Исследование триботехнических характеристик материалов и покрытий для металлорежущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Марс Шарифуллович Минигалеев Сергей Мунирович*** | |
|  | ***Мигранов Марс Шарифуллович*** | | Износостойкость композиционных покрытий для режущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Артур Марсович*** ***Минигалеев Сергей Мунирович*** ***Шехтман Семен Романович*** | |
|  | ***Мигранов Марс Шарифуллович*** | | Исследование триботехнических характеристик материалов и покрытий для металлорежущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Артур Марсович*** ***Минигалеев Сергей Мунирович*** | |
|  | ***Милан Наранджич*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Денисов Александр Вадимович Усина Елизавета Евгеньевна*** ***Яковлев Роман Никитич*** ***Тило Штруц*** ***Мехмет Гузей*** ***Оливер Йокиш*** | |
|  | ***Милославский П.И.*** | | Построение конфигурируемого статического анализатора управляющих программ систем ЧПУ | № 3(58). 2021 | ***Пушков Роман Львович***  ***Евстафиева С.В.*** | |
|  | ***Милькин Владимир Андреевич*** | | Оценка временных связей при техническом нормировании производственных процессов | № 2(25). 2013 | ***Родионова Юлия Андреевна*** | |
|  | ***Мин Хтет Со*** | | Гидроструйная обработка как способ предварительной подготовки поверхности твердого сплава перед нанесением износостойкого покрытия | № 4(43). 2017 | ***Федоров Сергей Вольдемарович Вайсс Даниель*** | |
|  | ***Минигалеев Сергей Мунирович*** | | Износостойкость композиционных покрытий для режущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Марс Шарифуллович Мигранов Артур Марсович*** ***Шехтман Семен Романович*** | |
| Исследование триботехнических характеристик материалов и покрытий для металлорежущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Марс Шарифуллович Мигранов Артур Марсович*** | |
|  | ***Минин Илья Васильевич*** | | Исследование высокоскоростной обработки заготовок из чугуна цельными концевыми фрезами с износостойкими покрытиями и без них | № 4(51). 2019 | ***Исаев Александр Вячеславович Хамроев Хамза Хамидович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Ершов Артем Александрович*** | |
|  | ***Минулина А.Р.*** | | Пятиуровневая модель как основа системотехнического управления вертикально-интегрированными технико-экономическими структурами | № 4(23). 2012 | ***Климанов В.П.*** | |
|  | ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | | Расчет и моделирование шаровых вариаторов | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Сборные фасонные фрезы для обработки деталей железнодорожной отрасли | № 2(57). 2021 | ***Исаев Александр Вячеславович*** | |
|  | ***Митропольский Николай Николаевич*** | | Автоматизированное проектирование на основе «элементной» технологии | № 4(35). 2015 | ***Омельченко Игорь Степанович*** ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
| Построение геометрической модели лица для выделения дескрипторов психологического состояния оператора технологического оборудования | № 1(19). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич***  ***Завистовская Татьяна Анатольевна***  ***Рогозина Мария Михайловна*** | |
| Применение обобщённых функций высших порядков для параллельной обработки растровых изображений | № 1(18). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич*** | |
| Реализация иерархии событий при разделении ответственности на команды и запросы в распределенных информационных системах | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Митрофанов А.П.*** | | Исследование влияния режимов и условий подачи минимального количества смазки на параметры процесса шлифования жаропрочного никелевого сплава | № 2(57). 2021 | ***Мальков С.Н.***  ***Козлачков А.П.***  ***Забродин А.В.*** | |
|  | ***Митрофанов Владимир Георгиевич*** | | Методики проверки пригодности процессов измерения на соответствие требованиям к использованию современного метрологического оборудования | № 4(35). 2015 | ***Егоров Сергей Борисович Капитанов Алексей Вячеславович*** ***Локтев Александр Абрамович*** ***Локтев Дмитрий Абрамович*** | |
| Разработка информационной модели предметной области автоматизированной системы технологической подготовки производства | № 2(49). 2019 | ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Михайленко Александр Владимирович*** | | Формообразующие поверхности w-уровня R-функционального моделирования (RFM) в организации технологии обработки деталей сложной формы | № 2(33). 2015 | ***Толок Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Михайлов Евгений Валерьевич*** | | Применение имитационного моделирования при проектировании или реконструкции производственных участков | № 3(34). 2015 | ***Вороненко Владимир Павлович Соколова Яна Владимировна*** | |
|  | ***Михайлова Марианна Валериевна*** | | Социальная ценность как основа профессионального развития личности в технологической среде | № 3(46). 2018 |  | |
| Социально-психологический анализ лидерской направленности старшекурсников МГТУ «СТАНКИН» | № 2(29). 2014 | ***Кириллова Елена Александровна***  ***Кузнецов Борис Михайлович*** | |
|  | ***Михайлова Мария Александровна*** | | Эффективность вакуумно-плазменных покрытий при фрезеровании закаленной подшипниковой стали режущим инструментом из керамики | № 4(47). 2018 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Шеин Александр Анатольевич*** | |
|  | ***Мишатин Владимир Иванович*** | | Автоматизированные управленческие системы в промышленности | № 1(19). 2012 | ***Капитанов Александр Вячеславович***  ***Семячкова Елена Геннадиевна*** | |
| Планирование выпуска продукции на машиностроительном предприятии | № 1(19). 2012 |  | |
|  | ***Мовчан Игорь Анатольевич*** | | Аддитивное производство с помощью лазера. Проведение экспериментальных работ | № 1(18). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич***  ***Ядройцев Игорь Анатольевич***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Черкасова Наталья Юрьевна***  ***Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
| Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из порошков высокопрочных алюминиевых сплавов | № 1(40). 2017 | ***Бертран Филипп Аблеева Риана Рауфовна*** ***Тарасова Татьяна Васильевна*** | |
| Экспериментальное аддитивное прямое производство с помощью лазера | № 2(21). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич, Ядройцев Игорь Анатольевич, Окунькова Анна Андреевна, Конов Станислав Геннадьевич, Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
|  | ***Мое Чжо Тху*** | | Понижение себестоимости обработки на основе прогнозирования потребности в инструменте при планировании производства | № 2(53). 2020 | ***Симанженков Константин Александрович Пайнг Пью Маунг*** | |
|  | | ***Можаровская Алевтина Александровна*** | Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Волкова Алина Викторовна*** |
|  | ***Можегова Юлия Николаевна*** | | Разработка высокоточных многошпиндельных завинчивающих устройств нового класса с применением CALS-технологий | № 2(49). 2019 | ***Житников Юрий Захарович*** | |
|  | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | | Зубофрезерные станки повышенной жесткости | № 2(45). 2018 | ***Гиловой Леонид Янович*** | |
| Идентификация демпфирования упруго-диссипативных связей моделей динамических систем механизмов приводов подачи станков с ЧПУ по коэффициентам модального демпфирования | № 3(46). 2018 | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | |
| Моделирование колебаний инструментальной системы для растачивания отверстий | № 4(31). 2014 | ***Маслов Андрей Руффович*** |
| Моделирование упругих свойств несущих систем металлорежущих станков с модульными направляющими качения | № 3(54). 2020 | ***Гиловой Леонид Янович Крутов Алексей Валентинович*** | |
| Опоры высокоскоростных шпиндельных узлов современных станков | № 4(31). 2014 | ***Чурилин Андрей Викторович***  ***Бушуев Владимир Васильевич*** |
| Основные требования к мотор-шпинделям современных станков и особенности их применения | № 3(26). 2013 | ***Барбин Андрей Юрьевич*** | |
| Проблема обоснованного выбора мотор-шпинделей современных многоцелевых сверлильно-фрезерно-расточных станков | № 4(27). 2013 | ***Барбин Андрей Юрьевич*** | |
|  | ***Молодык Сергей Ульрихович*** | | Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | № 4(35). 2015 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Боровский Георгий Владиславович***  ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Современные направления улучшения твердых сплавов при производстве стержней для режущего инструмента | № 4(31). 2014 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Боровский Георгий Владиславович***  ***Радциг Никита Михайлович*** |
|  | ***Мордынский Виталий Брониславович*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Коновалов Павел Андреевич***  ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Мороз Анастасия Юрьевна*** | | Сокращение затрат на оснастку при конструкторско-технологической подготовке машиностроительного производства изделий | № 3(42). 2017 | ***Родионова Алла Владимировна*** ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
| Технологическая подготовка производства изделий машиностроения при преемственности конструктивных решений | № 2(41). 2017 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
|  | | ***Морозова Ирина Анатольевна*** | Маркетинговые аспекты развития предпринимательской деятельности на рынке сельхозтехники | № 4(31). 2014 | ***Акопова Елена Сергеевна***  ***Попкова Елена Геннадьевна***  ***Литвинова Татьяна Николаевна*** |
|  | ***Мосийчук Михаил Михайлович*** | | Комплекс высокоэффективной технологии сухой токарной обработки изделий из специальных материалов | № 4(43). 2017 | ***Кириллов Андрей Кириллович*** | |
|  | ***Москвин Валерий Константинович*** | | Анализ схемных реализаций приводов различных типов в промышленных роботах | № 3(42). 2017 | ***Кузнецов Павел Михайлович*** | |
| Оперативное управление единичным производством | № 1(44). 2018 | ***Кузнецов Павел Михайлович*** | |
|  | ***Москвичева Наталья Валерьевна*** | | Проблемы формирования, наращивания и реализации инновационного, инвестиционного и интеллектуального потенциала предприятий авиационной промышленности в современных и прогнозируемых социально-экономических условиях | № 1(44). 2018 | ***Бурдина Анна Анатольевна*** | |
|  | ***Мотырева Екатерина Евгеньевна*** | | Оценка эффективности инновационных проектов в условиях динамично развивающегося производства с использованием теории реальных опционов | № 3(38). 2016 | ***Тарасова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Муравьев И.В.*** | | Повышение эффективности процесса материально-технического снабжения с помощью IT-систем | № 2(21). 2012 | ***Толстунова Т.В., Карлова Т.В.*** | |
|  | ***Мурадов Александр Александрович*** | | Формирование портфеля проектов структуры государственно-частного партнерства | № 2(37). 2016 | ***Баранов Вячеслав Викторович Баранова Ирина Вячеславовна*** | |
| Чувствительность коэффициента линейного теплового расширения терморазмеростабильных композитных ламинатов к отклонениям угла армирования | № 4(51). 2019 | ***Александров Ислам Александрович*** | |
|  | ***Мустафаев Энвер Серверович*** | | Метод упрочнения инструмента покрытием из нитрида титана, синтезируемым при испарении титана в тигле-аноде тлеющего разряда | № 4(47). 2018 | ***Мельник Юрий Андреевич Метель Александр Сергеевич*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
| Нагрев инструмента пучком быстрых атомов, формируемым погруженной в плазму сеткой | № 4(51). 2019 | ***Метель Александр Сергеевич Нэй Хтет Аунг*** | |
|  | ***Муталова Мейирим Жайдарбеккызы*** | | Оценка шероховатости поверхности по среднему квадратическому наклону профиля после электроэрозионной обработки | № 4(39). 2016 | ***Башевская Ольга Сергеевна*** | |
|  | ***Мышенков Константин Сергеевич*** | | Методика оптимизации сайтов для поисковых систем | № 4(35). 2015 | ***Посевин Алексей Константинович*** | |
| Методологии, методы и модели для анализа и проектирования систем управления | № 3(26). 2013 | ***Беляшов Алексей Николаевич*** | |
| Сравнительный анализ технологий семантического поиска информации | № 3(34). 2015 | ***Коннова Мария Александровна*** | |
|  | ***Мятов Г.Н.*** | | Исследование динамических воздействий на блоки сложных изделий при морской транспортировке | № 4(23). 2012 | ***Абакумов А.М., Широков С.В., Рандин Д.Г.*** | |
|  | ***Набиуллина Лилия Камилевна*** | | Исследование магнитными методами повреждаемости штампов для горячей объемной штамповки | № 2(29). 2014 | ***Корнилова Анна Владимировна***  ***Тет Паинг***  ***Чжо Зайяр***  ***Селищев Александр Иванович*** | |
| Повышение стойкости оснастки для горячей объемной штамповки | № 3(30). 2014 | ***Селищев Александр Иванович***  ***Корнилова Анна Владимировна*** | |
|  | ***Набоко Андрей Сергеевич*** | | Формирование микрорельефа при коррозии ферромагнитных тонких пленок железа | № 3(26). 2013 | ***Маклаков Сергей Сергеевич***  ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Седова Марина Владимировна***  ***Рыжиков Илья Анатольевич*** | |
|  | | ***Надыкто Алексей Борисович*** | Атомно-молекулярное конструирование: разработка на базе Центра коллективного пользования МГТУ «СТАНКИН» перспективных технологий создания материалов с уникальными свойствами для нужд отечественной промышленности | № 4(31). 2014 | ***Волосова Марина Александровна***  ***Ошурко Вадим Борисович*** |
|  | ***Назаров Алексей Петрович*** | | Исследование процессов модификации поверхностного слоя и изготовления трехмерных машиностроительных деталей посредством селективного лазерного плавления | № 2(25). 2013 | ***Тарасова Татьяна Васильевна*** | |
| Особенности конструкции машин для селективного лазерного спекания | № 1(24). 2013 |  | |
| Особенности конструкции машин для селективного лазерного спекания | № 3(22). 2012 | ***Окунькова Анна Андреевна*** | |
| Установки для селективного лазерного спекания высокотемпературных полимеров | № 4(47). 2018 | ***Скорняков Иннокентий Алексеевич*** ***Шишковский Игорь Владимирович*** | |
|  | ***Назаров Иван Александрович*** | | Интеллектуальный робототехнический комплекс для финишной обработки проточной части лопаток газотурбинных двигателей | № 3(50). 2019 | ***Афонин Вячеслав Леонидович Илюхин Юрий Владимирович*** ***Яковлев Максим Григорьевич*** ***Смоленцев Алексей Николаевич*** | |
| Исследование влияния структурных особенностей робототехнического комплекса на производительность финишной механообработки пера лопаток газотурбинного двигателя | № 3(54). 2020 | ***Илюхин Юрий Владимирович*** | |
|  | ***Нахушева Алёна Суфьяновна*** | | Методика расчета точности веса готовых деталей в зависимости от точности веса заготовок | № 2(53). 2020 | ***Татарканов Аслан Адальбиевич*** | |
|  | ***Негинский Евгениц Анисимович*** | | Прецизионная обработка закаленных сталей малоразмерными инструментами из кубического нитрида бора | № 1(24). 2013 | ***Максимов Юрий Викторович***  ***Пини Борис Евгеньевич***  ***Хачикян Екатерина Аветиковна*** | |
|  | ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** | | Подход к проведению стендовых экспериментальных исследований систем логического управления технологическим оборудованием | № 1(40). 2017 |  | |
| Подход к проведению тестирования программ логического управления электроавтоматикой станков | № 4(55). 2020 | ***Деркач Елена Валентиновна*** | |
| Принципы построения кроссплатформенного программно реализованного контроллера электро-автоматики систем ЧПУ высокотехнологичными производственными комплексами | № 1(24). 2013 | ***Мартинов Георги Мартинов***  ***Емельянов Алексей Сергеевич*** | |
| Разработка средств визуализации и отладки управляющих программ для электроавтоматики, интегрированных в систему ЧПУ | № 4(23). 2012 | ***Мартинов Г.М., Никишечкин П.А.*** | |
| Специфика построения редактора управляющих программ электроавтоматики стандарта МЭК 61131 | № 4(31). 2014 | ***Мартинов Георги Мартинов***  ***Никишечкин Петр Анатольевич*** |
|  | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | Автоматизированное проектирование храповых механизмов | № 3(38). 2016 | ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Автоматизированный расчёт статических нагрузок витков болтовых соединений | № 1(24). 2013 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Алгоритм рационализации контактного нагружения элементов многопарного зацепления на основе дискретной модели | № 2(25). 2013 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Алгоритмизация процесса конструирования деталей и узлов машин (на примере цепной передачи) | № 3(34). 2015 | ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой | № 1(40). 2017 | ***Бровкина Юлия Игоревна Соболев Александр Николаевич*** | |
| Влияние отклонений шагов резьбы на эпюры контактных нагрузок витков резьбовых соединений | № 2(29). 2014 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Гранично-элементная модель расчета жесткости конического стыка хвостовика инструмента с учетом погрешности его изготовления | № 3(42). 2017 | ***Ривкин Алексей Владимирович Косов Михаил Георгиевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Информационная структура системы нетвердотельного моделирования | № 1(32). 2015 | ***Косов Михаил Георгиевич Соболев Александр Николаевич*** | |
| Исследование и проектирование зубчатых механизмов с учетом технико-экологических факторов | № 2(45). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Исследование механических устройств с многопарным силовым контактом | № 2(21). 2012 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | № 2(41). 2017 | ***Косов Михаил Георгиевич Ривкин Алексей Владимирович*** ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| К вопросу о схеме нагружения зубьев звёздочек цепных передач | № 3(22). 2012 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | № 3(54). 2020 | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Логика поиска рациональных инженерных решений при конструировании зубчато-ременной передачи | № 3(30). 2014 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Математическая модель нагружения звеньев механических устройств с многопарным силовым контактом | № 1(18). 2012 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | № 3(42). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Ривкин Алексей Владимирович*** ***Сатунин Николай Николаевич*** | |
| Моделирование конструкций корпусных деталей с использованием расчетных макроэлементов | № 3(30). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Косов Михаил Георгиевич*** |
| Моделирование механических передач с некруглыми зубчатыми колесами | № 1(40). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Моделирование механических передач с промежуточными телами качения | № 3(46). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Бровкина Юлия Игоревна*** | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | № 4(47). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Андреев Владимир Николаевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Постановка и решение задачи о пластическом сжатии полосы с несимметричными условиями на торцах | № 3(50). 2019 | ***Яновская Елена Александровна Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | № 2(45). 2018 | ***Арбузов Михаил Олегович Соболев Александр Николаевич*** ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | |
| Расчет и моделирование в CAD-системе эвольвентных и циклоидальных (часовых) зубчатых передач приборов | № 2(37). 2016 | ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Расчет и моделирование шаровых вариаторов | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Арбузов Михаил Олегович*** ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | № 4(47). 2018 | ***Ривкин Алексей Владимирович Соболев Александр Николаевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Синтез и моделирование кулачковых механизмов в CAD-системах | № 1(28). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Совершенствование методики проектирования волновых редукторов и ее использования в конструкторской подготовке студентов-машиностроителей | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Ягольницер Ольга Владимировна*** | |
| Совершенствование методики проектирования гидроциклонов на основе автоматизации расчетов и параметрического моделирования | № 4(39). 2016 | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** | |
| Совершенствование методики проектирования цевочного зацепления на основе новых программных средств расчета и моделирования | № 3(34). 2015 | ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Совершенствование методов подготовки специалистов в области машиностроения | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Схемы контактного нагружения витков винтовых соединений | № 4(27). 2013 | ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Усовершенствованная методика проектирования зубчатых и червячных механизмов в CAD/CAE-системах | № 2(29). 2014 | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Усовершенствованный алгоритм моделирования теплообмена в червячных передачах | № 1(32). 2015 | ***Соболев Александр Николаевич*** | |
| Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | № 3(46). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Андреев Владимир Николаевич*** ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | № 1(36). 2016 | ***Соболев Александр Николаевич Ягольницер Ольга Владимировна*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Некрасов Роман Юрьевич*** | | Автоматизированная коррекция управляющих программ для станков с ЧПУ по трансформируемой CAD-модели маложесткой заготовки в рамках техническойподготовки производства | № 1(56). 2021 | ***Темпель Юлия Александровна*** | |
| Определение оптимальной толщины наплавки труднообрабатываемого материала для восстановления работоспособности изделия | № 2(57). 2021 | ***Темпель О.А.***  ***Стариков А.И.*** | |
|  | ***Непершин Ростислав Иванович*** | | Изгиб трубы проталкиванием на роликовой машине | № 4(23). 2012 | ***Корнилов В.А.*** | |
| Моделирование глубокой вытяжки тонкостенной полусферы | № 1(36). 2016 | ***Прусаков Максим Анатольевич*** | |
| О вытяжке тонкостенной полусферы на гидравлическом прессе с программным управлением | № 1(52). 2020 |  | |
|  | ***Нехрест-Бобкова А.А.*** | | Построение МНК-оценки функции социально-экономического риска для участка нефтепровода | № 3(58). 2021 | ***Бурдина Анна Анатольевна*** | |
|  | ***Ни Андрей Владимирович*** | | Технология восстановления лопаток ТВД газоперекачивающего агрегата ГТК-10-4 | № 3(54). 2020 | ***Алексеев Андрей Васильевич Абу-Ниджим Рамзи Хассан Юсеф*** ***Щесняк Леонид Евгеньевич*** ***Копылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Никитин Артем Алексеевич*** | | Исследование режущих свойств твердого сплава, изготовленного искровым плазменным спеканием | № 3(42). 2017 | ***Маслов Андрей Руффович Оганян Гайк Вартанович*** | |
| Метрологическое исследование микропрофиля и параметров шероховатости прецизионных деталей после электроэрозионной обработки | № 1(32). 2015 | ***Башевская Ольга Сергеевна Бушуев Семен Викторович*** | |
|  | ***Никифоров Денис Юрьевич*** | | Исследование изотропности изделий, изготовленных методами аддитивных технологий | № 4(51). 2019 | ***Белов Павел Сергеевич Драгина Ольга Геннадьевна*** | |
|  | ***Никич Анатолий Николаевич*** | | Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | № 1(40). 2017 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Григорьев Антон Сергеевич*** ***Ковалев Илья Александрович*** | |
| Модели и инструментальные средства сбора и обработки информации о работе технологического оборудования в цифровых производствах | № 3(50). 2019 | ***Мартинова Лилия Ивановна*** | |
| Теоретические аспекты разработки программного комплекса для автоматизированной установки операционной системы реального времени «AxiOMA RTOS» | № 3(38). 2016 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Пушков Роман Львович*** | |
|  | ***Никишечкин Анатолий Петрович*** | | Автоматизация комбинированного процесса газового азотирования | № 4(23). 2012 | ***Данкевич Евгений Александрович, Букейханов Нурым Раимжанович, Чмырь Инна Михайловна*** | |
| Измерение массы груза подъемно-транспортных устройств по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока | № 1(36). 2016 | ***Дубровин Лев Михайлович*** ***Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Исследование параметров эффективности автоматизированной ресурсосберегающей системы "Газовое азотирование-каталитический аммонолиз" | № 1(19). 2012 | ***Сергеев Вадим Никлаевич***  ***Ульянов Дмитрий Юрьевич***  ***Букейханов Нурым Раимжанович***  ***Воробьев Павел Борисович***  ***Чмырь Инна Михайловна*** | |
| Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | № 1(40). 2017 | ***Григорьев Антон Сергеевич*** ***Ковалев Илья Александрович*** ***Никич Анатолий Николаевич*** | |
| Оперативное определение силы резания по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока привода главного движения | № 4(35). 2015 | ***Дубровин Лев Михайлович*** | |
| Применение феррозондовых преобразователей для измерения напряженности магнитного поля, создаваемого электродвигателями постоянного тока | № 2(37). 2016 | ***Дубровин Лев Михайлович Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Структура и алгоритм адаптации нейросетевой системы управления процессом металлообработки | № 1(32). 2015 |  | |
| Теоретические аспекты разработки программного комплекса для автоматизированной установки операционной системы реального времени «AxiOMA RTOS» | № 3(38). 2016 |  | |
| Частотометрический способ построения измерительных устройств на базе феррозондового преобразователя | № 4(51). 2019 | ***Дубровин Лев Михайлович*** ***Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Эксперимент и построение нейросетевой модели как единый процесс | № 3(42). 2017 |  | |
| Эффективный способ запитки феррозондового преобразователя в устройствах измерения напряженности постоянного магнитного поля | № 1(44). 2018 | ***Дубровин Лев Михайлович Давыденко Владимир Иванович*** | |
| Корректировка скорости процесса резания на основе анализа акустической эмиссии и нейросетевого обобщения экспериментальных данных | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Никишечкин Петр Анатольевич*** | | Повышение уровня открытости системы управления путем организации многоцелевого канала взаимодействия ее основных компонентов | № 4(31). 2014 |  |
| Практические аспекты разработки модуля диагностики и контроля режущего инструмента в системе ЧПУ | № 4(27). 2013 | ***Григорьев Антон Сергеевич*** | |
| Разработка средств визуализации и отладки управляющих программ для электроавтоматики, интегрированных в систему ЧПУ | № 4(23). 2012 | ***Мартинов Георги Мартинов., Нежметдинов Рамиль Амирович*** | |
| Специфика построения редактора управляющих программ электроавтоматики стандарта МЭК 61131 | № 4(31). 2014 | ***Мартинов Георги Мартинов***  ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** |
|  | ***Никола Педрокки*** | | Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | |
|  | ***Николаев Андрей Борисович*** | | Программно-моделирующий комплекс создания аналитико-имитационных моделей для поддержки жизненного цикла дорожно-строительной техники | № 1(28). 2014 | ***Демин Василий Александрович***  ***Еськова Ирина Андреевна***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Приходько Михаил Вячеславович*** | |
|  | ***Никулин Леодинид Федорович*** | | Проблемы менеджмента переходного периода к новым технологическим укладам | № 3(42). 2017 | ***Пономарев Максим Александрович*** ***Старостин Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Никулина Елена Николаевна*** | | Методика оценки эффективности модернизации испытательных подразделений предприятий по производству летательных аппаратов | № 1(36). 2016 | ***Тарасова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Никуличев И.В.*** | | Влияние системы охлаждения на точность позиционирования многоцелевого станка модели МС-300М | № 3(22). 2012 | ***Серков Н.А.*** | |
|  | | ***Новиков Валентин Сергеевич*** | Шлифование зубчатых колес по различным технологическим схемам высокопористыми кругами | № 3(30). 2014 | ***Полканов Евгений Георгиевич***  ***Рябцев Сергей Александрович*** |
|  | ***Новиков Владимир Александрович*** | | Кинематическая точность зубофрезерных станков нового поколения | № 3(38). 2016 | ***Бушуев Владимир Васильевич Бушуев Виктор Валерьевич*** | |
| Направления развития зубообрабатывающего оборудования | № 2(33). 2015 | ***Бушуев Владимир Васильевич*** | |
| Определение приведенных коэффициентов демпфирования элементов привода подач станков с передачей винт-гайка качения | № 4(39). 2016 | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | |
| Особенности применения в зубофрезерных станках нового поколения прямых приводов вращения инструмента и заготовки | № 3(42). 2017 | ***Бушуев Владимир Васильевич*** ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | |
|  | ***Новиков Евгений Владимирович*** | | Математическая модель изменения постоянных эксплуатационных затрат при наращивании производственной мощности парка оборудования | № 1(18). 2012 | ***Ковалев Анатолий Павлович***  ***Чараев Георгий Георгиевич*** | |
|  | ***Новикова Светлана Николаевна*** | | Модель динамики элементов в различных неоднородных структурах | № 3(46). 2018 |  | |
|  | ***Новоселова Ольга Вячеславовна*** | | Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | № 2(49). 2019 | ***Волкова Галина Дмитриевна Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | |
| Методология проектирования прикладных автоматизированных систем: решение предметных задач, подлежащих автоматизации | № 1(19). 2012 | ***Волкова Галина Львовна*** | |
| Повышение прочности валов при ремонте | № 1(18). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
| Разработка визуального графического редактора функциональных и динамических составляющих моделей автоматизированных систем на всех этапах их создания | № 2(41). 2017 | ***Гаврилов Андрей Геннадьевич Волкова Галина Дмитриевна*** | |
|  | ***Новосельцева Юлия Александровна*** | | Методологический подход к определению структуры технологической базы промышленного предприятия | № 4(27). 2013 |  | |
|  | ***Носов Виктор Викторович*** | | Проблема когерентной турбулентности | № 1(24). 2013 | ***Григорьев Виктор Михайлович***  ***Ковадло Павел Гаврилович***  ***Лукин Владимир Петрович***  ***Носов Евгений Викторович***  ***Торгаев Андрей Витальевич*** | |
|  | ***Носов Евгений Викторович*** | | Проблема когерентной турбулентности | № 1(24). 2013 | ***Носов Виктор Викторович***  ***Григорьев Виктор Михайлович***  ***Ковадло Павел Гаврилович***  ***Лукин Владимир Петрович***  ***Торгаев Андрей Витальевич*** | |
|  | ***Ньи Ньи Хтве*** | | Разработка формального описания типологии статистических предметных ограни­­чений при концептуальном моделировании прикладных задач | № 2(57). 2021 | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
|  | ***Нэй Хтет Аунг*** | | Метод упрочнения инструмента покрытием из нитрида титана, синтезируемым при испарении титана в тигле-аноде тлеющего разряда | № 4(47). 2018 | ***Мельник Юрий Андреевич Метель Александр Сергеевич*** ***Мустафаев Энвер Серверович*** | |
| Нагрев инструмента пучком быстрых атомов, формируемым погруженной в плазму сеткой | № 4(51). 2019 | ***Метель Александр Сергеевич Мустафаев Энвер Серверович*** | |
| Улучшение адгезии осаждаемого магнетронным методом покрытия при подаче на подложку импульсов высокого напряжения | № 4(39). 2016 | ***Метель Александр Сергеевич Мельник Юрий Андреевич*** ***Краснов Павел Станиславович*** | |
| Упрочнение поверхности в плазме тлеющего разряда с полым катодом перед осаждением сверхтвердых покрытий | № 3(38). 2016 | ***Метель Александр Сергеевич Краснов Павел Станиславович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | |
|  | ***Овечкин Леонид Михайлович*** | | Влияние геометрических параметров канала матрицы на кинематику течения металла при равноканальном угловом прессовании | № 1(19). 2012 |  | |
| Совершенствование процессов интенсивной пластической деформации | № 1(18). 2012 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич***  ***Сосенушкин Александр Евгеньевич*** | |
|  | ***Овсянников Иван Юрьевич*** | | Автоматизация управления производством аэродинамических моделей | № 2(49). 2019 | ***Балашова Юлия Сергеевна Вермель Владимир Дмитриевич*** ***Мамонтов Олег Борисович*** ***Подлеснов Александр Михайлович*** ***Шиняев Андрей Владимирович*** | |
|  | ***Овчинников Павел Евгеньевич*** | | О развитии цифровых инноваций в машиностроении в условиях формирования Промышленности 4.0 | № 2(49). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Левченко Александр Николаевич*** ***Шароватов Виктор Иванович*** ***Бабенко Евгения Васильевна*** | |
|  | ***Оганян Гайк Вартанович*** | | Исследование режущих свойств твердого сплава, изготовленного искровым плазменным спеканием | № 3(42). 2017 | ***Маслов Андрей Руффович Никитин Артем Алексеевич*** | |
| Обоснование выбора композиционно-многослойного покрытия рабочих поверхностей твердосплавных резцов с целью повышения их работоспособности | № 4(47). 2018 | ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
| Совершенствование твердосплавного инструмента с целью повышения производительности механической обработки | № 4(43). 2017 | ***Оганян Максим Гайкович*** | |
|  | ***Оганян Максим Гайкович*** | | Совершенствование твердосплавного инструмента с целью повышения производительности механической обработки | № 4(43). 2017 | ***Оганян Гайк Вартанович*** | |
|  | ***Огурцов Алексей Иванович*** | | Условия устойчивости невозмущенного движения одной нелинейной системы | № 1(40). 2017 |  | |
| Условия устойчивости невозмущенного движения одной нелинейной систем (часть II) | № 3(46). 2018 |  | |
|  | ***Окунькова Анна Андреевна*** | | Аддитивное производство с помощью лазера. Проведение экспериментальных работ | № 1(18). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич***  ***Ядройцев Игорь Анатольевич***  ***Мовчан Игорь Анатольевич***  ***Черкасова Наталья Юрьевна***  ***Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
| Исследование теплопроводности композиционных материалов системы сталь-медь, изготовленных методом холодного газодинамического напыления | № 4(39). 2016 | ***Сова Алексей Александрович Котобан Дмитрий Валерьевич*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
| Контроль геометрических параметров выходной продукции термопластавтомата | № 2(21). 2012 |  | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
| Особенности конструкции машин для селективного лазерного спекания | № 3(22). 2012 | ***Назаров Алексей Петрович*** | |
| Программно-моделирующий комплекс создания аналитико-имитационных моделей для поддержки жизненного цикла дорожно-строительной техники | № 1(28). 2014 | ***Демин Василий Александрович***  ***Еськова Ирина Андреевна***  ***Николаев Андрей Борисович***  ***Приходько Михаил Вячеславович*** | |
| Технологический комплекс контроля геометрических параметров выходной продукции термопластавтомата. Разработка пресс-формы | № 3(22). 2012 |  | |
| Упрочняющая поверхностная обработка цилиндрических деталей с непрямолинейными осями | № 4(31). 2014 | ***Кропоткина Елена Юрьевна*** |
| Экспериментальное аддитивное прямое производство с помощью лазера | № 2(21). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич, Мовчан Игорь Анатольевич, Ядройцев Игорь Анатольевич, Конов Станислав Геннадьевич, Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
|  | ***Олейник Андрей Владимирович*** | | Модель управления нематериальными ресурсами промышленного предприятия | № 4(27). 2013 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Волкова Галина Львовна*** | |
| Технологический капитал: критерий инновационного развития и объект трансфера в современной экономике | № 4(27). 2013 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Оливер Йокиш*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Денисов Александр Вадимович Усина Елизавета Евгеньевна*** ***Яковлев Роман Никитич*** ***Тило Штруц*** ***Милан Наранджич*** ***Мехмет Гузей*** | |
|  | ***Омельченко Игорь Степанович*** | | Автоматизированное проектирование на основе «элементной» технологии | № 4(35). 2015 | ***Митропольский Николай Николаевич Капитанов Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Орлова Юлия Александровна*** | | Применение биогазовых станций для энергоснабжения производственных систем | № 1(19). 2012 |  | |
|  | ***Осин Алексей Анатольевич*** | | Оценка и аттестация персонала | № 1(19). 2012 |  | |
|  | ***Осипов Павел Альбертович*** | | К проблеме построения прецизионных станков для изготовления изделий с нанометровой точностью | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** | |
| Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** ***Андреев Александр Геннадиевич*** ***Игнатьев Павел Сергеевич*** ***Индукаев Константин Васильевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** | |
|  | ***Острецов Александр Георгиевич*** | | Проектирование зубофрезерных станков нового поколения на базе мехатронных модулей | № 3(26). 2013 | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | |
|  | ***Остриков Евгений Анатольевич*** | | Формирование несплошных (дискретных) покрытий на твердосплавном инструменте методом лазерной абляции | № 2(33). 2015 | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | |
|  | | ***Ошурко Вадим Борисович*** | Атомно-молекулярное конструирование: разработка на базе Центра коллективного пользования МГТУ «СТАНКИН» перспективных технологий создания материалов с уникальными свойствами для нужд отечественной промышленности | № 4(31). 2014 | ***Волосова Марина Александровна***  ***Надыкто Алексей Борисович*** |
|  | ***Павельева Татьяна Юрьевна*** | | Исследовательский университет и российское образовательное пространство | № 3(38). 2016 | ***Крючкова Светлана Евгеньевна*** | |
| Наука как автономная целерациональная система и подсистема общественной жизни | № 4(35). 2015 |  | |
|  | ***Пайнг Пью Маунг*** | | Понижение себестоимости обработки на основе прогнозирования потребности в инструменте при планировании производства | № 2(53). 2020 | ***Симанженков Константин Александрович Мое Чжо Тху*** | |
|  | ***Пановский Валентин Николаевич*** | | Управление рисками при реализации проектов технического перевооружения промышленных предприятий | № 1(32). 2015 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Панфилов Павел Владимирович*** | | Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | № 3(46). 2018 | ***Глубоков Александр Владимирович Ромаш Елена Викторовна*** ***Глубокова Светлана Владимировна*** | |
|  | ***Папикян Лусине Манвели*** | | Интегрированное использование BIM-технологий в целях управления проектами | № 4(43). 2017 | ***Ерошкин Сергей Юрьевич Каллаур Галина Юрьевна*** | |
|  | ***Парфенов Игорь Валентинович*** | | Прогнозирование тепловых характеристик станков для сложного режима работы | № 1(48). 2019 | ***Поляков Александр Николаевич Гончаров Антон Николаевич*** | |
|  | ***Патрахальцев Н.Н.*** | | Оптимизация производства на уровне цеха как основная задача MES-систем | № 4(51). 2019 |  | |
| Развитие высокоскоростной обработки заготовок | № 4(23). 2012 | ***Рогов В.А., Позняк Г.Г., Гришин Д.К.*** | |
|  | ***Патрахальцев Н.Н.*** | | Распределение нагрузки и напряжения в режущих зубьях фрезы для обработки Т-образных пазов | № 4(23). 2012 | ***Гусаков С.В.*** | |
|  | ***Педрокки Никола*** | | Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
|  | ***Педь Сергей Евгеньевич*** | | Исследование методической погрешности измерения отклонений от прямолинейности | № 2(37). 2016 | ***Глубоков Александр Владимирович*** | |
| Исследование методической погрешности координатных измерений диаметра и координат центра профилей цилиндрических поверхностей | № 1(18). 2012 |  | |
| Разработка эталонной координатно-измерительной машины с ЧПУ | № 2(45). 2018 | ***Емельянов Петр Николаевич*** | |
|  | ***Пепина Юлия Валентиновна*** | | Управление рисками в организациях оборонно-промышленного комплекса | № 1(40). 2017 | ***Лаврищева Елена Евгеньевна*** | |
|  | ***Перетягин Никита Юрьевич*** | | Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Пристинский Юрий Олегович Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Смирнов Антон*** ***Волосова Марина Александровна*** | |
|  | ***Перетягин Никита Юрьевич*** | | Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | № 3(54). 2020 | ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Исследование влияния добавления оксида графена на микроструктуру, механические свойства и электропроводность оксидной керамики ZrO2, полученной методом искрового плазменного спекания | № 4(47). 2018 | ***Смирнов Антон*** ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** | |
|  | ***Перетягин Павел Юрьевич*** | | Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Пристинский Юрий Олегович Перетягин Никита Юрьевич*** ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Смирнов Антон*** ***Волосова Марина Александровна*** | |
| Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | № 3(54). 2020 | ***Перетягин Никита Юрьевич Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Исследование влияния добавления оксида графена на микроструктуру, механические свойства и электропроводность оксидной керамики ZrO2, полученной методом искрового плазменного спекания | № 4(47). 2018 | ***Перетягин Никита Юрьевич Смирнов Антон*** ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
|  | ***Петракова Екатерина Алексеевна*** | | Сравнительный анализ функциональных возможностей T-FLEX CAD и Autodesk Inventor при создании параметрических конструкций | № 3(50). 2019 | ***Бровкина Юлия Игоревна Ривкин Алексей Владимирович*** | |
| Функциональные возможности CAD-программ для разработки электронной 3D-модели детали по ГОСТ2.056-2014 | № 3(50). 2019 | ***Холмуратов Улугбек Ходжимурат угли*** ***Бровкина Юлия Игоревна*** | |
|  | ***Петришин Андрей Игоревич*** | | Исследование динамических характеристик механической системы «шпиндельный узел» | № 1(28). 2014 | ***Данильченко Юрий Михайлович***  ***Дорожко Алексей Олегович*** | |
|  | ***Петров Александр Владимирович*** | | Моделирование и оптимизация организационных структур управления и производственных процессов промышленного предприятия при переходе на серийное производство | № 3(54). 2020 | ***Симанженков Константин Александрович Искра Дмитрий Евгеньевич*** | |
|  | ***Петров В.К.*** | | Анализ условий заклинивания при роботизированной сборке с использованием силомоментного датчика | № 3(58). 2021 | ***Артанов М.В.***  ***Ван Зунг Нгуен***  ***Динь Ван Чан*** | |
|  | ***Петров Михаил Дмитриевич*** | | Разработка технологии производства корпуса гидроцилиндра из железного порошка | № 1(28). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Коробова Наталья Васильевна*** | |
|  | ***Петров Павел Сергеевич*** | | Визуальная база данных параметрических элементов универсально-сборных приспособлений | № 2(41). 2017 | ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Методика принятия решений при синтезе универсально-сборных приспособлений для металлорежущих станков по рабочей документации изделия | № 4(39). 2016 | ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Обоснование синтеза конструкции технологической оснастки из УСП на основе модульного представления набора поверхностей деталей, обрабатываемых на станках с ЧПУ | № 3(42). 2017 | ***Феофанов Александр Николаевич*** ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
| Применение онтологии при оценке защищенности информационных систем | № 3(34). 2015 | ***Хорев Павел Борисович*** | |
| Создание базы знаний при разработке универсально-сборных приспособлений для станков с ЧПУ | № 1(36). 2016 | ***Феофанов Александр Николаевич*** ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
|  | ***Петров Сергей Андреевич*** | | Построение системы адаптивной защиты на базе многоагентной системы | № 3(26). 2013 | ***Хорев Павел Борисович*** | |
|  | ***Петухов Сергей Леонидович*** | | Интерактивная система создания и компоновки функционально-воксельных моделей для решения задачи поиска пути градиентным методом | № 3(38). 2016 | ***Додонов Сергей Валерьевич Локтев Михаил Александрович*** ***Толок Алексей Вячеславович*** | |
| Диагностика состояния прецизионных металлорежущих станков на основе применения систем бесконтактных датчиков | № 3(26). 2013 | ***Копылов ЛеонидВлад имирович***  ***Дмитриев Юрий Михайлович*** | |
| Новые методы анализа и управления точностью формы прецизионных деталей машин | № 2(37). 2016 | ***Копылов Леонид Вадимович Клауч Дмитрий Николаевич Кудинов Анатолий Алексеевич Бухтеева Ирина Викторовна Дмитриев Юрий Михайлович*** | |
|  | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | | Затачивание по передней поверхности спиральных сверл c криволинейными режущими кромками | № 1(28). 2014 | ***Водовозов Александр Алексеевич*** | |
| Математическая модель криволинейной режущей кромки спирального сверла повышенной стойкости | № 3(22). 2012 | ***Водовозов Александр Алексеевич*** | |
| Математическое моделирование винтовой канавки концевой фрезы с помощью средств математического программирования в среде Mathcad | № 4(43). 2017 | ***Домнин Петр Валерьевич*** | |
| Определение задних кинематических углов при обработке винтовых фасонных поверхностей стандартными фрезами прямого профиля | № 2(29). 2014 | ***Домнин Петр Валерьевич*** | |
| Разработка конструкции инструмента для прорезания канавок в отверстиях на основе анализа функциональных связей между параметрами конструкции и эксплуатационными показателями процесса обработки | № 2(33). 2015 | ***Домнин Петр Валерьевич*** ***Тимофеева Анна Александровна*** | |
| Формирование конструктивных параметров специального инструмента для обработки глубоких отверстий с заданными характеристиками поверхностного слоя | № 2(29). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Завьялов Сергей Сергеевич*** | |
|  | ***Пивкин Петр Михайлович*** | | Исследование высокоскоростной обработки заготовок из чугуна цельными концевыми фрезами с износостойкими покрытиями и без них | № 4(51). 2019 | ***Исаев Александр Вячеславович Хамроев Хамза Хамидович*** ***Минин Илья Васильевич*** ***Ершов Артем Александрович*** | |
| Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
| Математическая модель и практическая реализация высокопроизводительной обработки деталей циклоидального редуктора для роботизированного механообрабатывающего комплекса | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Купцов Владимир Романович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Марко Леонезио*** ***Лоренцо Молинари Тосатти*** | |
| Модернизация сборного абразивного круга с радиально-подвижными сегментами для внутреннего шлифования полых деталей роботов | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Яшков Валентин Александрович*** ***Албагачиев Али Юсупович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
| Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | № 1(48). 2019 | ***Головко Александр Николаевич Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** | |
| Повышение точности и производительности роботизированного фрезерования на основе траекторно-импедансного управления | № 4(39). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Колесниченко Руслан Владиславович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Никола Педрокки*** | |
| Прогнозирование значения высоты микронеровностей при точении дисковой фрезой, оснащенной СТМ, деталей в форме тела вращения с фасонным профилем | № 3(46). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Приходько Александр Сергеевич*** | |
| Реализация групповой схемы резания при зубофрезеровании сборной червячной фрезой | № 2(57). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович***  ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Киреев В.В.***  ***Зырянов В.А.***  ***Исаев Александр Вячеславович*** | |
| Резцовая головка для отрезки, обработки канавок с конической образующей и торцевых канавок на деталях различной конфигурации | № 2(29). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
| Система токарных резцов для обработки торцовых канавок на станках с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Маслов Андрей Руффович*** | |
| Технология изготовления цельной конструкции резца для обработки торцевых канавок сложной формы | № 4(39). 2016 |  | |
| Точность позиционирования резьбовых элементов сборных резьбовых резцов при изменении параметров резьбы | № 1(48). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Кинеев Ильи Сергеевич*** ***Пьей Пьхо Аунга*** | |
|  | ***Пикалов Яков Юрьевич*** | | Технология изготовления деталей червячных передач на станках с ЧПУ | № 1(48). 2019 | ***Кулешова Ольга Владимировна Кулешов Владимир Ильич*** ***Гордеев Юрий Иванович*** | |
|  | ***Пимушкин Ярослав Игоревич*** | | Влияние нагрузок на лазерную коррекцию объёмной точности многокоординатных технологических и измерительных систем | № 2(53). 2020 | ***Телешевский Владимир Ильич Соколов Владимир Александрович*** | |
| Повышение точности многокоординатных технологических и измерительных систем на основе лазерной коррекции объемных геометрических погрешностей | № 4(47). 2018 | ***Телешевский Владимир Ильич Соколов Владимир Александрович*** | |
| Решение уравнения Родрига в задачах моделирования объёмной геометрической точности многокоординатных технологических и измерительных систем | № 3(58). 2021 | ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
|  | ***Пини Борис Евгеньевич*** | | Повышение производительности обработки нежестких штоков цилиндров за счет использования комбинированных устройств для обработки резанием и поверхностным пластическим деформированием с вращающимся резцовым блоком | № 3(26). 2013 | ***Максимов Юрий Викторович*** | |
| Прецизионная обработка закаленных сталей малоразмерными инструментами из кубического нитрида бора | № 1(24). 2013 | ***Максимов Юрий Викторович***  ***Негинский Евгениц Анисимович***  ***Хачикян Екатерина Аветиковна*** | |
|  | ***Писменная Виктория Александровна*** | | Инструментальные средства оценки и управления рисками банкротства промышленных предприятий | № 2(37). 2016 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Письменскова Марина Михайловна*** | | Метод распознавания действий человека на сложноструктурированных изображениях и фоне в виде стохастических текстур | № 3(46). 2018 | ***Зеленский Александр Александрович*** | |
|  | ***Плаксин Александр Михайлович*** | | Функционально-воксельная модель в задачах интеллектуализации систем автоматизированного проектирования | № 2(41). 2017 | ***Толок Алексей Вячеславович*** | |
|  | ***Подкидышев Алексей Анатольевич*** | | Отработка изделий на производственную технологичность при диверсификации машиностроительных предприятий ОПК в условиях развития цифрового производства | № 4(47). 2018 | ***Долгов Виталий Анатольевич Рахмилевич Евгений Георгиевич*** ***Пятнов Юрий Владимирович*** | |
|  | ***Подкуйко Антон Игоревич*** | | Основные инструменты государственной поддержки развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | № 4(39). 2016 | ***Елбакиев Алан Малхазович Харин Александр Александрович*** | |
| Тенденции и проблемы развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | № 2(41). 2017 | ***Елбакиев Алан Малхазович Харин Александр Александрович*** | |
|  | ***Подлеснов Александр Михайлович*** | | Автоматизация управления производством аэродинамических моделей | № 2(49). 2019 | ***Балашова Юлия Сергеевна Вермель Владимир Дмитриевич*** ***Мамонтов Олег Борисович*** ***Овсянников Иван Юрьевич*** ***Шиняев Андрей Владимирович*** | |
|  | ***Подолько Е.О.*** | | Аристократизм как основа элитарной личности | № 4(23). 2012 |  | |
| Аристократизм как основа элитарной личности | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Подрабинник Павел Анатольевич*** | | Исследование теплопроводности композиционных материалов системы сталь-медь, изготовленных методом холодного газодинамического напыления | № 4(39). 2016 | ***Сова Алексей Александрович Окунькова Анна Андреевна*** ***Котобан Дмитрий Валерьевич*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Федоров Сергей Вольдемарович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
|  | ***Подураев Юрий Викторович*** | | Исследование архитектур искусственных нейронных сетей для семантической сегментации человека | № 2(57). 2021 | ***Сивенков М.И.***  ***Иванов Ю.В.***  ***Семеняка А.Г.*** | |
| Медицинская робототехника для нейрохирургии | № 1(48). 2019 | ***Климов Даниил Дмитриевич Воротников Андрей Александрович*** ***Соловьев Михаил Александрович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** ***Крылов Владимир Викторович*** | |
| Робототехнический комплекс с силомоментным очувствлением для демонтажных работ | № 1(32). 2015 | ***Гойдин Олег Петрович***  ***Кураев Евгений Викторович*** | |
| Экспериментальное исследование дистанционного управления мобильным роботом с применением системы отражения усилий с переменным коэффициентом обратной связи | № 1(13). 2011 | ***Фархатдинов И. Г.*** | |
|  | ***Пожидаев Сергей Сергеевич*** | | Исследование износостойкости и прочности токарных сменных режущих пластин из композитной керамики | № 3(50). 2019 | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | |
|  | ***Позднеев Борис Михайлович*** | | Моделирование структуры и оценка качества процессов электронного обучения | № 1(19). 2012 | ***Сутягин Максим Валерьевич***  ***Селиванцев Олег Игоревич*** | |
| Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | № 4(35). 2015 | ***Сутягин Максим Валерьевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Левченко Александр Николаевич*** | |
| О развитии цифровых инноваций в машиностроении в условиях формирования Промышленности 4.0 | № 2(49). 2019 | ***Овчинников Павел Евгеньевич*** ***Левченко Александр Николаевич*** ***Шароватов Виктор Иванович*** ***Бабенко Евгения Васильевна*** | |
| О создании интегрированной информационной поддержки системы качества машиностроительной продукции ответственного назначения | № 1(19). 2012 | ***Дубровин Антон Викторович*** | |
| Обоснование концептуальной модели и профиля стандартов для создания архитектуры цифрового технологического университета | № 3(50). 2019 | ***Сутягин Максим Валерьевич*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Адамова Юлия Сергеевна*** | |
| Процессно-ориентированное управление и обеспечение качества и безопасности процессов и продукции в условиях цифрового машиностроительного производства | № 3(34). 2015 | ***Дубровин Антон Викторович*** ***Левченко Александр Николаевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** | |
|  | ***Позднякова Анна Арсеньевна*** | | Проблемы оценки эффективности инвестиций природоохранного назначения в области машиностроительного производства | № 2(33). 2015 |  | |
|  | ***Позняк Г.Г.*** | | Напряжения и деформации, возникающие в прирезцовой зоне стружки при механической обработке | № 4(23). 2012 | ***Гришин Д.К., Сидоренко С.Н.*** | |
| Развитие высокоскоростной обработки заготовок | № 4(23). 2012 | ***Рогов В.А., Гришин Д.К., Патрахальцев Н.Н.*** | |
|  | ***Поливанов Александр Юрьевич*** | | Калибровка видеосенсора системы технического зрения промышленного робота для лазерной сварки | № 2(49). 2019 | ***Иванов Юрий Викторович*** ***Холин Дмитрий Владимирович*** | |
| Повышение точности систем технического зрения промышленных роботов за счет калибровки приемника изображения | № 1(24). 2013 | ***Клевалин Виктор Андреевич***  ***Шатунов Константин Викторович*** | |
|  | ***Полканов Евгений Георгиевич*** | | Внутреннее шлифование высокопористыми эльборовыми кругами | № 1(32). 2015 |  | |
| Конкурентоспособность высокопористых шлифовальных кругов из различных абразивов | № 3(30). 2014 |  |
| Условия повышения технологичности изготовления шлифовальных кругов с повышенной структурностью на основе микросферного наполнителя | № 2(29). 2014 | ***Рябцев Сергей Александрович***  ***Горин Николай Андреевич*** | |
| Шлифование зубчатых колес по различным технологическим схемам высокопористыми кругами | № 3(30). 2014 | ***Новиков Валентин Сергеевич***  ***Рябцев Сергей Александрович*** |
| Эффективность профильного глубинного шлифования хвостовиков турбинных лопаток абразивным инструментом различной структурности | № 3(30). 2014 | ***Горин Николай Андреевич*** | |
|  | ***Полторанов Д.В.*** | | Анализ эффективности компенсации реактивной мощности асинхронных двигателей для электроприводов токарных станков | № 1(24). 2013 | ***Шварцбург Леонид Эфрамович***  ***Гвоздкова С.И.*** | |
|  | ***Поляков Александр Николаевич*** | | Прогнозирование тепловых характеристик станков для сложного режима работы | № 1(48). 2019 | ***Гончаров Антон Николаевич*** ***Парфенов Игорь Валентинович*** | |
|  | ***Поляков Сергей Дмитриевич*** | | Разработка требований к программной продукции на основе международных стандартов | № 2(37). 2016 | ***Быстрикова Валерия Александровна*** | |
|  | ***Полянсков Юрий Вячеславович*** | | Оценка возможности применения системы оперативного управления производством класса MES в рамках механокаркасного производства авиастроительного предприятия | № 3(30). 2014 | ***Топорков Андрей Михайлович***  ***Фролов Евгений Борисович***  ***Гисметулин Альберт Растемович***  ***Зайкин Михаил Александрович***  ***Лотоцкий Артем Михайлович*** |
| Разработка системы автоматизированного проектирования универсально-сборных приспособлений | № 3(26). 2013 | ***Гисметулин Альберт Растемович***  ***Блюменштейн Алексей Александрович*** | |
| Способ организации заготовительного производства на авиастроительном предприятии | № 3(30). 2014 | ***Левкина Ольга Юрьевна***  ***Шабалкин Дмитрий Юрьевич*** |
|  | ***Пономарев Кирилл Сергеевич*** | | Применение MES-систем для контроля геометрических параметров подшипников | № 4(47). 2018 | ***Феофанов Александр Николаевич Шутиков Михаил Александрович*** | |
|  | ***Пономарев Кирилл Сергеевич*** | | Цифровой двойник как инструмент цифровой трансформации предприятия | № 4(51). 2019 | ***Шутиков Михаил Александрович*** ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Пономарев Максим Александрович*** | | Проблемы менеджмента переходного периода к новым технологическим укладам | № 3(42). 2017 | ***Никулин Леодинид Федорович*** ***Старостин Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Пономарев Сергей Иванович*** | | Алгоритм решения задачи инструментального обеспечения изготовления деталей в механических цехах | № 1(36). 2016 | ***Ереско Сергей Павлович*** ***Ереско Татьяна Трофимовна*** | |
|  | | ***Попкова Елена Геннадьевна*** | Маркетинговые аспекты развития предпринимательской деятельности на рынке сельхозтехники | № 4(31). 2014 | ***Акопова Елена Сергеевна***  ***Морозова Ирина Анатольевна***  ***Литвинова Татьяна Николаевна*** |
|  | ***Попов Андрей Юрьевич*** | | Исследование адгезионных свойств поверхностей твердосплавной пластины, обработанных сверхскоростным шлифованием | № 4(55). 2020 | ***Реченко Денис Сергеевич Балова Дарья Георгиевна*** | |
| Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | № 2(49). 2019 | ***Шептунов Сергей Александрович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | |
|  | ***Попов Василий Николаевич*** | | Аналитическое решение уравнения Вильямса в задаче о течении Куэтта | № 4(27). 2013 | ***Гулакова Светлана Викторовна*** | |
| Математическое моделирование процесса переноса тепла в плоском канале при малых градиентах давления | № 1(24). 2013 | ***Юшканов Александр Алексеевич***  ***Рудный Дмитрий Адексеевич*** | |
| Математическое моделирование процесса переноса тепла в плоском канале при малых градиентах давления | № 3(22). 2012 | ***Юшканов Александр Алексеевич, Рудный Дмитрий Адексеевич*** | |
| Математическое моделирование процессов переноса в плоских каналах в случае неполной аккомодации тангенциального импульса молекул газа стенками канала | № 3(22). 2012 | ***Лукашев В.В., Юшканов Александр Алексеевич*** | |
|  | ***Попов Дмитрий Владимирович*** | | Инструменты и методы формирование инфраструктуры развития системы кооперационных взаимосвязей в машиностроении | № 1(19). 2012 | ***Красовский Геннадий Владимирович***  ***Волков Андрей Эрикович*** | |
| Концептуальная модель развития российской промышленности на основе анализа эволюции факторов конкурентоспособности | № 4(43). 2017 | ***Левченко Александр Николаевич*** | |
| Модель кооперационных связей между предприятиями–участниками сетевой структуры | № 1(24). 2013 |  | |
|  | ***Пополитова Светлана Викторовна*** | | Кластерный подход при обеспечении потребности в кадрах Российских предприятий оборонно-промышленного комплекса с учетом ситуации на региональных рынках труда | № 1(40). 2017 | ***Ушмодина Людмила Игоревна*** ***Карплюк Юлия Анатольевна*** | |
| Методы расчета прогнозных значений чистого оборотного капитала при планировании денежных потоков компании | № 3(46). 2018 | ***Червенкова Светлана Геннадьевна Просвирина Мария Евгеньевна*** | |
| Основные направления взаимодействия организаций-участников инновационных территориальных кластеров при планировании потребности в кадрах для оборонно-промышленного комплекса РФ | № 3(42). 2017 | ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
| Принципиальная схема проведения мониторинга кадровой обеспеченности и определения перспективной потребности в подготовке специалистов для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Тохунц Наталия Борисовна***  ***Ушмодина Людмила Игоревна*** |
|  | ***Порватов Артур Николаевич*** | | Автоматизация измерительного стенда диагностики шпиндельного узла правки шлифовального станка | № 3(26). 2013 | ***Камнев Владимир Александрович***  ***Кузовкин Владимир Александрович*** | |
| Аппаратно-программный комплекс для диагностирования состояния и повышения эксплуатационной надежности технологических систем | № 1(24). 2013 | ***Туманов Алексей Адександрович*** | |
| Вибрационный контроль технологического оборудования в производстве | № 4(23). 2012 | ***Козочкин Михаил Павлович, Сабиров Фан Сагирович, Боган А.Н.*** | |
| Возможности акустического мониторинга процессов электроэрозионной обработки | № 1(36). 2016 | ***Козочкин Михаил Павлович Хотеенков Кирилл Евгеньевич*** ***Токбергенов Медет Жайлауович*** | |
| Оценка динамической жесткости станка для микрофрезерования | № 2(25). 2013 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Разработка информационно-измерительной системы предэксплуатационной диагностики мотор-шпиндельного узла правки плоскошлифовального станка | № 2(25). 2013 | ***Камнев Владимир Александрович***  ***Кузовкин Владимир Александрович***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | |
| Разработка системы контроля активной мощности асинхронного электропривода | № 4(31). 2014 | ***Порватова Арина Николаевна*** |
| Система мониторинга и управления процессом электроэрозионной обработки | № 4(47). 2018 | ***Козочкин Михаил Павлович*** ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Создание портативных мобильных диагностических комплексов для мониторинга и отладки технологических процессов и станочных узлов | № 1(13). 2011 | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Гусев Александр Александрович*** | |
|  | ***Порватова Арина Николаевна***  ***Порватова Арина Николаевна*** | | Разработка системы контроля активной мощности асинхронного электропривода | № 4(31). 2014 | ***Порватов Артур Николаевич*** |
| Схемотехническое моделирование работы частотного преобразователя станочного электропривода | № 1(32). 2015 |  | |
|  | ***Портной Михаил Ростиславович*** | | Влияние асимметричного теплового потока на неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики при глухой заделке сферического зерна | № 2(37). 2016 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Исследование неоднородности напряжений в структурных элементах керамики системы TiC—MgO—Al2O3 под действием симметричного теплового потока при глухой заделке сферического зерна | № 4(35). 2015 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Модель напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя керамики при абразивно-струйной обработке | № 1(36). 2016 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики под действием симметричного теплового потока при глухой заделке сферического зерна | № 1(32). 2015 | ***Кузин Валерий Викторович Федоров Михаил Юрьевич*** | |
|  | ***Посевин Алексей Константинович*** | | Методика оптимизации сайтов для поисковых систем | № 4(35). 2015 | ***Мышенков Константин Сергеевич*** | |
|  | ***Потапов Илья Михайлович*** | | Динамическое моделирование упругой системы шлицешлифовального станка для двусторонней обработки | № 1(24). 2013 | ***Чурилин Андрей Викторович***  ***Досько Сергей Иванович*** | |
|  | | ***Потапов Константин Геннадьевич*** | Оценка износа резца на основе измерения неравномерности вращения шпинделя токарного станка | № 4(31). 2014 | ***Сырицкий Антони Борисович*** |
|  | ***Прис Наталья Михайловна*** | | Использование методов численного анализа для исследования точностных характеристик станков с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Пучков Вячеслав Павлович Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Эварт Татьяна Евгеньевна*** | |
| Математическое моделирование распределения электрического поля в канале электромагнитного расходомера | № 4(27). 2013 | ***Пучков Вячеслав Павлович***  ***Эварт Татьяна Евгеньевна*** | |
| Моделирование выбора рационального способа изготовления заготовок машиностроительных деталей | № 2(41). 2017 | ***Пучков Вячеслав Павлович Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Эварт Татьяна Евгеньевна*** | |
| Численное моделирование выбора оптимального способа производства заготовок в машиностроении | № 4(35). 2015 | ***Эварт Татьяна Евгеньевна Пучков Вячеслав Павлович*** ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
|  | ***Пристинский Юрий Олегович*** | | Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Перетягин Никита Юрьевич*** ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Смирнов Антон*** ***Волосова Марина Александровна*** | |
| Характеристики инновационных режущих материалов, полученных методом искрового плазменного спекания | № 2(41). 2017 | ***Маслов Андрей Руффович Смирнов Антон*** | |
|  | ***Приходько Александр Сергеевич*** | | Определение профиля пластины сборных резцов для обработки трапецеидальной резьбы ходовых винтов | № 4(43). 2017 | ***Гречишников Владимир Андреевич Тимофеев Антон Александрович*** ***Емельянова Софья Сергеевна*** | |
| Прогнозирование значения высоты микронеровностей при точении дисковой фрезой, оснащенной СТМ, деталей в форме тела вращения с фасонным профилем | № 3(46). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Формализация процесса фрезоточения в виде модели взаимодействия между факторами, влияющими на процесс обработки | № 4(55). 2020 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Приходько Михаил Вячеславович*** | | Программно-моделирующий комплекс создания аналитико-имитационных моделей для поддержки жизненного цикла дорожно-строительной техники | № 1(28). 2014 | ***Демин Василий Александрович***  ***Еськова Ирина Андреевна***  ***Николаев Андрей Борисович***  ***Окунькова Анна Андреевна*** | |
|  | ***Прокопов Б.И.*** | | Модификация алгоритма пристрелки для решения нелинейных краевых задач | № 2(25). 2013 | ***Гаммал А.С.*** | |
|  | ***Просвирина Мария Евгеньевна*** | | Анализ технологии блокчейн и возможностей ее применения в сфере управления интеллектуальной собственностью промышленных предприятий | № 1(56). 2021 | ***Андреев Владимир Николаевич, Червенкова Светлана Геннадьевна, Малина Татьяна Витальевна, Алиев Вадим Русланович*** | |
| Выбор ключевых факторов стоимости компании на основе бизнес-модели А. Остервальдера | № 2(57). 2021 | ***Червенкова Светлана Геннадьевна***  ***Малина Татьяна Витальевна***  ***Андреев Владимир Николаевич***  ***Кисель Т.Н.*** | |
| Методы расчета прогнозных значений чистого оборотного капитала при планировании денежных потоков компании | № 3(46). 2018 | ***Червенкова Светлана Геннадьевна Пополитова Светлана Викторовна*** | |
| Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Можаровская Алевтина Александровна***  ***Волкова Алина Викторовна*** |
| Подход к разработке методического обеспечения системы управления знаниями предприятия | № 3(50). 2019 | ***Червенкова Светлана Геннадьевна*** ***Андреев Владимир Николаевич*** | |
| Проблемы кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса | № 3(30). 2014 | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Волкова Алина Викторовна*** |
|  | ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | | Влияние стратегии сканирования на температуру в зоне обработки при селективном лазерном плавлении | № 4(39). 2016 | ***Котобан Дмитрий Валерьевич Жирнов Иван Владимирович*** ***Конов Станислав Геннадьевич*** | |
| Исследование теплопроводности композиционных материалов системы сталь-медь, изготовленных методом холодного газодинамического напыления | № 4(39). 2016 | ***Сова Алексей Александрович Окунькова Анна Андреевна*** ***Котобан Дмитрий Валерьевич*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** | |
| Методы контроля гранулометрического состава порошков коррозионно-стойких сталей отечественного производства | № 1(36). 2016 | ***Тарасова Татьяна Васильевна Филатова Анастасия Александровна*** | |
|  | ***Протасова Светлана Витальевна*** | | Концептуальное моделирование процесса проектирования судовых движительно-рулевых комплексов и систем | № 4(43). 2017 | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | |
|  | ***Прусаков Максим Анатольевич*** | | Моделирование глубокой вытяжки тонкостенной полусферы | № 1(36). 2016 | ***Непершин Ростислав Иванович*** | |
| Расчет профиля пуансона для глубокой вытяжки тонкостенной полусферы | № 2(33). 2015 | ***Бушуев Семен Викторович*** | |
|  | ***Пузырь Руслан Григорьевич*** | | Установление поля напряжений при радиально-ротационном профилировании цилиндрической заготовки без учета радиусов закругления деформирующего инструмента | № 4(27). 2013 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич***  ***Яновская Елена Александровна*** | |
|  | ***Пупышев В.В.*** | | [Моделирование протон-протонной реакции в электронном газе](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/787) | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Пустошная Любовь Семеновна*** | | Основные принципы организации студенческого экологического мониторинга воздуха рабочей зоны | № 1(28). 2014 |  | |
|  | ***Пучков Вячеслав Павлович*** | | Использование методов численного анализа для исследования точностных характеристик станков с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Эварт Татьяна Евгеньевна***  ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Математическое моделирование распределения электрического поля в канале электромагнитного расходомера | № 4(27). 2013 | ***Эварт Татьяна Евгеньевна***  ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Моделирование выбора рационального способа изготовления заготовок машиностроительных деталей | № 2(41). 2017 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Эварт Татьяна Евгеньевна*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Численное моделирование выбора оптимального способа производства заготовок в машиностроении | № 4(35). 2015 | ***Эварт Татьяна Евгеньевна Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
|  | ***Пушков Роман Львович*** | | Теоретические аспекты разработки программного комплекса для автоматизированной установки операционной системы реального времени «AxiOMA RTOS» | № 3(38). 2016 | ***Никишечкин Анатолий Петрович Никич Анатолий Николаевич*** | |
|  | Построение конфигурируемого статического анализатора управляющих программ систем ЧПУ | № 3(58). 2021 | ***Евстафиева С.В.***  ***Милославский П.И.*** | |
|  | ***Пьей Пьхо Аунга*** | | Точность позиционирования резьбовых элементов сборных резьбовых резцов при изменении параметров резьбы | № 1(48). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Пивкин Петр Михайлович*** ***Кинеев Ильи Сергеевич*** | |
|  | ***Пьей Сони Вин*** | | Исследование влияния шероховатости поверхностей на погрешность измерения координат точек в лазерных сканирующих оптоэлектронных измерительных системах | № 1(48). 2019 | ***Шулепов Алексей Виленинович*** | |
|  | ***Пятнов Юрий Владимирович*** | | Отработка изделий на производственную технологичность при диверсификации машиностроительных предприятий ОПК в условиях развития цифрового производства | № 4(47). 2018 | ***Долгов Виталий Анатольевич Рахмилевич Евгений Георгиевич*** ***Подкидышев Алексей Анатольевич*** | |
|  | | ***Радциг Никита Михайлович*** | Современные направления улучшения твердых сплавов при производстве стержней для режущего инструмента | № 4(31). 2014 | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Боровский Георгий Владиславович***  ***Молодык Сергей Ульрихович*** |
|  | ***Радченко Юлия Анатольевна*** | | Организация планово-предупредительных ремонтов при помощи метода вычисляемых приоритетов с использованием MES ФОБОС | № 4(27). 2013 | ***Солодовников Михаил Витальевич*** | |
|  | ***Разумов Михаил Сергеевич*** | | Исследование процесса формообразования внутренних цилиндрических поверхностей длинных тонкостенных деталей методом планетарного растачивания | № 3(46). 2018 | ***Ванин Илья Валерьевич Гречишников Владимир Андреевич* *Куц Вадим Васильевич* *Гречухин Александр Николаевич*** | |
| Определение положения зубьев охватывающей фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК-профильных валов | № 3(46). 2018 | ***Исаев Александр Вячеславович Куц Вадим Васильевич*** ***Гречухин Александр Николаевич*** ***Сидорова Марина Александровна*** | |
| Пути снижения погрешности аддитивных методов формообразования | № 1(48). 2019 | ***Куц Вадим Васильевич Гречухин Александр Николаевич*** | |
|  | ***Рандин Д.Г.*** | | Исследование динамических воздействий на блоки сложных изделий при морской транспортировке | № 4(23). 2012 | ***Абакумов А.М., Мятов Г.Н., Широков С.В.*** | |
|  | ***Рассказчиков Николай Геннадьевич*** | | Моделирование адаптивной системы управления со стабилизацией температурного режима процесса лазерного термического упрочнения | № 2(25). 2013 | ***Шлегель Александр Николаевич*** | |
|  | ***Рахмилевич Евгений Георгиевич*** | | Автоматизация оценки производственной технологичности деталей машиностроения | № 3(22). 2012 | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | |
| Отработка изделий на производственную технологичность при диверсификации машиностроительных предприятий ОПК в условиях развития цифрового производства | № 4(47). 2018 | ***Долгов Виталий Анатольевич Пятнов Юрий Владимирович*** ***Подкидышев Алексей Анатольевич*** | |
|  | ***Резников Станислав Сергеевич*** | | Автоматизированная установка для испытаний зубчатых колес | № 1(40). 2017 | ***Акопян Мисак Геворкович Белозубов Александр Владимирович*** | |
|  | ***Ремшев Евгений Юрьевич*** | | Разработка технологии изготовления и методики контроля качества цельнотянутых баллонов из сплава АМг5 | № 3(54). 2020 | ***Лобов Василий Александрович Игнатенко Виталий Владимирович*** ***Затеруха Екатерина Владимировна*** | |
|  | ***Репин Станислав Вадимович*** | | Метод автоматического квазиоптимального планирования проектов | № 1(56). 2021 | ***Бильчук Мария Викторовна, Мешков Валерий Геннадьевич, Тясто Сергей Александрович*** | |
|  | ***Реченко Денис Сергеевич*** | | Влияние возникающих в технологической системе вибраций на качество обработки при сверхскоростном шлифовании | № 4(55). 2020 | ***Каменов Ренат Уахитович*** | |
| Исследование адгезионных свойств поверхностей твердосплавной пластины, обработанных сверхскоростным шлифованием | № 4(55). 2020 | ***Балова Дарья Георгиевна*** ***Попов Андрей Юрьевич*** | |
| Сверхскоростное затачивание мелкоразмерного концевого твердосплавного инструмента | № 4(55). 2020 | ***Балова Дарья Георгиевна Бабаев Артем Сергеевич*** | |
|  | ***Решетников Петр Владимирович*** | | Интеллектуальная система оперативной диагностики, идентификации и моделирования технических систем на основе временных рядов | № 1(19). 2012 | ***Волкова Ольга Рудольфовна*** | |
|  | ***Ривкин Алексей Владимирович*** | | Гранично-элементная модель расчета жесткости конического стыка хвостовика инструмента с учетом погрешности его изготовления | № 3(42). 2017 | ***Косов Михаил Георгиевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | № 2(41). 2017 | ***Косов Михаил Георгиевич Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | № 3(42). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Сатунин Николай Николаевич*** | |
| Методы диагностики двухсторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов | № 3(30). 2014 | ***Вайнер Леонид Григорьевич***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
| Оптимизация температурных режимов обработки пенополистирола термоинструментом | № 2(21). 2012 |  | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | № 4(47). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Сравнительный анализ функциональных возможностей T-FLEX CAD и Autodesk Inventor при создании параметрических конструкций | № 3(50). 2019 | ***Бровкина Юлия Игоревна Петракова Екатерина Алексеевна*** | |
| Статические погрешности, возникающие при обработке изделий из пенополистирола термоинструментом | № 2(29). 2014 |  | |
| Учет конвективного теплообмена при расчете распределения температуры в термоинструменте при резке пенополистирола | № 3(30). 2014 |  | |
|  | ***Роберов Илья Георгиевич*** | | Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной штамповки | № 1(44). 2018 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Карнилов Александр Юрьевич*** ***Абдурахманов Рустам Ильдарович*** | |
|  | ***Рогов Владимир Александрович,*** | | Исследование динамических характеристик особо точного токарного станка | № 4(23). 2012 | ***Гусаков С.В., Сидоренко С.Н.*** | |
| Исследование методом фотомеханики напряженно-деформированного состояния зубчатого венца, вызванного зажимом в самоцентрирующемся патроне при механической обработке | № 4(35). 2015 | ***Кошеленко Адольф Семенович*** ***Хишова Екатерина Сергеевна*** | |
| Экспериментальное исследование динамических характеристик большеразмерных станин прецизионных станков из синтеграна | № 4(23). 2012 | ***Гусаков С.В., Сидоренко С.Н.*** | |
| Развитие высокоскоростной обработки заготовок | № 4(23). 2012 | ***Позняк Г.Г., Гришин Д.К., Патрахальцев Н.Н.*** | |
|  | ***Рогова Дарья Васильевна*** | | Моделирование электронно-лучевой сварки волноводных трактов космических аппаратов | № 4(55). 2020 | ***Курашкин Сергей Олегович Тынченко Вадим Сергеевич*** | |
|  | ***Рогозина Мария Михайловна*** | | Построение геометрической модели лица для выделения дескрипторов психологического состояния оператора технологического оборудования | № 1(19). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич***  ***Митропольский Николай Николаевич***  ***Завистовская Татьяна Анатольевна*** | |
|  | ***Родионова Алла Владимировна*** | | Восстановление работоспособности электроизмерительных приборов | № 4(47). 2018 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
| Сокращение затрат на оснастку при конструкторско-технологической подготовке машиностроительного производства изделий | № 3(42). 2017 | ***Мороз Анастасия Юрьевна Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
|  | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике*** | | Исследование загрязнения воздуха при термодеструкции смазочно-охлаждающей жидкости | № 3(42). 2017 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
| Экспериментальные исследования для определения обобщенной функции распространения продуктов термодеструкции СОЖ | № 4(47). 2018 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Романов Алексей Михайлович*** | | Экспериментальная идентификация параметров модели системы управления электрическим двигателем | № 1(19). 2012 | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
|  | ***Романов Виталий Борисович*** | | Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | № 2(37). 2016 | ***Антипина Елена Станиславовна*** ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Жилин Станислав Николаевич*** ***Кукинова Галина Вячеславовна*** | |
| Исследование сил резания при обработке ступенчатых отверстий инструментом с СМП | № 1(28). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Юнусов Виталий Васильевич*** | |
| Метод формирования профиля образующей исходной инструментальной поверхности сборных фасонных фрез с режущими пластинами, расположенными вдоль винтовой линии | № 1(32). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** | |
| Модернизация сборного абразивного круга с радиально-подвижными сегментами для внутреннего шлифования полых деталей роботов | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Яшков Валентин Александрович*** ***Албагачиев Али Юсупович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Оценка погрешности формообразования профиля зуба колеса инструментом червячного типа со сплошными винтовыми режущими кромками | № 2(37). 2016 | ***Головко Александр Николаевич Гречишников Владимир Андреевич Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
| Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | № 2(37). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Касьянов Станислав Владимирович*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** | |
| Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | № 3(46). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
| Принципы построения комплекса автоматизированного проектирования режущих инструментов на примере создания системы проектной разработки инструментов осевой группы | № 4(31). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Тарасов Андрей Викторович***  ***Живодров Олег Германович***  ***Аксютин Павел Александрович*** |
| Проектирование профиля долбяка с любыми заданными геометрическими параметрами | № 4(23). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич Рябов Евгений Александрович Седов Б.Е. Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
| Сокращение номенклатуры сборных расточных резцов за счет регулирования их геометрических параметров | № 4(47). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Алексеева Анна Алексеевна*** ***Солнцева Виктория Дмитриевна*** | |
|  | ***Ромаш Екатерина Юрьевна.*** | | Математическая модель перехода предприятий к оптимальному эколого-экономическому режиму работы | № 3(22). 2012 | ***Чернавский Д.С., Васильева Людмила Юрьевна, Чернавская Н.М.*** | |
| Моделирование двух разноуровневых самоорганизованных систем | № 1(44). 2018 | ***Уварова Людмила Александровна Васильева Людмила Юрьевна*** | |
| Автоматизированный метод расчета массы нефтепродуктов с использованием понятия неопределенности | № 4(23). 2012 | ***Башевская О.С., Денис Ю.А.*** | |
|  | ***РомашЕлена Викторовна*** | | Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | № 3(46). 2018 | ***Глубоков Александр Владимирович Панфилов Павел Владимирович*** ***Глубокова Светлана Владимировна*** | |
| Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | № 4(47). 2018 | ***Афонина Ирина Викторовна Башевская Ольга Сергеевна*** ***Бушуев Семен Викторович*** ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | |
| Средства анализа рельефа и дефектов поверхности деталей машин | № 2(45). 2018 | ***Бушуев Семен Викторович*** | |
| Исследование температурных деформаций концевых мер длины | № 4(31). 2014 | ***Башевская Ольга Сергеевна***  ***Гулиева Рена Мамедовна***  ***Мельниченко Елена Алексеевна*** |
|  | ***Рудный Дмитрий Адексеевич*** | | Математическое моделирование процесса переноса тепла в плоском канале при малых градиентах давления | № 1(24). 2013 | ***Попов Василий Николаевич***  ***Юшканов Александр Алексеевич*** | |
| Математическое моделирование процесса переноса тепла в плоском канале при малых градиентах давления | № 3(22). 2012 | ***Попов Василий Николаевич, Юшканов Александр Алексеевич*** | |
|  | ***Русинов Михаил Анастасович*** | | Математическая модель саморегулирующейся системы с конкурирующими субпопуляциями на основе уравнения МакКендрика – Фон Фёрстера | № 2(21). 2012 |  | |
| Об основных принципах методики анализа редких событий в дискретных сложных системах | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Русских Полина Андреевна*** | | Анализ решений для создания и реализации механизмов адаптивного планирования позаказного производства | № 1(56). 2021 | ***Капулин Денис Владимирович*** | |
|  | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | | Возможности проектирования машиностроительных изделий на основе компьютерных баз знаний (на примере станочных приспособлений) | № 2(33). 2015 | ***Евдокимов Сергей Александрович***  ***Краснов Андрей Анатольевич*** | |
| Использование концепции самообучающейся организации в процессе технической подготовки производства сложных деталей на станках с ЧПУ | № 4(39). 2016 | ***Деев Константин Александрович*** | |
| Обоснование базовой платформы для использования моделирования при решении задач проектирования технологической оснастки в информационно-технологической среде | № 3(50). 2019 | ***Евдокимов Сергей Александрович*** ***Краснов Андрей Анатольевич*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | |
| Обоснование синтеза конструкции технологической оснастки из УСП на основе модульного представления набора поверхностей деталей, обрабатываемых на станках с ЧПУ | № 3(42). 2017 | ***Петров Павел Сергеевич Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | № 1(40). 2017 | ***Евдокимов Сергей Александрович*** ***Краснов Андрей Анатольевич*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | |
| [Особенности начальной профессиональной подготовки специалистов по обслуживанию оборудования с ЧПУ](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/718) | № 3(22). 2012 | ***Воеводина К.В.*** | |
| Применение системы автоматизированной поддержки информационных решений в учебном процессе | № 2(45). 2018 | ***Шутенко Артем Сергеевич*** ***Колесниченко Маргарита Дмитриевна*** | |
| Применение технологии автоматного программирования для задач логического управления на ПЛК Siemens | № 4(27). 2013 | ***Большаков Олег Андреевич*** | |
| Роль и место электронного учебника в модернизации образования | № 2(21). 2012 | ***Васильева И.Б.*** | |
| Совершенствование технологической подготовки опытного производства наукоемких деталей на основе компьютерного управления используемыми ограниченными ресурсами | № 2(29). 2014 | ***Балашова Юлия Сергеевна*** | |
| Создание базы знаний при разработке универсально-сборных приспособлений для станков с ЧПУ | № 1(36). 2016 | ***Петров Павел Сергеевич Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Управление технологической подготовкой производства деталей, изготовляемых на оборудовании с ЧПУ в условиях мелкосерийного производства | № 1(32). 2015 | ***Краснов Андрей Анатольевич Евдокимов Сергей Александрович*** | |
|  | ***Рыбалко Алексей Петрович*** | | Исследование процесса лазерного упрочнения рабочей поверхности штампов совместно с фрезерованием на станке с ЧПУ | № 1(18). 2012 | ***Кокарев Владимир Иванович***  ***Смирнов Дмитрий Сергеевич***  ***Стариков Михаил Алексеевич*** | |
|  | ***Рывкин Борис Михайлович*** | | Метод проектирования станков нового поколения на базе унифицированных мехатронных модулей | № 1(18). 2012 | ***Бушуев Владимир Васильевич***  ***Дорожко Алексей Олегович*** | |
|  | ***Рыгин Вячеслав Евгеньевич*** | | Управление риском банкротства предприятий металлургической промышленности | № 4(27). 2013 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Рыжиков Илья Анатольевич*** | | Формирование микрорельефа при коррозии ферромагнитных тонких пленок железа | № 3(26). 2013 | ***Набоко Андрей Сергеевич***  ***Маклаков Сергей Сергеевич***  ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Седова Марина Владимировна*** | |
|  | ***Рыжкова Татьяна Васильевна*** | | Математическая модель производственной функции в комплексной форме | № 3(38). 2016 |  | |
| Об особенностях моделей производственных функций в комплексной форме | № 1(56). 2021 |  | |
| Об особенностях моделей производственных функций в комплексной форме | № 2(57). 2021 |  | |
| Фазовый анализ нерегулярных экономических циклов | № 1(48). 2019 | ***Журавлев Владимир Ильич*** | |
| Энтропийные показатели финансовой системы предприятия | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Рябов Евгений Александрович*** | | Варианты определения периода стойкости концевых сферических фрез при обработке деталей сложной формы | № 4(47). 2018 | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** | |
| Проектирование профиля долбяка с любыми заданными геометрическими параметрами | № 4(23). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич, Романов Виталий Борисович, Седов Б.Е., Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Рябов Сергей Александрович*** | | Алгоритм функционирования автоматической системы управления концентрацией углеводородов при токарной обработке | № 2(29). 2014 | ***Иванова Наталья Александровна***  ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
| Анализ систем моделирования применительно к плоскому и трехмерному созданию чертежей | № 1(36). 2016 | ***Трубаев Александр Сергеевич Иванова Наталья Александровна*** | |
| Мультимедийные обучающие системы по обеспечению безопасности в производственной среде | № 4(35). 2015 | ***Иванова Наталья Александровна Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
| Прогнозирование опасностей при реализации технологических процессов посредством производственных рисков | № 1(24). 2013 |  | |
| Разработка лабораторного стенда моделирования производственной вибрации для изучения методов защиты и оценки показателей качества виброизоляционных и вибродемпфирующих материалов | № 1(48). 2019 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Иванова Наталья Александровна*** ***Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | |
| Формирование наилучших доступных технологий формообразования | № 3(42). 2017 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Иванова Наталья Александровна*** | |
| Энергетический анализ и экологичностьтехнологических процессов механообработки | № 2(57). 2021 | ***Шварцбург Леонид Эфраимович, Иванова Наталья Александровна, Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | |
|  | ***Рябцев Сергей Александрович*** | | Влияние состава высокоструктурных шлифовальных кругов на стабильность их эксплуатационных свойств | № 3(38). 2016 | ***Старков Виктор Константинович*** | |
| Влияние структурности абразивного инструмента на эффективность его применения | № 4(47). 2018 |  | |
| Зависимость свойств высокопористого абразивного инструмента от регламента смешивания формовочной массы | № 1(28). 2014 | ***Старков Виктор Константинович***  ***Горин Николай Андреевич*** | |
| Структура энергозатрат на станках для профильного шлифования и пути их снижения | № 1(40). 2017 | ***Старков Виктор Константинович Горин Николай Андреевич*** ***Дряблов Никита Валерьевич*** | |
| Технико-экономическое обоснование выбора количества проходов при глубинном шлифовании | № 1(13). 2011 | ***Старков Виктор Константинович***  ***Горин Николай Андреевич*** | |
| Условия повышения технологичности изготовления шлифовальных кругов с повышенной структурностью на основе микросферного наполнителя | № 2(29). 2014 | ***Горин Николай Андреевич***  ***Полканов Евгений Георгиевич*** | |
| Шлифование зубчатых колес по различным технологическим схемам высокопористыми кругами | № 3(30). 2014 | ***Полканов Евгений Георгиевич***  ***Новиков Валентин Сергеевич*** |
| Эффективность применения высокоструктурного инструмента при многокоординатном профильном шлифовании | № 4(39). 2016 | ***Старков Виктор Константинович*** | |
|  | ***Рябчиков Михаил Юрьевич*** | | Выбор структуры и критерия адаптации модели нагрева стальной полосы в протяжных печах | № 1(44). 2018 |  | |
|  | ***Сабанчиев Аслан Мухамедович*** | | Особенности изготовления зубчатых колес для работы с переменным углом между осями | № 2(53). 2020 | ***Гирс Роман Алексеевич*** | |
|  | ***Сабиров Фан Сагирович*** | | Вибрационный контроль технологического оборудования в производстве | № 4(23). 2012 | ***Козочкин Михаил Павлович, Порватов Артур Николаевич, Боган А.Н.*** | |
| Виброакустический мониторинг лезвийной обработки заготовок из закаленной стали | № 1(44). 2018 | ***Козочкин Михаил Павлович Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Влияние динамических свойств станка и оснастки на качество лезвийной обработки конических поверхностей | № 2(41). 2017 | ***Лукашина Юлия Александровна*** | |
| Влияние динамических характеристик упругой системы станка на качество поверхности при шлицешлифовании | № 2(41). 2017 | ***Чурилин Андрей Викторович*** | |
| Влияние технологической оснастки на динамические характеристики шпиндельного узла токарного станка | № 4(35). 2015 | ***Кочинев Николай Алексеевич*** ***Шемякин Сергей Сергеевич*** | |
| Методы диагностики двухсторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов | № 3(30). 2014 | ***Вайнер Леонид Григорьевич***  ***Ривкин Алексей Владимирович*** | |
| Свет и цвет в дизайне объектов машиностроения | № 2(29). 2014 | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Голова Елена Владимировна***  ***Гущин Игорь Александрович*** | |
| Художественное конструирование объектов машиностроения | № 1(24). 2013 | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Голова Елена Владимировна***  ***Гущин Игорь Александрович*** | |
|  | ***Савин Сергей Игоревич*** | | Исследование вопроса удержания многомодульного ползающего робота в заданном положении при варьировании параметров внешней силы | № 4(55). 2020 | ***Ворочаева Людмила Юрьевна*** | |
|  | ***Савушкин Георгий Юрьевич*** | | Повышение работоспособности лезвийных инструментов за счет направленной модификации свойств их рабочих поверхностей при нанесении наноструктурированных многослойно-композиционных покрытий | № 4(31). 2014 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Верещака Алексей Анатольевич***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Сивенков Алексей Сергеевич*** |
|  | ***Сагитов Дамир Ильдарович*** | | Применение износостойких покрытий при резьбонарезании | № 1(19). 2012 | ***Табаков Владимир Петрович*** | |
|  | ***Сазанов Игорь Иванович*** | | Сравнение способов подачи абразива при гидроабразивном резании | № 1(24). 2013 | ***Денисов Александр Сергеевич***  ***Казанский Максим Андревич*** | |
|  | ***Салжаницын Владимир Вадимович*** | | Задача математического моделирования движения мобильного робота АМУР | № 1(52). 2020 | ***Буйнов Максим Александрович*** | |
|  | ***Салиева Ольга Алексеевна*** | | Операторы усреднения Стеклова в задачах о продолжении функций сm-мерных плоскостей | № 4(23). 2012 |  | |
| Прогнозирование развития ситуации blow-up для нелинейного уравнения теплопереноса с источником | № 4(35). 2015 | ***Уварова Людмила Александровна Галахов Евгений Игоревич*** ***Зарелуа Александр Владимирович*** ***Девятерикова Елена Анатольевна*** | |
| Ситуация blow-up для систем нелинейных неравенств с коэффициентами, сингулярными на неограниченных множествах | № 4(31). 2014 | ***Галахов Евгений Игоревич*** |
| MES — основа для создания «цифрового двойника» производственной системы | № 2(49). 2019 | ***Климов Александр Сергеевич*** ***Зин Мин Хтун*** |
| Интеграция системы автоматизированного проектирования технологических процессов и исполнительной производственной системы на основе модуля формирования базы данных результатов контроля | № 4(31). 2014 | ***Крюков Василий Викторович***  ***Крюков Александр Васильевич*** | |
| Способы снижения риска образования складок при отбортовке на цилиндрической поверхности тонколистовой стали | № 4(55). 2020 | ***Коробова Наталья Васильева*** | |
|  | ***Самченко Александр Анатольевич*** | | Автоматизация оптического контроля при производстве печатных сборок методом поверхностного монтажа | № 2(41). 2017 | ***Филиппов Родион Алексеевич*** ***Филиппова Людмила Борисовна*** | |
| Использование высокопроизводительных вычислений в задачах повышения термостабильности антиоксидантных ферментов | № 2(29). 2014 | ***Кондратьев Максим Сергеевич***  ***Кабанов Артем Валерьевич***  ***Комаров Владислав Михайлович***  ***Хечинашвили Николай Николаевич*** | |
|  | ***Сапронов Илья Юрьевич*** | | Вид ползучести и характер разрушения сталей и сплавов, не претерпевающих полиморфного превращения | № 3(22). 2012 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич, Каширцев В.В.*** | |
| Влияние структуры и температуры испытаний на виды изломов жаропрочного сплава | № 4(39). 2016 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич Бутрим Виктор Николаевич*** ***Кубаткин Владимир Сергеевич*** | |
| Влияние структуры на жаростойкость жаропрочного сплава на основе хрома | № 4(31). 2014 | ***Адаскин Анатолий Матвеевич***  ***Кубаткин Владимир Сергеевич***  ***Бутрим Виктор Николаевич*** |
|  | ***Саркисова Ирина Олеговна*** | | Обеспечение практико-ориентированного обучения по дисциплине «Архитектура ЭВМ и ВС» в рамках образовательной программы по направлению 09.03.02 | № 4(35). 2015 |  | |
|  | ***Сатунин Николай Николаевич*** | | Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | № 3(42). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ривкин Алексей Владимирович*** | |
|  | ***Седов Б.Е.*** | | Проектирование профиля долбяка с любыми заданными геометрическими параметрами | № 4(23). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич, Романов Виталий Борисович, Рябов Евгений Александрович, Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Седова Марина Владимировна*** | | Формирование микрорельефа при коррозии ферромагнитных тонких пленок железа | № 3(26). 2013 | ***Набоко Андрей Сергеевич***  ***Маклаков Сергей Сергеевич***  ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Рыжиков Илья Анатольевич*** | |
|  | ***Седова Н.О.*** | | Исследование устойчивости нелинейных непрерывно-дискретных систем управления | № 2(21). 2012 |  | |
|  | ***Седых Михаил Иванович*** | | Влияние погрешностей формы сопрягаемых поверхностей вала и подшипника в процессе сборки на долговечность подшипникового узла | № 1(44). 2018 | ***Вороненко Владимир Павлович Шашин Андрей Дмитриевич*** | |
| Классификация потерь рабочего времени на машиностроительном производстве и причины их возникновения | № 1(44). 2018 | ***Вороненко Владимир Павлович Кузяхметова Анастасия Владимировна*** | |
| Организация оперативно-календарного планирования на этапах ТПП многономенклатурного производства с учетом его текущего состояния | № 3(46). 2018 | ***Вороненко Владимир Павлович Шашин Андрей Дмитриевич*** | |
| Повышение производительности многоцелевых станков путем рационального размещения режущих инструментов в инструментальных магазинах револьверного типа | № 2(49). 2019 | ***Кутин Андрей Анатольевич Вороненко Владимир Павлович*** ***Чирков Алексей Викторович*** | |
| Применение коэффициента приведения для определения трудоемкости изготовления деталей единичного производства | № 4(55). 2020 | ***Вороненко Владимир Павлович Шашин Андрей Дмитриевич*** | |
| Синтез оптимального планировочного решения для производственных участков многономенклатурного производства при использовании альтернативных технологических процессов | № 4(55). 2020 | ***Вороненко Владимир Павлович Куцелап Кирилл Александрович*** | |
|  | ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | Виброакустический мониторинг лезвийной обработки заготовок из закаленной стали | № 1(44). 2018 | ***Козочкин Михаил Павлович Сабиров Фан Сагирович*** | |
| Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Пристинский Юрий Олегович Перетягин Никита Юрьевич*** ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Смирнов Антон*** ***Волосова Марина Александровна*** | |
| Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | № 3(54). 2020 | ***Перетягин Никита Юрьевич Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** | |
| Исследование виброакустического сигнала в момент врезания при обработке закаленных сталей | № 4(35). 2015 | ***Козочкин Михаил Павлович*** | |
| Исследование влияния добавления оксида графена на микроструктуру, механические свойства и электропроводность оксидной керамики ZrO2, полученной методом искрового плазменного спекания | № 4(47). 2018 | ***Перетягин Никита Юрьевич Смирнов Антон*** ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** | |
| Моделирование силовых параметров при торцевом фрезеровании закаленной стали инструментом с керамической режущей частью | № 4(35). 2015 | ***Волосова Марина Александровна Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
| Применение комплексной диагностики режущего инструмента и идентификации последнего прохода для повышения эффективности фрезерования на станках с ЧПУ | № 3(38). 2016 | ***Волосова Марина Александровна Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
|  | ***Селезнев Владимир Сергеевич*** | | Исследование нормального и осевого сечения архимедова червяка | № 2(25). 2013 | ***Исаев*** ***Александр Вячеславович*** | |
| Модификация профиля зуба червячной передачи для получения многопарного зацепления | № 2(25). 2013 | ***Таратынов Олег Васильевич*** | |
|  | ***Селиванцев Олег Игоревич*** | | Моделирование структуры и оценка качества процессов электронного обучения | № 1(19). 2012 | ***Позднеев Борис Михайлович***  ***Сутягин Максим Валерьевич*** | |
|  | ***Селищев Александр Иванович*** | | Исследование магнитными методами повреждаемости штампов для горячей объемной штамповки | № 2(29). 2014 | ***Корнилова Анна Владимировна***  ***Набиуллина Лилия Камилевна***  ***Тет Паинг***  ***Чжо Зайяр*** | |
| Повышение стойкости оснастки для горячей объемной штамповки | № 3(30). 2014 | ***Набиуллина Лилия Камилевна***  ***Корнилова Анна Владимировна*** | |
|  | ***Семеняка А.Г.*** | | Исследование архитектур искусственных нейронных сетей для семантической сегментации человека | № 2(57). 2021 | ***Сивенков М.И.***  ***Иванов Ю.В.***  ***Подураев Юрий Викторович*** | |
|  | ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | | Автоматизированные управленческие системы в промышленности | № 1(19). 2012 | ***Капитанов Александр Вячеславович***  ***Мишатин Владимир Иванович*** | |
| Технологический синтез конических передач с круговыми зубьями с малым межосевым углом | № 1(18). 2012 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Жучков Иван Валерьевич***  ***Медведев Владимир Иванович*** | |
| Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | № 4(47). 2018 | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна Волкова Галина Дмитриевна*** ***Винарская Галина*** | |
| Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | № 2(49). 2019 | ***Волкова Галина Дмитриевна Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | |
| Разработка теоретических основ для создания нового типа интеллектуальных энергосберегающих асинхронных электрических двигателей с совмещенными обмотками | № 4(27). 2013 | ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Туманов Дмитрий Сергеевич*** | |
|  | ***Сергеев Вадим Никлаевич*** | | Исследование параметров эффективности автоматизированной ресурсосберегающей системы "Газовое азотирование-каталитический аммонолиз" | № 1(19). 2012 | ***Ульянов Дмитрий Юрьевич***  ***Букейханов Нурым Раимжанович***  ***Воробьев Павел Борисович***  ***Никишечкин Анатолий Петрович***  ***Чмырь Инна Михайловна*** | |
|  | ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | | Имитационное моделирование электромеханического преобразователя в мехатронной системе бесконтактного двигателя постоянного тока | № 4(31). 2014 | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Чумаева Марина Вячеславовна*** |
| Исследование поля дифракции при измерении объектов с малыми линейными размерами | № 1(24). 2013 | ***Лоди Маргарита Никитична*** | |
| Разработка информационно-измерительной системы предэксплуатационной диагностики мотор-шпиндельного узла правки плоскошлифовального станка | № 2(25). 2013 | ***Камнев Владимир Александрович***  ***Кузовкин Владимир Александрович***  ***Порватов Артур Николаевич*** | |
|  | ***Серебрряков В.И.*** | | Зависимость шероховатости обработаной поверхности от вида покрытия режущего инструмента | № 2(21). 2012 | ***Енек М.***  ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | |
|  | ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | | Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | № 2(45). 2018 | ***Арбузов Михаил Олегович Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** | |
|  | ***Серков Н.А.*** | | Влияние системы охлаждения на точность позиционирования многоцелевого станка модели МС-300М | № 3(22). 2012 | ***Никуличев И.В.*** | |
|  | | ***Сивенков Алексей Сергеевич*** | Повышение работоспособности лезвийных инструментов за счет направленной модификации свойств их рабочих поверхностей при нанесении наноструктурированных многослойно-композиционных покрытий | № 4(31). 2014 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Григорьев Сергей Николаевич***  ***Верещака Алексей Анатольевич***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Савушкин Георгий Юрьевич*** |
|  | ***Сивенков М.И.*** | | Исследование архитектур искусственных нейронных сетей для семантической сегментации человека | № 2(57). 2021 | ***Иванов Ю.В.***  ***Семеняка А.Г.***  ***Подураев Юрий Викторович*** | |
|  | ***Сиганьков Алексей Александрович*** | | Модель оценки инвестиционной привлекательности предприятия | № 4(39). 2016 | ***Гейман Ольга Борисовна Тохунц Наталия Борисовна*** | |
|  | ***Сидоренко С.Н.*** | | Исследование динамических характеристик особо точного токарного станка | № 4(23). 2012 | ***Рогов В.А., Гусаков С.В.*** | |
| Напряжения и деформации, возникающие в прирезцовой зоне стружки при механической обработке | № 4(23). 2012 | ***Позняк Г.Г., Гришин Д.К.*** | |
| Экспериментальное исследование динамических характеристик большеразмерных станин прецизионных станков из синтеграна | № 4(23). 2012 | ***Гусаков С.В., Рогов В.А.*** | |
|  | ***Сидорова Марина Александровна*** | | Определение положения зубьев охватывающей фрезы с радиальной конструктивной подачей для обработки РК-профильных валов | № 3(46). 2018 | ***Исаев Александр Вячеславович Куц Вадим Васильевич*** ***Разумов Михаил Сергеевич*** ***Гречухин Александр Николаевич*** | |
|  | ***Сизов Сергей Валерьевич*** | | Повышение работоспособности твердосплавного режущего инструмента путем направленного выбора механических свойств функциональных слоев многослойного покрытия | № 4(43). 2017 | ***Табаков Владимир Петрович*** | |
|  | ***Симанженков Константин Александрович*** | | Моделирование и оптимизация организационных структур управления и производственных процессов промышленного предприятия при переходе на серийное производство | № 3(54). 2020 | ***Петров Александр Владимирович*** ***Искра Дмитрий Евгеньевич*** | |
| Понижение себестоимости обработки на основе прогнозирования потребности в инструменте при планировании производства | № 2(53). 2020 | ***Мое Чжо Тху*** ***Пайнг Пью Маунг*** | |
| Сравнительная оценка точности метода конечных элементов и метода функций отклика | № 3(46). 2018 | ***Косов Михаил Георгиевич Аметова Мария Анатольевна*** | |
|  | ***Симонов Павел Игоревич*** | | Расширение функциональных возможностей имитатора систем наблюдения в составе автоматизированных измерительных стендов | № 1(48). 2019 |  | |
|  | ***Сингеев Сергей Александрович*** | | Исследование сил резания при развертывании отверстий инструментом из композита 01 | № 1(52). 2020 | ***Ваулин Владимир Иванович*** | |
| Исследование средней контактной температуры резания при развертывании отверстий инструментом из композита 01 | № 3(58). 2021 | ***Ваулин Владимир Иванович*** | |
|  | ***Синицын А.Г.*** | | Задание уравнения управления при синтезе алгоритма позиционирования манипуляционного робота  в режиме реального времени | № 2(21). 2012 | ***Синицын А.Г.*** | |
|  | ***Синицына Василя Василевна*** | | Решение задачи напряженно-деформированного состояния для деталей, собранных методом термоусадки | № 1(36). 2016 | ***Исаев Александр Вячеславович*** | |
|  | ***Синодкин Алексей Александрович*** | | Алгоритм построения глобальной траектории движения и планирования маршрута автоматической парковки беспилотного транспортного средства | № 4(55). 2020 | ***Евдокимова Татьяна Сергеевна Федосова Людмила Олеговна*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
| Организационно-экономические аспекты применения подхода «зеленого» производства в развитии теплоснабжающих организаций | № 1(48). 2019 | ***Евсеев Евгений Григорьевич Евдокимова Татьяна Сергеевна Федосова Людмила Олеговна*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
|  | ***Скорняков Иннокентий Алексеевич*** | | Установки для селективного лазерного спекания высокотемпературных полимеров | № 4(47). 2018 | ***Назаров Алексей Петрович Шишковский Игорь Владимирович*** | |
|  | ***Скрябин Владимир Александрович*** | | Особенности обработки деталей из жаропрочных литейных сплавов незакрепленным мелкодисперсным шлифовальным материалом | № 2(45). 2018 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Зотов Евгений Валерьевич*** | |
| Ремонт деталей методами пластического деформирования | № 2(45). 2018 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
|  | ***Славчев Я.*** | | Применение контактной механики для определения контактной долговечности зубьев | № 2(21). 2012 | ***Димитров Л.В., Георгиев М.*** | |
|  | ***Смирнов Антон*** | | Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Пристинский Юрий Олегович Перетягин Никита Юрьевич*** ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Волосова Марина Александровна*** | |
| Исследование влияния добавления оксида графена на микроструктуру, механические свойства и электропроводность оксидной керамики ZrO2, полученной методом искрового плазменного спекания | № 4(47). 2018 | ***Перетягин Никита Юрьевич Кузнецова Екатерина Викторовна*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** | |
| Характеристики инновационных режущих материалов, полученных методом искрового плазменного спекания | № 2(41). 2017 | ***Маслов Андрей Руффович Пристинский Юрий Олегович*** | |
|  | ***Смирнов Дмитрий Сергеевич*** | | Исследование процесса лазерного упрочнения рабочей поверхности штампов совместно с фрезерованием на станке с ЧПУ | № 1(18). 2012 | ***Кокарев Владимир Иванович***  ***Рыбалко Алексей Петрович***  ***Стариков Михаил Алексеевич*** | |
|  | ***Смирнов Игорь Михайлович*** | | Точение поверхностей сборочных единиц, состоящих из сочетания разнородных материалов | № 3(42). 2017 | ***Кудряшов Евгений Алексеевич Хижняк Николай Андреевич*** | |
|  | ***Смирнов Сергей Дмитриевич*** | | Концептуальная модель механизма выбора траектории развития стартапов | № 1(40). 2017 | ***Коршунова Елена Дмитриевна*** | |
|  | ***Смирнов Юрий Николаевич*** | | Интеграция автоматизированных систем управления как один из факторов повышения эффективности работы машиностроительного предприятия | № 1(56). 2021 | ***Каляшина Анна Викторовна, Зиганшин Эльдар Шамильевич*** | |
|  | ***Смирнова А.А.*** | | Исследование метода обработки внутренней резьбы пластическим деформированием с планетарным движением инструмента на станках с ЧПУ | № 3(22). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Косарев Владимир Анатольевич*** | |
|  | ***Смирнова Ирина Александровна*** | | Автоматизированная система для управления работой по поиску информации на основе анализа обработанных обращений | № 1(48). 2019 | ***Ефромеева Елена Валентиновна*** | |
|  | ***Смолев Денис Сергеевич*** | | Виды мобильных «облачных» вычислений и их взаимодействие с пользователем | № 3(26). 2013 | ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Куликова Галина Анатольевна***  ***Чекменев Сергей Евгеньевич*** | |
| Рассмотрение системы премирования Водянова с позиций идеологии web 2.0 с использованием мобильных терминалов | № 4(27). 2013 | ***Куликов Сергей Вячеславович*** | |
|  | ***Смоленцев Алексей Николаевич*** | | Интеллектуальный робототехнический комплекс для финишной обработки проточной части лопаток газотурбинных двигателей | № 3(50). 2019 | ***Афонин Вячеслав Леонидович Илюхин Юрий Владимирович*** ***Яковлев Максим Григорьевич*** ***Назаров Иван Александрович*** | |
|  | ***Смоленцева Л.А.*** | | Совершенствование технологической подготовки производства на основе информационной поддержки решений при разработке управляющих программ для оборудования с ЧПУ в условиях информационно-технологической среды | № 3(22). 2012 | ***Татарова Л.А.*** | |
|  | ***Смолкин Егор Михайлович*** | | Исследование инструмента для растачивания малогабаритных деталей на токарных прутковых автоматах с ЧПУ | № 2(53). 2020 | ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| Моделирование суппортных наладок для обработки малоразмерных деталей на токарных автоматах с ЧПУ | № 1(40). 2017 |  | |
| Обоснование требований к точным зажимным устройствам токарных прутковых автоматов с ЧПУ | № 4(39). 2016 | ***Маслов Андрей Руффович Аксененко Анатолий Юрьевич*** | |
|  | ***Смолович Илья Ефимович*** | | Неравномерная раздача трубных заготовок | № 4(35). 2015 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Яновская Елена Александровна*** ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | |
|  | ***Смуров Игорь Юрьевич*** | | Аддитивное производство с помощью лазера. Проведение экспериментальных работ | № 1(18). 2012 | ***Ядройцев Игорь Анатольевич***  ***Мовчан Игорь Анатольевич***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Черкасова Наталья Юрьевна***  ***Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
| Визуализация потока порошка при коаксиальной лазерной наплавке и изменение его геометрии в зависимости от параметров впрыска | № 3(34). 2015 | ***Жирнов Иван Владимирович Дубенская Мария Андреевна*** | |
| Определение истинной температуры на основе измерений ИК камеры применительно к поверхностному плавлению стальных пластин лазерным лучом | № 4(35). 2015 | ***Жирнов Иван Владимирович Дубенская Мария Андреевна*** | |
| Оптический мониторинг селективного лазерного плавления: влияние скорости сканирования и мощности лазерного излучения на геометрию ванны расплава на поверхности слоя металлического порошка INOX 316 L | № 3(34). 2015 | ***Жирнов Иван Владимирович*** ***Дубенская Мария Андреевна*** | |
| Экспериментальное аддитивное прямое производство с помощью лазера | № 2(21). 2012 | ***Мовчан Игорь Анатольевич, Ядройцев Игорь Анатольевич, Окунькова Анна Андреевна, Конов Станислав Геннадьевич, Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
|  | ***Снегирева Ксения Константиновна*** | | Методика расчета коэффициента диссипации энергии при резании материалов | № 4(31). 2014 | ***Кремлева Людмила Викторовна***  ***Ершова Ирина Валерьевна*** |
| Определение оптимальных режимов обработки инструментальных сталей резанием | № 1(32). 2015 | ***Кремлева Людмила Викторовна Ершова Ирина Валерьевна*** | |
|  | ***Со Хтет Зо*** | | Математическая модель сетевого кластера типа пирамидальная решетка | № 3(34). 2015 | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | |
| Методика построения математических моделей информационно-вычислительных сетей для анализа их вероятностно-временных характеристик | № 2(33). 2015 | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | |
| Сравнительный анализ современных технологий информационно-вычислительных систем | № 2(37). 2016 | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | |
|  | ***Соболев Александр Николаевич*** | | Автоматизированное проектирование храповых механизмов | № 3(38). 2016 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Алгоритмизация процесса конструирования деталей и узлов машин (на примере цепной передачи) | № 3(34). 2015 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой | № 1(40). 2017 | ***Бровкина Юлия Игоревна Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Влияние упругого элемента на движение ведомого звена кулачково-зубчато-рычажного механизма | № 1(40). 2017 | ***Балабина Татьяна Александровна Мамаев Алексей Николаевич*** | |
| Гранично-элементная модель расчета жесткости конического стыка хвостовика инструмента с учетом погрешности его изготовления | № 3(42). 2017 | ***Ривкин Алексей Владимирович Косов Михаил Георгиевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Информационная структура системы нетвердотельного моделирования | № 1(32). 2015 | ***Косов Михаил Георгиевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Исследование и проектирование зубчатых механизмов с учетом технико-экологических факторов | № 2(45). 2018 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | № 2(41). 2017 | ***Косов Михаил Георгиевич Ривкин Алексей Владимирович*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | № 3(54). 2020 | ***Ягольницер Ольга Владимировна Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | № 3(42). 2017 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ривкин Алексей Владимирович*** ***Сатунин Николай Николаевич*** | |
| Моделирование конструкций корпусных деталей с использованием расчетных макроэлементов | № 3(30). 2014 | ***Косов Михаил Георгиевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** |
| Моделирование механических передач с некруглыми зубчатыми колесами | № 1(40). 2017 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Моделирование механических передач с промежуточными телами качения | № 3(46). 2018 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Бровкина Юлия Игоревна*** | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | № 4(47). 2018 | ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Постановка и решение задачи о пластическом сжатии полосы с несимметричными условиями на торцах | № 3(50). 2019 | ***Яновская Елена Александровна Ягольницер Ольга Владимировна Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Программная реализация усовершенствованной версии системы нетвердотельного моделирования | № 4(31). 2014 | ***Косов Михаил Георгиевич***  ***Бровкина Юлия Игоревна*** |
| Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | № 2(45). 2018 | ***Арбузов Михаил Олегович Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | |
| Расчет и моделирование в CAD-системе эвольвентных и циклоидальных (часовых) зубчатых передач приборов | № 2(37). 2016 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Расчет и моделирование шаровых вариаторов | № 2(41). 2017 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | № 4(47). 2018 | ***Ривкин Алексей Владимирович Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Синтез и моделирование кулачковых механизмов в CAD-системах | № 1(28). 2014 | ***Некрасов Алексей Яковлевич***  ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Совершенствование методики проектирования волновых редукторов и ее использования в конструкторской подготовке студентов-машиностроителей | № 2(41). 2017 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | |
| Совершенствование методики проектирования гидроциклонов на основе автоматизации расчетов и параметрического моделирования | № 4(39). 2016 | ***Ягольницер Ольга Владимировна Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Совершенствование методики проектирования цевочного зацепления на основе новых программных средств расчета и моделирования | № 3(34). 2015 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Совершенствование методов подготовки специалистов в области машиностроения | № 2(41). 2017 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Усовершенствованная методика проектирования зубчатых и червячных механизмов в CAD/CAE-системах | № 2(29). 2014 | ***Некрасов Алексей Яковлевич***  ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Усовершенствованный алгоритм моделирования теплообмена в червячных передачах | № 1(32). 2015 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | № 3(46). 2018 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | № 1(36). 2016 | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Собольников С.А.*** | | Планирование траекторий движения в группе автономных мобильных коммуникационных роботов | № 4(23). 2012 | ***Ермолов Иван Леонидович  Илюхин Юрий Владимирович*** | |
| Решение задачи планирования скоординированных движений группы мобильных роботов для обеспечения работы подвижной коммуникационной сети | № 4(23). 2012 | ***Ермолов Иван Леонидович***  ***Кузин Н.А.*** | |
| Решение задачи распределения группы мобильных роботов для обеспечения работы подвижной коммуникационной сети | № 4(23). 2012 | ***Ермолов Иван Леонидович.*** | |
|  | ***Сова Алексей Александрович*** | | Исследование теплопроводности композиционных материалов системы сталь-медь, изготовленных методом холодного газодинамического напыления | № 4(39). 2016 | ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Котобан Дмитрий Валерьевич*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
|  | ***Созыкина A.И.*** | | Методика создания инновационной адаптивной системы телеметрического управления процессом микрообработки | № 4(23). 2012 | ***Маслов Андрей Руффович***  ***Леднев А.С.*** | |
|  | ***Соколов Александр Викторович*** | | Модели сбора и хранения данных в задачах информационного обеспечения экономической деятельности | № 2(45). 2018 | ***Баранов Вячеслав Викторович Баранова Ирина Вячеславовна*** ***Галка Данил Викторович*** | |
|  | ***Соколов В.В.*** | | Гамильтонова структура уравнений феррогидродинамики с внутренним вращением | № 4(23). 2012 | ***Фотов К.Н.*** | |
|  | ***Соколов Владимир Александрович*** | | Влияние нагрузок на лазерную коррекцию объёмной точности многокоординатных технологических и измерительных систем | № 2(53). 2020 | ***Телешевский Владимир Ильич Пимушкин Ярослав Игоревич*** | |
| Повышение точности многокоординатных технологических и измерительных систем на основе лазерной коррекции объемных геометрических погрешностей | № 4(47). 2018 | ***Телешевский Владимир Ильич Пимушкин Ярослав Игоревич*** | |
| Построение характеристик отклонений от круглости, определяющих точность цилиндрических соединений | № 1(48). 2019 | ***Марков Борис Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** | |
|  | ***Соколов Владимир Петрович*** | | Моделирование технической подготовки производства | № 2(49). 2019 |  | |
|  | ***Соколова Ирина Дмитриевна*** | | Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке | № 1(48). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Чемборисов Наиль Анварович*** ***Устинов Игорь Кириллович*** | |
|  | ***Соколова Яна Владимировна*** | | Алгоритм проектирования технологических планировок предметно-замкнутых участков механообрабатывающих цехов серийного производства | № 1(19). 2012 | ***Вороненко Владимир Павлович*** | |
| Применение имитационного моделирования при проектировании или реконструкции производственных участков | № 3(34). 2015 | ***Вороненко Владимир Павлович Михайлов Евгений Валерьевич*** | |
|  | ***Солис-Пинарготе Нестор Вашингтон*** | | Влияние нитрида титана на механические свойства и микроструктуру оксинитридных алюминий-кремний керамических композитов, изготовленных методом искрового плазменного спекания | № 3(54). 2020 | ***Пристинский Юрий Олегович Перетягин Никита Юрьевич*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** ***Смирнов Антон*** ***Волосова Марина Александровна*** | |
| Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | № 3(54). 2020 | ***Перетягин Никита Юрьевич Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | |
| Исследование эффектов вибрационного точения с применением СОТС | № 4(31). 2014 | ***Козочкин Михаил Павлович*** |
|  | ***Солнцева Виктория Дмитриевна*** | | Сокращение номенклатуры сборных расточных резцов за счет регулирования их геометрических параметров | № 4(47). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** ***Алексеева Анна Алексеевна*** | |
|  | | ***Соловьев Денис Павлович*** | Табличное регулирование мехатронных приводов на базе асинхронных двигателей с векторным управлением | № 4(31). 2014 | ***Лукинов Александр Павлович*** |
|  | ***Соловьев Михаил Александрович*** | | Медицинская робототехника для нейрохирургии | № 1(48). 2019 | ***Климов Даниил Дмитриевич Воротников Андрей Александрович*** ***Подураев Юрий Викторович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** ***Крылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Соловьева Надежда Павловна*** | | Разработка управленческих решений по формированию производственных мощностей промышленных предприятий на этапе проектирования производственных систем | № 3(26). 2013 | ***Гирко Владислав Владимирович*** | |
|  | ***Солодовников Михаил Витальевич*** | | Организация планово-предупредительных ремонтов при помощи метода вычисляемых приоритетов с использованием MES ФОБОС | № 4(27). 2013 | ***Радченко Юлия Анатольевна*** | |
|  | | ***Соломенцев Юрий Михайлович*** | Инструментальная система программирования на базе аппликативного подхода для проектирования и сопровождения автоматизированных производственных систем | № 4(31). 2014 | ***Чекменев Сергей Евгеньевич*** |
|  | ***Сон Эдуард Евгеньевич*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Коновалов Павел Андреевич***  ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Сонных Максим Владимирович*** | | Экспериментальное исследование работы интеллектуальной системы акустического распознавания сигналов в составе мобильного робота | № 2(25). 2013 | ***Ермолов Иван Леонидович*** | |
|  | ***Сорокин Вадим Олегович*** | | Задача создания цифровой модели управления исполнительным двигателем электропривода станочного оборудования | № 3(50). 2019 | ***Филатов Владимир Витальевич Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
|  | ***Сосенушкин Александр Евгеньевич*** | | Совершенствование процессов интенсивной пластической деформации | № 1(18). 2012 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич***  ***Овечкин Леонид Михайлович*** | |
|  | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | | Гносеологический аспект создания математической модели в технике | № 1(28). 2014 | ***Яновская Елена Александровна*** | |
| Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов | № 3(50). 2019 | ***Яновская Елена Александровна Емельянов Вадим Викторович*** | |
| Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа | № 4(51). 2019 | ***Яновская Елена Александровна*** ***Архипов Андрей Алексеевич*** | |
| Моделирование горячей объемной штамповки поковки гаечного ключа на импакторе | № 2(57). 2021 | ***Гусев Д.С.*** | |
| Неравномерная раздача трубных заготовок | № 4(35). 2015 | ***Смолович Илья Ефимович*** ***Яновская Елена Александровна*** ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | |
| Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной штамповки | № 1(44). 2018 | ***Роберов Илья Георгиевич*** ***Карнилов Александр Юрьевич*** ***Абдурахманов Рустам Ильдарович*** | |
| Определение сил деформирования при ротационной вытяжке методом косвенной диагностики | № 3(38). 2016 | ***Емельянов Вадим Викторович*** | |
| Прогнозирование образования поверхностных дефектов фланцевой части поковок при горячей объемной штамповке | № 4(23). 2012 | ***Бильчук Мария Викторовна*** | |
| Совершенствование процессов интенсивной пластической деформации | № 1(18). 2012 | ***Овечкин Леонид Михайлович***  ***Сосенушкин Александр Евгеньевич*** | |
| Установление поля напряжений при радиально-ротационном профилировании цилиндрической заготовки без учета радиусов закругления деформирующего инструмента | № 4(27). 2013 | ***Пузырь Руслан Григорьевич***  ***Яновская Елена Александровна*** | |
|  | ***Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | | Анализ эффективности корпоративной сети университета на основе использования математического аппарата сетей массового обслуживания | № 4(31). 2014 | ***Левин Михаил Владимирович***  ***Климанов Вячеслав Петрович*** |
| Анализ способов модернизации университетской корпоративной сети | № 3(26). 2013 | ***Левин Михаил Владимирович***  ***Климанов Вячеслав Петрович*** | |
| О развитии национальной и международной стандартизации в области электронного обучения | № 1(32). 2015 | ***Тихомирова Виктория Дмитриевна Левин Михаил Владимирович*** | |
| Разработка манипулятора тренажера для обучения операторов промышленных роботов | № 4(51). 2019 | ***Бельченко Филипп Михайлович*** | |
|  | ***Сотова Екатерина Сергеевна*** | | Режущие свойства инструмента, оснащенного пластинами из смешанной керамики с многофункциональным покрытием | № 3(22). 2012 | ***Лазарева Мария Николаевна, Верещака Анатолий Степанович*** | |
| Технология нанесения Ag-содержащего покрытия на полимерные изделия медицинского назначения для усиления их антибактериального действия | № 4(43). 2017 | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | |
|  | ***Сохин Игорь Георгиевич*** | | Имитационно-моделирующий стенд эргономического сопровождения робототехнических систем космического назначения | № 1(56). 2021 | ***Дудоров Евгений Александрович, Курицын Андрей Анатольевич*** | |
|  | ***Спиридонов Олег Валерьевич*** | | Формирование набора профессиональных компетенций в области инжиниринговой деятельности: разработка концепции и результаты апробации | № 2(37). 2016 | ***Еленева Юлия Яковлевна Андреев Владимир Николаевич*** ***Манвелидзе Андрей Борисович*** | |
|  | ***Стариков А.И.*** | | Определение оптимальной толщины наплавки труднообрабатываемого материала для восстановления работоспособности изделия | № 2(57). 2021 | ***Некрасов Роман Юрьевич***  ***Темпель О.А.*** | |
|  | ***Стариков Александр Владимирович*** | | Влияние состава высокоструктурных шлифовальных кругов на стабильность их эксплуатационных свойств | № 3(38). 2016 | ***Рябцев Сергей Александрович*** | |
| Механизм влияния структурности круга на эффективность процесса шлифования | № 2(49). 2019 |  | |
| Моделирование нестационарного магнитного поля в электромагнитных подшипниках высокоскоростных электрошпинделей | № 3(38). 2016 | ***Макаричев Юрий Александрович Иванников Юрий Николаевич*** | |
| Структура энергозатрат на станках для профильного шлифования и пути их снижения | № 1(40). 2017 | ***Горин Николай Андреевич*** ***Рябцев Сергей Александрович*** ***Дряблов Никита Валерьевич*** | |
| Эффективность применения высокоструктурного инструмента при многокоординатном профильном шлифовании | № 4(39). 2016 | ***Рябцев Сергей Александрович*** | |
|  | ***Стариков Михаил Алексеевич*** | | Исследование процесса лазерного упрочнения рабочей поверхности штампов совместно с фрезерованием на станке с ЧПУ | № 1(18). 2012 | ***Кокарев Владимир Иванович***  ***Рыбалко Алексей Петрович***  ***Смирнов Дмитрий Сергеевич*** | |
| ***Старков Виктор Константинович*** | | Влияние кинематики шлифования на точность формообразования поверхностей с переменной кривизной | № 1(28). 2014 |  | |
| Влияние состава инструмента из кубического нитрида бора на процесс шлифования закаленной стали в экстремальных условиях | № 3(26). 2013 | ***Блау Петер Генцен Йенс*** | |
| Зависимость свойств высокопористого абразивного инструмента от регламента смешивания формовочной массы | № 1(28). 2014 | ***Рябцев Сергей Александрович***  ***Горин Николай Андреевич*** | |
| Применение шлифовальных кругов из микрокристаллического корунда для шлифования фасонного режущего инструмента | № 1(19). 2012 | ***Васенко Сергей Михайлович*** | |
| Прогнозирование твердости по звуковому индексу при изготовлении высокопористых шлифовальных кругов | № 4(27). 2013 | ***Вараткова Жанна Владимировна*** | |
| Технико-экономическое обоснование выбора количества проходов при глубинном шлифовании | № 1(13). 2011 | ***Рябцев Сергей Александрович***  ***Горин Николай Андреевич*** | |
|  | ***Старостин Сергей Юрьевич*** | | Проблемы менеджмента переходного периода к новым технологическим укладам | № 3(42). 2017 | ***Никулин Леодинид Федорович Пономарев Максим Александрович*** | |
|  | ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | | Виброустойчивость при растачивании отверстий в деталях из жаропрочных сталей | № 4(47). 2018 | ***Зверев Игорь Алексеевич Чжо У*** | |
| Задание уравнения управления при синтезе алгоритма позиционирования манипуляционного робота  в режиме реального времени | № 2(21). 2012 | ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
| К синтезу стабилизаторов мехатронных систем в условиях параметрической неопределенности | № 4(39). 2016 |  | |
| Обоснование выбора композиционно-многослойного покрытия рабочих поверхностей твердосплавных резцов с целью повышения их работоспособности | № 4(47). 2018 | ***Оганян Гайк Вартанович*** | |
| Оценка взаимовлияния движения степеней подвижности трёхзвенного робота с безредукторными приводами | № 3(22). 2012 | ***Макарова Татьяна Александровна*** | |
| Робастный алгоритм стабилизации движения трёхзвенного робота с безредукторным приводом | № 2(25). 2013 | ***Макарова Татьяна Александровна*** | |
| Системный подход к цифровому неразрушающему контролю | № 4(47). 2018 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич Косач Алиса Анатольевна*** | |
| Стратегия научно-технологического развития России как вектор национальной безопасности | № 2(53). 2020 |  | |
| Решение уравнения Родрига в задачах моделирования объёмной геометрической точности многокоординатных технологических и измерительных систем | № 3(58). 2021 | ***Пимушкин Ярослав Игоревич*** | |
|  | ***Стихова О.В.*** | | Математическое моделирование поведения дефолта кредитных деривативов промышленных компаний | № 4(23). 2012 |  | |
|  | ***Столяров Владислав Иванович*** | | Спартиада - инновационная программа организации массовых спортивных соревнований студентов | № 1(19). 2012 | ***Кирилина Людмила Юрьевна*** | |
|  | ***Сугробова Наталья Дмитриевна*** | | Модель формирования основных направлений развития сборного инструмента для планетарной обработки внутренних резьб пластическим деформированием | № 3(26). 2013 | ***Косарев Владимир Анатольевич*** | |
|  | ***Сумароков Сергей Вячеславович*** | | Цифровизация и управление жизненным циклом продукции машиностроения | № 2(49). 2019 | ***Колчин Александр Федорович*** | |
|  | ***Суринек Алоис*** | | Организация контроллингoвой деятельности в чешских машиностроительных компаниях | № 1(32). 2015 | ***Бушина Филипп Коршунова Елена Дмитриевна*** | |
|  | ***Суркова Марина Сергеевна*** | | Феномен гендера в истории философии и науки | № 1(24). 2013 |  | |
|  | ***Сутягин Максим Валерьевич*** | | Моделирование структуры и оценка качества процессов электронного обучения | № 1(19). 2012 | ***Позднеев Борис Михайлович***  ***Селиванцев Олег Игоревич*** | |
| Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | № 4(35). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Куприяненко Ирина Александровна*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Левченко Александр Николаевич*** | |
| Обоснование концептуальной модели и профиля стандартов для создания архитектуры цифрового технологического университета | № 3(50). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Адамова Юлия Сергеевна*** | |
|  | ***Суханова Наталия Вячеславовна*** | | Методика применения аппарата нейронных сетей для решения задач диагностики процесса резания | № 4(23). 2012 | ***Кабак Илья Самуилович***  ***Гаделев А.М.*** | |
| Моделирование надежности программного обеспечения систем управления автоматизированными технологическими комплексами на базе искусственного интеллекта | № 1(19). 2012 | ***Кабак Илья Самуилович*** | |
| Нейросетевые модели оборудования и технологических процессов в машиностроении и их применение в автоматизированных системах управления | № 2(57). 2021 | ***Шептунов Сергей Александрович*** | |
| Обеспечение отказоустойчивости аппаратных средств автоматизированных систем управления | № 2(41). 2017 |  | |
| Применение коммутаторной структуры для обеспечения отказоустойчивости аппаратных средств вычислительных систем | № 3(42). 2017 |  | |
| Применение искусственных нейронных сетей для автоматизации тестирования программных средств | № 3(58). 2021 | ***Шептунов Сергей Александрович*** | |
|  | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | | Восстановление работоспособности электроизмерительных приборов | № 4(47). 2018 | ***Родионова Алла Владимировна*** | |
| Инструментальные материалы, используемые для точения наплавленных поверхностей | № 1(44). 2018 | ***Тимирязев Владимир Анатольевич*** | |
| Использование методов численного анализа для исследования точностных характеристик станков с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Пучков Вячеслав Павлович Эварт Татьяна Евгеньевна***  ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Моделирование выбора рационального способа изготовления заготовок машиностроительных деталей | № 2(41). 2017 | ***Пучков Вячеслав Павлович Эварт Татьяна Евгеньевна*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Особенности обработки деталей из жаропрочных литейных сплавов незакрепленным мелкодисперсным шлифовальным материалом | № 2(45). 2018 | ***Скрябин Владимир Александрович Зотов Евгений Валерьевич*** | |
| Повышение прочности валов при ремонте | № 1(18). 2012 | ***Новоселова Ольга Вячеславовна*** | |
| Применение адаптивного управления для создания самонастраивающихся станков с ЧПУ | № 1(44). 2018 | ***Тимирязев Владимир Анатольевич*** | |
| Ремонт деталей методами пластического деформирования | № 2(45). 2018 | ***Скрябин Владимир Александрович*** | |
| Сокращение затрат на оснастку при конструкторско-технологической подготовке машиностроительного производства изделий | № 3(42). 2017 | ***Мороз Анастасия Юрьевна Родионова Алла Владимировна*** | |
| Способы восстановления сверл | № 2(21). 2012 | ***Быков Сергей Юрьевич Схиртладзе Сергей Александрович*** | |
| Технологии восстановления метчиков | № 3(22). 2012 | ***Быков Сергей Юрьевич, Схиртладзе Сергей Александрович*** | |
| Технологическая подготовка производства изделий машиностроения при преемственности конструктивных решений | № 2(41). 2017 | ***Мороз Анастасия Юрьевна*** | |
| Технология восстановления токарных патронов | № 1(19). 2012 | ***Быков Сергей Юрьевич***  ***Схиртладзе Сергей Александрович*** | |
| Численное моделирование выбора оптимального способа производства заготовок в машиностроении | № 4(35). 2015 | ***Эварт Татьяна Евгеньевна Пучков Вячеслав Павлович*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
|  | ***Схиртладзе Сергей Александрович*** | | Способы восстановления сверл | № 2(21). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич, Быков Сергей Юрьевич*** | |
| Технологии восстановления метчиков | № 3(22). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич, Быков Сергей Юрьевич*** | |
| Технология восстановления токарных патронов | № 1(19). 2012 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич***  ***Быков Сергей Юрьевич*** | |
|  | | ***Сырицкий Антони Борисович*** | Оценка износа резца на основе измерения неравномерности вращения шпинделя токарного станка | № 4(31). 2014 | ***Потапов Константин Геннадьевич*** |
|  | ***Сыромятин Алексей Николаевич*** | | Компьютерное моделирование процесса удержания твердых тел антропоморфным захватным устройством | № 1(48). 2019 |  | |
| Математические условия удержания объекта манипулирования антропоморфным захватным устройством при силовом замыкании | № 3(26). 2013 | ***Лукинов Александр Павлович*** | |
|  | ***Сысоев Юрий Александрович*** | | Принципы создания и устройство получения газовых смесей для ионно-плазменных установок | № 2(29). 2014 |  | |
|  | ***Сычева Наталья Олеговна*** | | Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | № 3(46). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** ***Сычева Наталья Олеговна*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
|  | ***Табаков Владимир Петрович*** | | Повышение работоспособности твердосплавного режущего инструмента путем направленного выбора механических свойств функциональных слоев многослойного покрытия | № 4(43). 2017 | ***Сизов Сергей Валерьевич*** | |
| Применение износостойких покрытий при резьбонарезании | № 1(19). 2012 | ***Сагитов Дамир Ильдарович*** | |
|  | | ***Тарасов Андрей Викторович*** | Принципы построения комплекса автоматизированного проектирования режущих инструментов на примере создания системы проектной разработки инструментов осевой группы | № 4(31). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Живодров Олег Германович***  ***Аксютин Павел Александрович***  ***Романов Виталий Борисович*** |
|  | ***Тарасов Владислав Владимирович*** | | Социально-философский взгляд на социальные риски в условиях информационного общества | № 3(26). 2013 |  | |
|  | ***Тарасова Елена Владимировна*** | | Методика оценки эффективности модернизации испытательных подразделений предприятий по производству летательных аппаратов | № 1(36). 2016 | ***Никулина Елена Николаевна*** | |
| Оценка эффективности инновационных проектов в условиях динамично развивающегося производства с использованием теории реальных опционов | № 3(38). 2016 | ***Мотырева Екатерина Евгеньевна*** | |
| Прогнозирование характеристик наукоемкого инвестиционного проекта с использованием теории нечетких множеств | № 4(55). 2020 | ***Лебенкова Екатерина Евгеньевна*** | |
|  | ***Тарасова Татьяна Васильевна*** | | Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из порошков высокопрочных алюминиевых сплавов | № 1(40). 2017 | ***Бертран Филипп Аблеева Риана Рауфовна*** ***Мовчан Игорь Анатольевич*** | |
| Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из металлопорошковых композиционных материалов | № 3(42). 2017 | ***Хмыров Роман Сергеевич*** | |
| Интегральная оптическая диагностика лазерной наплавки | № 4(39). 2016 | ***Конов Станислав Геннадьевич Жирнов Иван Владимирович*** ***Фрайзе Себастиан*** | |
| Исследование процессов модификации поверхностного слоя и изготовления трехмерных машиностроительных деталей посредством селективного лазерного плавления | № 2(25). 2013 | ***Назаров Алексей Петрович*** | |
| Методы контроля гранулометрического состава порошков коррозионно-стойких сталей отечественного производства | № 1(36). 2016 | ***Филатова Анастасия Александровна*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
| Перспективы использования лазерного излучения для поверхностной обработки цветных сплавов | № 2(21). 2012 | ***Гвоздева Г.О., Тихонова Е.П.*** | |
|  | ***Таратынов Олег Васильевич*** | | Модификация профиля зуба червячной передачи для получения многопарного зацепления | № 2(25). 2013 | ***Селезнев Владимир Сергеевич*** | |
| Основные закономерности проектирования металлорежущего инструмента с учетом модульного принципа | № 3(26). 2013 | ***Болотина Елена Михайловна***  ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
| Улучшение микрогеометрии поверхностного слоя изделий из титанового сплава методом ультразвуковой обработки | № 1(18). 2012 | ***Боровин Юрий Михайлович***  ***Харченко Владислав Викторович*** | |
|  | ***Тартаковский Валерий Абрамович*** | | Синхронность природно-климатических процессов | № 4(27). 2013 |  | |
|  | ***Татарканов Аслан Адальбиевич*** | | Методика расчета точности веса готовых деталей в зависимости от точности веса заготовок | № 2(53). 2020 | ***Нахушева Алёна Суфьяновна*** | |
| Применение систем машинного интеллекта при моделировании технологических процессов формирования волокнистых материалов | № 4(51). 2019 | ***Головатов Дмитрий Александрович*** | |
|  | ***Татарова Л.А.*** | | Совершенствование технологической подготовки производства на основе информационной поддержки решений при разработке управляющих программ для оборудования с ЧПУ в условиях информационно-технологической среды | № 3(22). 2012 | ***Смоленцева Л.А.*** | |
|  | ***Тверитнев Илья Олегович*** | | Контроль отклонений формы внутренних сферических поверхностей | № 3(34). 2015 | ***Гусев Владимир Николаевич*** | |
|  | ***Тверяков Андрей Михайлович*** | | Исследования изменений электромагнитных свойств сменных режущих твердосплавных пластин | № 1(56). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович, Тверяков Андрей Михайлович, Штин Антон Сергеевич*** | |
|  | | ***Тегин Владилен Александрович*** | Нулевой блок САПР: проблемы, концепция, задачи | № 3(30). 2014 | ***Бунаков Павел Юрьевич*** |
|  | ***Телешевский Владимир Ильич*** | | Бесконтактное измерение температуры на поверхности материала INOX 304 L в зоне лазерного воздействия | № 4(27). 2013 | ***Жирнов Иван Владимирович***  ***Дубенская Мария Андреевна***  ***Конов Станислав Геннадиевич*** | |
| Влияние нагрузок на лазерную коррекцию объёмной точности многокоординатных технологических и измерительных систем | № 2(53). 2020 | ***Пимушкин Ярослав Игоревич*** ***Соколов Владимир Александрович*** | |
| К проблеме построения прецизионных станков для изготовления изделий с нанометровой точностью | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Андреев Александр Геннадиевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
| Метрологическая аттестация лазерных микроскопов на основе принципов модуляционной интерферометрии с управляемым фазовым сдвигом | № 3(34). 2015 | ***Григорьев Сергей Николаевич Андреев Александр Геннадиевич*** ***Игнатьев Павел Сергеевич*** ***Индукаев Константин Васильевич*** ***Кольнер Лев Семенович*** ***Осипов Павел Альбертович*** | |
| Повышение точности многокоординатных технологических и измерительных систем на основе лазерной коррекции объемных геометрических погрешностей | № 4(47). 2018 | ***Соколов Владимир Александрович*** ***Пимушкин Ярослав Игоревич*** | |
| Построение характеристик отклонений от круглости, определяющих точность цилиндрических соединений | № 1(48). 2019 | ***Марков Борис Николаевич Соколов Владимир Александрович*** | |
|  | ***Темпель О.А.*** | | Определение оптимальной толщины наплавки труднообрабатываемого материала для восстановления работоспособности изделия | № 2(57). 2021 | ***Некрасов Роман Юрьевич***  ***Стариков А.И.*** | |
|  | ***Темпель Юлия Александровна*** | | Автоматизированная коррекция управляющих программ для станков с ЧПУ по трансформируемой CAD-модели маложесткой заготовки в рамках техническойподготовки производства | № 1(56). 2021 | ***Некрасов Роман Юрьевич*** | |
|  | ***Терешонок Дмитрий Викторович*** | | Влияние переменных режимов резания на износ быстрорежущих сверл | № 2(25). 2013 |  | |
| Оперативное регулирование процесса резания в технологических системах металлообработки | № 2(25). 2013 | ***Кулагин Олег Абильнагимович*** | |
| Представление радиуса округления режущих кромок как возмущающего фактора процесса резания | № 4(27). 2013 | ***Гурин Владимир Дмитриевич***  ***Туманов Алексей Александрович***  ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | |
| Развитие системы диагностирования процесса резания | № 4(23). 2012 | ***Туманов Алексей Александрович Черкасова Наталья Юрьевна*** | |
| Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Коновалов Павел Андреевич***  ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Тет Паинг*** | | Исследование магнитными методами повреждаемости штампов для горячей объемной штамповки | № 2(29). 2014 | ***Корнилова Анна Владимировна***  ***Набиуллина Лилия Камилевна***  ***Чжо Зайяр***  ***Селищев Александр Иванович*** | |
|  | ***Тивирев Евгений Геннадьевич*** | | Анализ причин погрешности концевого фрезерования изделий из высокопрочного алюминиевого сплава | № 4(51). 2019 |  | |
|  | ***Тило Штруц*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Денисов Александр Вадимович Усина Елизавета Евгеньевна*** ***Яковлев Роман Никитич*** ***Милан Наранджич*** ***Мехмет Гузей*** ***Оливер Йокиш*** | |
|  | ***Тимирязев Владимир Анатольевич*** | | Инструментальные материалы, используемые для точения наплавленных поверхностей | № 1(44). 2018 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
| Кафедра технологии машиностроении МГТУ «СТАНКИН»: становление, развитие и инновации | № 4(55). 2020 |  | |
| Повышение точности контурной обработки концевыми фрезами | № 4(55). 2020 | ***Дацко Алексей Геннадьевич*** ***Хазанов Владимир Александрович*** | |
| Применение адаптивного управления для создания самонастраивающихся станков с ЧПУ | № 1(44). 2018 | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | |
| Разработка инструментальной наладки многоцелевого станка токарно-фрезерного типа для изготовления группы однотипных деталей | № 2(41). 2017 | ***Хворов Иван Александрович Каймин Вячеслав Геннадьевич*** | |
|  | ***Тимофеев Антон Александрович*** | | Исследование формы режущего элемента токарного резца для обработки резьбы ходового винта | № 3(50). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** | |
| Определение профиля пластины сборных резцов для обработки трапецеидальной резьбы ходовых винтов | № 4(43). 2017 | ***Гречишников Владимир Андреевич Приходько Александр Сергеевич*** ***Емельянова Софья Сергеевна*** | |
|  | ***Тимофеев Иван Петрович*** | | Управление творческой активностью персонала как фактор инновационного развития предприятия в условиях торможения экономического роста | № 1(32). 2015 |  | |
|  | ***Тимофеева Анна Александровна*** | | Разработка конструкции инструмента для прорезания канавок в отверстиях на основе анализа функциональных связей между параметрами конструкции и эксплуатационными показателями процесса обработки | № 2(33). 2015 | ***Петухов Юрий Евгеньевич Домнин Петр Валерьевич*** | |
|  | ***Титова Ирина Вячеславовна*** | | Способы повышения качества поверхностного слоя при обработке композиционных материалов | № 2(53). 2020 | ***Коноплин Алексей Николаевич*** | |
|  | ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** | | Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | № 4(35). 2015 | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** ***Левченко Александр Николаевич*** | |
| О развитии национальной и международной стандартизации в области электронного обучения | № 1(32). 2015 | ***Левин Михаил Владимирович Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | |
| Обоснование концептуальной модели и профиля стандартов для создания архитектуры цифрового технологического университета | № 3(50). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Адамова Юлия Сергеевна*** | |
|  | ***Тихонова Е.П.*** | | Перспективы использования лазерного излучения для поверхностной обработки цветных сплавов | № 2(21). 2012 | ***Тарасова Татьяна Васильевна***  ***Гвоздева Г.О.*** | |
|  | ***Тихонова Юлия Анатольевна*** | | Организация производственного процесса на предприятии при помощи метода вычисляемых приоритетов | № 1(19). 2012 | ***Фролов Евгений Борисович***  ***Корниенко Александр Александрович*** | |
|  | ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | | Анализ конструктивных исполнений рабочей части сборных фрез со сменными многогранными пластинами | № 3(50). 2019 | ***Исаев Александр Вячеславович*** | |
| Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | № 4(39). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | |
| Расчет нагрузки на инструмент при планетарном накатывании резьбы | № 2(37). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Ходакова Екатерина Вадимовна*** | |
|  | ***Токбергенов Медет Жайлауович*** | | Возможности акустического мониторинга процессов электроэрозионной обработки | № 1(36). 2016 | ***Козочкин Михаил Павлович Порватов Артур Николаевич*** ***Хотеенков Кирилл Евгеньевич*** | |
|  | ***Толкачев Олег Игоревич*** | | Анализ возможного влияния импортозамещения в станкостроении на банковскую отрасль | № 3(34). 2015 |  | |
|  | ***Толмачев Никита Сергеевич*** | | Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | № 4(31). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Гречников Федор Васильевич***  ***Коробова Наталья Васильевна*** |
| Экспериментальная проверка результатов компьютерного моделирования напряжений на элементе деформирующего инструмента | № 2(29). 2014 | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Коробова Наталья Васильевна*** | |
|  | ***Толок Алексей Вячеславович*** | | Интерактивная система создания и компоновки функционально-воксельных моделей для решения задачи поиска пути градиентным методом | № 3(38). 2016 | ***Додонов Сергей Валерьевич Локтев Михаил Александрович*** ***Петухов Павел Андреевич*** | |
| Формообразующие поверхности w-уровня R-функционального моделирования (RFM) в организации технологии обработки деталей сложной формы | № 2(33). 2015 | ***Михайленко Александр Владимирович*** | |
| Функционально-воксельная модель в задачах интеллектуализации систем автоматизированного проектирования | № 2(41). 2017 | ***Плаксин Александр Михайлович*** | |
| Функциональный принцип обхода препятствий с применением метода функционально-воксельного моделирования | № 1(36). 2016 | ***Локтев Михаил Александрович*** | |
|  | ***Толстунов О.Г.*** | | Исследование ошибки линейной интерполяции пространственного манипулятора с гибкими нитями | № 2(21). 2012 | ***Зеленский Александр Александрович, Валюкевич Юрий Анатольевич*** | |
|  | ***Толстунова Т.В.,*** | | Повышение эффективности процесса материально-технического снабжения с помощью IT-систем | № 2(21). 2012 | ***Карлова Т.В., Муравьев И.В.*** | |
|  | ***Топорин Андрей Александрович*** | | Интеллектуальное управление мобильным роботом в среде с препятствиями на основе нечёткой логики | № 1(56). 2021 | ***Илюхин Юрий Владимирович, Топорин Андрей Александрович*** | |
|  | | ***Топорков Андрей Михайлович*** | Оценка возможности применения системы оперативного управления производством класса MES в рамках механокаркасного производства авиастроительного предприятия | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Фролов Евгений Борисович***  ***Гисметулин Альберт Растемович***  ***Зайкин Михаил Александрович***  ***Лотоцкий Артем Михайлович*** |
|  | ***Торгаев Андрей Витальевич*** | | Проблема когерентной турбулентности | № 1(24). 2013 | ***Носов Виктор Викторович***  ***Григорьев Виктор Михайлович***  ***Ковадло Павел Гаврилович***  ***Лукин Владимир Петрович***  ***Носов Евгений Викторович*** | |
|  | ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | | Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Харченко Александр Николаевич*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** | |
|  | ***Тохунц Наталия Борисовна*** | | Модель оценки инвестиционной привлекательности предприятия | № 4(39). 2016 | ***Гейман Ольга Борисовна Сиганьков Алексей Александрович*** | |
| Принципиальная схема проведения мониторинга кадровой обеспеченности и определения перспективной потребности в подготовке специалистов для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Пополитова Светлана Викторовна***  ***Ушмодина Людмила Игоревна*** |
| Регламентация процессов управления рисками в современном риск-менеджменте | № 1(56). 2021 | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | |
|  | ***Трифонов Олег Николаевич*** | | Замена механических звеньев кинематических цепей металлорежущих станков на гидравлические связи | № 2(21). 2012 | ***Ванин Василий Агафонович, Иванов Витольд Ильич*** | |
| Кинематическая структура затыловочных станков с гидравлическими внутренними (формообразующими) связями на основе шагового гидропривода | № 1(13). 2011 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Иванов Витольд Ильич***  ***Колодин Андрей Николаевич*** | |
| Построение внутренних (формообразующих) цепей зубообрабатывающих станков на основе унифицированных гидравлических связей | № 4(27). 2013 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Иванов Витольд Ильич***  ***Колодин Андрей Николаевич*** | |
| Построение внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода | № 2(33). 2015 | ***Ванин Василий Агафонович Иванов Витольд Ильич*** | |
| Применение гидравлического шагового привода в формообразующих цепях зубошлифовальных станков | № 1(18). 2012 | ***Ванин Василий Агафонович***  ***Иванов Витольд Ильич***  ***Колодин Андрей Николаевич*** | |
|  | ***Трофимова Галина Константиновна*** | | Формирование и развитие социально-личностных качеств и способностей студентов в высшей школе | № 1(36). 2016 | ***Волкова Галина Львовна*** ***Исаева Юлия Олеговна*** | |
|  | ***Трубаев Александр Сергеевич*** | | Анализ систем моделирования применительно к плоскому и трехмерному созданию чертежей | № 1(36). 2016 | ***Рябов Сергей Александрович*** ***Иванова Наталья Александровна*** | |
|  | ***Туманов Алексей Александрович*** | | Износ сменных многогранных пластин при торцовом фрезеровании | № 2(21). 2012 |  | |
| Аппаратно-программный комплекс для диагностирования состояния и повышения эксплуатационной надежности технологических систем | № 1(24). 2013 | ***Порватов Артур Николаевич*** | |
| Развитие системы диагностирования процесса резания | № 4(23). 2012 | ***Терешин Михаил Владимирович***  ***Черкасова Наталья Юрьевна*** | |
| Представление радиуса округления режущих кромок как возмущающего фактора процесса резания | № 4(27). 2013 | ***Гурин Владимир Дмитриевич***  ***Терешин Михаил Владимирович***  ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | |
|  | ***Туманов Дмитрий Сергеевич*** | | Разработка алгоритма функционирования автоматизированной системы контроля и управления потреблением ресурсов для административных зданий | № 2(25). 2013 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Должикова Евгения Юрьевна*** | |
| Разработка теоретических основ для создания нового типа интеллектуальных энергосберегающих асинхронных электрических двигателей с совмещенными обмотками | № 4(27). 2013 | ***Должикова Евгения Юрьевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | |
|  | ***Турапин Михаил Викторович*** | | Организационно-методические аспекты применения автоматизированного подхода к анализу рисков от поставщика при осуществлении проектной деятельности | № 3(34). 2015 | ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
| Применение двухкритериальной оценки риск-факторов при ресурсном планировании операций технологического процесса | № 3(50). 2019 | ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Тхеин Хту Маунг*** | | Виброакустическое диагностирование процесса поверхностного электронно-пучкового легирования ферритной нержавеющей стали | № 4(47). 2018 | ***Федоров Сергей Вольдемарович Козочкин Михаил Павлович*** | |
|  | ***Тынченко Вадим Сергеевич*** | | Моделирование электронно-лучевой сварки волноводных трактов космических аппаратов | № 4(55). 2020 | ***Курашкин Сергей Олегович Рогова Дарья Васильевна*** | |
|  | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** | | Анализ и моделирование процесса создания прикладных автоматизированных систем на основе применяемых решений | № 2(25). 2013 | ***Волкова Галина Дмитриевна***  ***Григорьев Олег Георгиевич*** | |
| Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | № 4(47). 2018 | ***Волкова Галина Дмитриевна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Винарская Галина*** | |
| Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | № 2(49). 2019 | ***Волкова Галина Дмитриевна Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | |
| Формальное описание интегрального представления процессов создания, функционирования и развития прикладных автоматизированных систем на основе применяемых решений | № 1(28). 2014 | ***Волкова Галина Дмитриевна***  ***Григорьев Олег Георгиевич*** | |
|  | ***Тюриков Максим Игоревич*** | | Алгоритм построения глобальной траектории движения и планирования маршрута автоматической парковки беспилотного транспортного средства | № 4(55). 2020 | ***Евдокимова Татьяна Сергеевна Синодкин Алексей Александрович*** ***Федосова Людмила Олеговна*** | |
| Организационно-экономические аспекты применения подхода «зеленого» производства в развитии теплоснабжающих организаций | № 1(48). 2019 | ***Евсеев Евгений Григорьевич Евдокимова Татьяна Сергеевна Синодкин Алексей Александрович*** ***Федосова Людмила Олеговна*** | |
|  | ***Тюфтяев Александр Семенович*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Коновалов Павел Андреевич***  ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | |
|  | ***Тясто*** ***Сергей Александрович*** | | Метод автоматического квазиоптимального планирования проектов | № 1(56). 2021 | ***Бильчук Мария Викторовна, Мешков Валерий Геннадьевич,***  ***Репин Станислав Вадимович*** | |
| Организация виртуального предприятия — будущее производства | № 3(46). 2018 | ***Феофанов Александр Николаевич Бондарчук Евгений Юрьевич*** | |
| Сравнительный анализ инструментов и разработка схемы коммутации для автоматизации процесса регистрации электрических сигналов многоканальных систем | № 1(56). 2021 | ***Шлаев Виктор Иванович, Бильчук Мария Викторовна*** | |
| Формальное описание поведения автоматизированной производственной системы и метод оценки ее структуры | № 1(19). 2012 |  | |
|  | ***Уварова Людмила Александровна*** | | Влияние кривизны поверхности раздела фаз на процессы массопереноса в машиностроении | № 2(37). 2016 | ***Бармакова Татьяна Владимировна Бармакова Наталья Михайловна*** | |
| Моделирование двух разноуровневых самоорганизованных систем | № 1(44). 2018 | ***Васильева Людмила Юрьевна*** ***Романова Екатерина Юрьевна*** | |
| Моделирование распространения поперечных и продольных волн в малых частицах цилиндрической геометрии с нелинейными свойствами | № 3(38). 2016 | ***Буренок Яна Сергеевна*** | |
| Нелинейная модель возникновения устойчивых состояний в газовой смеси в присутствии внешних электрических и магнитных сил | № 4(39). 2016 | ***Калуцков Олег Александрович*** | |
| Прогнозирование развития ситуации blow-up для нелинейного уравнения теплопереноса с источником | № 4(35). 2015 | ***Галахов Евгений Игоревич*** ***Зарелуа Александр Владимирович*** ***Салиева Ольга Алексеевна*** ***Девятерикова Елена Анатольевна*** | |
| Схемы расщепления с использованием спектрального метода для численного решения комплексного уравнения Гинзбурга—Ландау | № 3(46). 2018 | ***Алексич Бранислав*** | |
| Численное моделирование модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза с учетом стохастических процессов | № 4(47). 2018 | ***Лознов Денис Васильевич*** | |
| Гравитационное оседание при малых числах Рейнольдса аэрозольных и гидрозольных гантелевидных частиц | № 1(18). 2012 | ***Щукин Евгений Романович***  ***Малай Николай Владимирович***  ***Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | |
| Моделирование теплопереноса в области с фрактальной границей | № 1(19). 2012 | ***Дмитриенко Георгий Сергеевич*** | |
|  | | ***Углева Екатерина Михайловна*** | Моделирование сети электроснабжения промышленного предприятия с использованием постоянного тока | № 4(31). 2014 | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** |
|  | ***Ульянов Дмитрий Юрьевич*** | | Исследование параметров эффективности автоматизированной ресурсосберегающей системы "Газовое азотирование-каталитический аммонолиз" | № 1(19). 2012 | ***Сергеев Вадим Никлаевич***  ***Букейханов Нурым Раимжанович***  ***Воробьев Павел Борисович***  ***Никишечкин Анатолий Петрович***  ***Чмырь Инна Михайловна*** | |
|  | ***Усина Елизавета Евгеньевна*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Денисов Александр Вадимович Яковлев Роман Никитич*** ***Тило Штруц*** ***Милан Наранджич*** ***Мехмет Гузей*** ***Оливер Йокиш*** | |
|  | ***Ускова Ольга Александровна*** | | Формирование специфической языковой нормы профессиональных социолектов | № 2(41). 2017 | ***Васильева Татьяна Викторовна*** | |
|  | ***Устинов Игорь Кириллович*** | | Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке | № 1(48). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Чемборисов Наиль Анварович*** ***Соколова Ирина Дмитриевна*** | |
|  | ***Утенков Владимир Михайлович*** | | Мобильный гравировально-фрезерный станок с ЧПУ | № 1(28). 2014 | ***Ермолаев Михаил Михайлович***  ***Куралина Наталья Николаевна*** | |
|  | ***Ушмодина Людмила Игоревна*** | | Кластерный подход при обеспечении потребности в кадрах Российских предприятий оборонно-промышленного комплекса с учетом ситуации на региональных рынках труда | № 1(40). 2017 | ***Пополитова Светлана Викторовна Карплюк Юлия Анатольевна*** | |
| Принципиальная схема проведения мониторинга кадровой обеспеченности и определения перспективной потребности в подготовке специалистов для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | ***Пополитова Светлана Викторовна***  ***Тохунц Наталия Борисовна*** |
| Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | № 4(43). 2017 | ***Андреев Владимир Николаевич Карплюк Юлия Анатольевна*** ***Чурин Евгений Сергеевич*** | |
|  | ***Фадеева Рамзия Махмудовна*** | | Использование пассивной адаптации для повышения качества запрессовки подшипников на валы | № 2(29). 2014 | ***Вороненко Владимир Павлович***  ***Дарморос Максим Александрович*** | |
|  | ***Фадин Дмитрий Михайлович*** | | Внедрение новых технологий обработки ответственных деталей ГТД с оценкой состояния поверхностного слоя изделия | № 1(19). 2012 | ***Яковлев Максим Григорьевич***  ***Горелов Валерий Александрович***  ***Меркулова Наталья Семеновна*** | |
| Исследование сил резания в процессе шлифования титанового сплава ВТ3-1 | № 1(18). 2012 | ***Горелов Валерий Александрович***  ***Жуплов Михаил Васильевич***  ***Яковлев Максим Григорьевич*** | |
|  | ***Фархатдинов И. Г.*** | | Экспериментальное исследование дистанционного управления мобильным роботом с применением системы отражения усилий с переменным коэффициентом обратной связи | № 1(13). 2011 | ***Подураев Юрий Викторович*** | |
|  | ***Федоров Михаил Юрьевич*** | | Влияние структурных компонентов на неоднородность термонапряжений в поверхности нитридной керамики с развитым рельефом | № 2(45). 2018 | ***Волосова Марина Александровна*** ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Влияние формы TiC-зерна на напряженное состояние поверхностного слоя нитридной керамики под действием сосредоточенной силы | № 1(40). 2017 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Математическое моделирование термоупругого деформирования асимметричного фрагмента поверхностного слоя нитридной керамики | № 3(46). 2018 | ***Волосова Марина Александровна*** ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики под действием симметричного теплового потока при глухой заделке сферического зерна | № 1(32). 2015 | ***Кузин Валерий Викторович Портной Михаил Ростиславович*** | |
| Проектирование конструкционной керамики для заданных условий эксплуатации | № 1(48). 2019 | ***Волосова Марина Александровна*** ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Рациональная структура нитридной керамики для применения в условиях высоких температур | № 3(42). 2017 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Структурный аспект в напряженном состоянии поверхностного слоя нитридной керамики | № 2(41). 2017 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Управление напряженным состоянием поверхностного слоя нитридной керамики за счет целевого изменения формы ее структурных элементов | № 4(43). 2017 | ***Кузин Валерий Викторович*** | |
| Численное исследование неоднородности термических напряжений в инструменте из Si3N4-керамики с полированными поверхностями | № 3(46). 2018 | ***Григорьев Сергей Николаевич Кузин Валерий Викторович*** | |
|  | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | | Виброакустическое диагностирование процесса поверхностного электронно-пучкового легирования ферритной нержавеющей стали | № 4(47). 2018 | ***Козочкин Михаил Павлович*** ***Тхеин Хту Маунг*** | |
| Гидроструйная обработка как способ предварительной подготовки поверхности твердого сплава перед нанесением износостойкого покрытия | № 4(43). 2017 | ***Вайсс Даниель***  ***Мин Хтет Со*** | |
| Исследование процесса сверления синтеграна твердосплавными сверлами c комплексным модифицированием режущей части | № 3(26). 2013 | ***Кокарев Владимир Иванович***  ***Велис Алехандро Крисостомо***  ***Йе Мин Со*** | |
| Наномодификация приповерхностных слоев при электроэрозионной обработке оксидных нанокомпозитов | № 4(55). 2020 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Окунькова Анна Андреевна*** ***Подрабинник Павел Анатольевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Ибрагим Халед Хамди Мохамед*** ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | |
| Представление радиуса округления режущих кромок как возмущающего фактора процесса резания | № 4(27). 2013 | ***Гурин Владимир Дмитриевич***  ***Терешин Михаил Владимирович***  ***Туманов Алексей Александрович*** | |
| Сравнительный анализ современных технологий информационно-вычислительных систем | № 2(37). 2016 | ***Со Хтет Зо*** | |
| Технология нанесения Ag-содержащего покрытия на полимерные изделия медицинского назначения для усиления их антибактериального действия | № 4(43). 2017 | ***Сотова Екатерина Сергеевна*** | |
| Формирование несплошных (дискретных) покрытий на твердосплавном инструменте методом лазерной абляции | № 2(33). 2015 | ***Остриков Евгений Анатольевич*** | |
|  | ***Федосова Людмила Олеговна*** | | Алгоритм построения глобальной траектории движения и планирования маршрута автоматической парковки беспилотного транспортного средства | № 4(55). 2020 | ***Евдокимова Татьяна Сергеевна Синодкин Алексей Александрович*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
| Организационно-экономические аспекты применения подхода «зеленого» производства в развитии теплоснабжающих организаций | № 1(48). 2019 | ***Евсеев Евгений Григорьевич Евдокимова Татьяна Сергеевна Синодкин Алексей Александрович*** ***Тюриков Максим Игоревич*** | |
|  | ***Феофанов Александр Николаевич*** | | Вероятностный анализ результативности экспертизы ранних этапов жизненного цикла высокотехнологичной продукции | № 2(53). 2020 | ***Барзов Александр Александрович Корнеева Вера Михайловна*** | |
| Визуальная база данных параметрических элементов универсально-сборных приспособлений | № 2(41). 2017 | ***Петров Павел Сергеевич*** | |
| Идентификация моделей исполнительного асинхронного двигателя станочного электропривода с использованием опытных данных | № 1(44). 2018 | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
| Инструменты веб-разработки для создания пользовательского интерфейса автоматизированной обработки информации при мониторинге электронных изделий | № 2(45). 2018 | ***Амачиев Лорс Абусупьянович*** | |
| Методика принятия решений при синтезе универсально-сборных приспособлений для металлорежущих станков по рабочей документации изделия | № 4(39). 2016 | ***Петров Павел Сергеевич*** | |
| Обоснование синтеза конструкции технологической оснастки из УСП на основе модульного представления набора поверхностей деталей, обрабатываемых на станках с ЧПУ | № 3(42). 2017 | ***Петров Павел Сергеевич Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
| Организационно-методические аспекты применения автоматизированного подхода к анализу рисков от поставщика при осуществлении проектной деятельности | № 3(34). 2015 | ***Турапин Михаил Викторович*** | |
| Организация виртуального предприятия — будущее производства | № 3(46). 2018 | ***Бондарчук Евгений Юрьевич*** ***Тясто Сергей Александрович*** | |
| Основы методики обоснования технических характеристик изделия | № 4(35). 2015 | ***Шохрина Наталья Викторовна Гришина Татьяна Геннадьевна*** | |
| Применение MES-систем для контроля геометрических параметров подшипников | № 4(47). 2018 | ***Шутиков Михаил Александрович*** ***Пономарев Кирилл Сергеевич*** | |
| Применение двухкритериальной оценки риск-факторов при ресурсном планировании операций технологического процесса | № 3(50). 2019 | ***Турапин Михаил Викторович*** | |
| Проблемы предприятий при использовании нотаций | № 2(49). 2019 | ***Бондарчук Наталия Даниловна*** ***Гришина Татьяна Геннадьевна*** | |
| Создание базы знаний при разработке универсально-сборных приспособлений для станков с ЧПУ | № 1(36). 2016 | ***Петров Павел Сергеевич Рыбаков Анатолий Викторович*** | |
| Цифровой двойник как инструмент цифровой трансформации предприятия | № 4(51). 2019 | ***Пономарев Кирилл Сергеевич Шутиков Михаил Александрович*** | |
| Экспертиза информационно-диагностических возможностей формообразующих технологий | № 1(52). 2020 | ***Барзов Александр Александрович Корнеева Вера Михайловна*** | |
| Отбор участников в состав экспертных групп с помощью метода многокритериальной оптимизации | № 3(58). 2021 | ***Бушева А.Г.*** | |
|  | ***Феофанов Константин Анатольевич*** | | Проблемы и перспективы российской модернизации | № 3(22). 2012 |  | |
| Цивилизационный подход к исследованию развития общества | № 1(28). 2014 |  | |
|  | ***Филатов Владимир Витальевич*** | | Задача создания цифровой модели управления исполнительным двигателем электропривода станочного оборудования | № 3(50). 2019 | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** ***Сорокин Вадим Олегович*** | |
| Имитационная модель системы управления серводвигателем станочного электропривода | № 4(39). 2016 | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
| Имитационное моделирование электромеханического преобразователя в мехатронной системе бесконтактного двигателя постоянного тока | № 4(31). 2014 | ***Чумаева Марина Вячеславовна***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** |
| Метод виртуальных пространств управления двигателем постоянного тока привода станка | № 3(38). 2016 | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
| Моделирование бесконтактного электродвигателя постоянного тока в среде MULTISIM | № 1(18). 2012 | ***Кузовкин Владимир Александрович***  ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | |
| Экспериментальная идентификация параметров модели системы управления электрическим двигателем | № 1(19). 2012 | ***Чумаева Марина Вячеславовна***  ***Романов Алексей Михайлович*** | |
|  | ***Филатов Дмитрий Андреевич*** | | Модель оценки влияния промышленной политики на развитие станкостроения | № 1(28). 2014 |  | |
|  | ***Филатов С.Е.*** | | Разработка модели и метода подготовки управляющей программы станка для монтажа печатных узлов с широкой номенклатурой отечественной элементной базы | № 2(57). 2021 |  | |
|  | ***Филатова Анастасия Александровна*** | | Методы контроля гранулометрического состава порошков коррозионно-стойких сталей отечественного производства | № 1(36). 2016 | ***Тарасова Татьяна Васильевна Протасов Кирилл Эдуардович*** | |
|  | ***Филипенков А.В.*** | | Повышение достоверности диспетчерской технологической информации | № 2(21). 2012 | ***Шемелин В.К.*** | |
|  | ***Филипович Олег Викторович*** | | Ресурсы, альтернативы и противоречия образовательных программ подготовки инженеров цифровой экономики с компетенциями нетривиального изобретательского мышления | № 1(56). 2021 | ***Карлов Антон Георгиевич*** | |
|  | ***Филиппов Родион Алексеевич*** | | Автоматизация оптического контроля при производстве печатных сборок методом поверхностного монтажа | № 2(41). 2017 | ***Самсоненко Александр Сергеевич Филиппова Людмила Борисовна*** | |
|  | ***Филиппова Людмила Борисовна*** | | Автоматизация оптического контроля при производстве печатных сборок методом поверхностного монтажа | № 2(41). 2017 | ***Самсоненко Александр Сергеевич Филиппов Родион Алексеевич*** | |
|  | ***Фокин Павел Валерьевич*** | | Тепловое состояние режущей части инструмента при точении труднообрабатываемых материалов | № 4(43). 2017 | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | |
|  | ***Фомин Е.В.*** | | Применение топологической оптимизации для изделий судового машиностроения | № 2(57). 2021 | ***Давыдов Е.В.*** | |
|  | ***Фомкина Валентина Ивановна*** | | Вопросы оценки финансовой устойчивости авиаремонтных предприятий | № 2(25). 2013 | ***Шатловская Карина Валерьяновна*** | |
|  | ***Фотов К.Н.*** | | Гамильтонова структура уравнений феррогидродинамики с внутренним вращением | № 4(23). 2012 | ***Соколов В.В.*** | |
|  | ***Фрайзе Себастиан*** | | Интегральная оптическая диагностика лазерной наплавки | № 4(39). 2016 | ***Конов Станислав Геннадьевич Жирнов Иван Владимирович*** ***Тарасова Татьяна Васильевна*** | |
|  | ***Франц Владимир Александрович*** | | Генеративные состязательные нейронные сети для дескрипторного описания видеоизображений в задаче оценки визуального качества | № 3(46). 2018 | ***Зеленский Александр Александрович*** | |
|  | ***Салиева Ольга Алексеевна*** | | MES — основа для создания «цифрового двойника» производственной системы | № 2(49). 2019 | ***Климов Александр Сергеевич*** ***Зин Мин Хтун*** | |
|  | ***Салиева Ольга Алексеевна*** | | Интеграция системы автоматизированного проектирования технологических процессов и исполнительной производственной системы на основе модуля формирования базы данных результатов контроля | № 4(31). 2014 | ***Крюков Василий Викторович***  ***Крюков Александр Васильевич*** |
|  | ***Фролов Евгений Борисович*** | | Модель экономической эффективности диагностирования технологических систем | № 1(18). 2012 | ***Корниенко Александр Александрович*** | |
| Организация производственного процесса на предприятии при помощи метода вычисляемых приоритетов | № 1(19). 2012 | ***Тихонова Юлия Анатольевна***  ***Корниенко Александр Александрович*** | |
| Оценка возможности применения системы оперативного управления производством класса MES в рамках механокаркасного производства авиастроительного предприятия | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Топорков Андрей Михайлович***  ***Гисметулин Альберт Растемович***  ***Зайкин Михаил Александрович***  ***Лотоцкий Артем Михайлович*** |
|  | ***Фролова Г.А.*** | | Знакопеременное упругопластическое деформирование циклически упрочняющегося материала | № 3(22). 2012 | ***Козенец В.В.*** | |
|  | ***Хазанов Владимир Александрович*** | | Повышение точности контурной обработки концевыми фрезами | № 4(55). 2020 | ***Тимирязев Владимир Анатольевич Дацко Алексей Геннадьевич*** | |
|  | ***Хайро Д.А.*** | | Повышение энергоэффективности силовых импульсных преобразователей в режиме малых нагрузок | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Хамзин Рамиль Равилевич*** | | Математические модели кинематических задних углов в рабочей плоскости при попутном и встречном фрезеровании малогабаритными фрезами | № 4(55). 2020 | ***Исаев Александр Вячеславович*** | |
|  | ***Хамроев Хамза Хамидович*** | | Исследование высокоскоростной обработки заготовок из чугуна цельными концевыми фрезами с износостойкими покрытиями и без них | № 4(51). 2019 | ***Исаев Александр Вячеславович Пивкин Петр Михайлович*** ***Минин Илья Васильевич*** ***Ершов Артем Александрович*** | |
|  | ***Харин Александр Александрович*** | | Основные инструменты государственной поддержки развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | № 4(39). 2016 | ***Елбакиев Алан Малхазович Подкуйко Антон Игоревич*** | |
| Стратегический анализ рисков качества при осуществлении внебюджетной деятельности образовательной организации | № 4(47). 2018 | ***Харин Александр Александрович*** ***Копылов Сергей Анатольевич*** ***Копылова Дарья Михайловна*** | |
| Стратегический анализ рисков качества при осуществлении внебюджетной деятельности образовательной организации | № 4(47). 2018 | ***Харин Александр Александрович Копылов Сергей Анатольевич*** ***Копылова Дарья Михайловна*** | |
| Тенденции и проблемы развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | № 2(41). 2017 | ***Елбакиев Алан Малхазович Подкуйко Антон Игоревич*** | |
|  | ***Харченко Александр Николаевич*** | | Концепция построения робототехнических комплексов для металлообработки и системы их инструментального обеспечения | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Воротников Андрей Александрович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** ***Леонезио Марко*** ***Педрокки Никола*** ***Тосатти Лоренцо Молинари*** | |
|  | ***Харченко Владислав Викторович*** | | Улучшение микрогеометрии поверхностного слоя изделий из титанового сплава методом ультразвуковой обработки | № 1(18). 2012 | ***Таратынов Олег Васильевич***  ***Боровин Юрий Михайлович*** | |
|  | ***Харьков Михаил Александрович*** | | Распределенная система управления электроавтоматикой станков, промышленных роботов и автоматизированных комплексов на основе высокопроизводительного интерфейса связи | № 1(44). 2018 | ***Ивановский Станислав Павлович*** ***Зеленский Александр Александрович*** ***Абдуллин Тагир Хабибович*** | |
| Система безопасности станочного оборудования и защиты оператора на основе распределенной системы управления | № 3(46). 2018 | ***Зеленский Александр Александрович*** | |
|  | ***Хачикян Екатерина Аветиковна*** | | Прецизионная обработка закаленных сталей малоразмерными инструментами из кубического нитрида бора | № 1(24). 2013 | ***Максимов Юрий Викторович***  ***Пини Борис Евгеньевич***  ***Негинский Евгениц Анисимович*** | |
|  | ***Хворов Иван Александрович*** | | Разработка инструментальной наладки многоцелевого станка токарно-фрезерного типа для изготовления группы однотипных деталей | № 2(41). 2017 | ***Тимирязев Владимир Анатольевич*** ***Каймин Вячеслав Геннадьевич*** | |
|  | ***Хечинашвили Николай Николаевич*** | | Использование высокопроизводительных вычислений в задачах повышения термостабильности антиоксидантных ферментов | № 2(29). 2014 | ***Кондратьев Максим Сергеевич***  ***Кабанов Артем Валерьевич***  ***Самченко Александр Анатольевич***  ***Комаров Владислав Михайлович*** | |
|  | ***Хижняк Николай Андреевич*** | | Точение поверхностей сборочных единиц, состоящих из сочетания разнородных материалов | № 3(42). 2017 | ***Кудряшов Евгений Алексеевич Смирнов Игорь Михайлович*** | |
|  | ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** | | Варианты определения периода стойкости концевых сферических фрез при обработке деталей сложной формы | № 4(47). 2018 | ***Рябов Евгений Александрович Исаев Александр Вячеславович*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** | |
| Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | № 1(48). 2019 | ***Головко Александр Николаевич Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
|  | ***Хишова Екатерина Сергеевна*** | | Исследование методом фотомеханики напряженно-деформированного состояния зубчатого венца, вызванного зажимом в самоцентрирующемся патроне при механической обработке | № 4(35). 2015 | ***Рогов Владимир Александрович Кошеленко Адольф Семенович*** | |
|  | ***Хмыров Роман Сергеевич*** | | Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из металлопорошковых композиционных материалов | № 3(42). 2017 | ***Тарасова Татьяна Васильевна*** | |
|  | ***Хмырова Наталья Дмитриевна*** | | Инструмент для планетарного формообразования пластическим деформированием | № 3(30). 2014 | ***Косарев Владимир Анатольевич*** | |
|  | ***Хоанг Мань Жой*** | | Разработка и исследование технологии изготовления тонколистовых цилиндрических заготовок для штамповки на основе моделирования | № 4(51). 2019 | ***Лисунец Николай Леонидович Деметрашвили Ирина Сергеевна*** | |
|  | ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | | Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | № 3(38). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Бушуев Семен Викторович*** | |
| Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | № 4(39). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | |
| Расчет нагрузки на инструмент при планетарном накатывании резьбы | № 2(37). 2016 | ***Косарев Владимир Анатольевич Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | |
|  | ***Хожаев Ойбек Хужамбердиевич*** | | Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями | № 1(18). 2012 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Лазарева Мария Николаевна***  ***Крючков Константин Викторович***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Шегай Дмитрий Леонидович*** | |
|  | ***Холин Дмитрий Владимирович*** | | Калибровка видеосенсора системы технического зрения промышленного робота для лазерной сварки | № 2(49). 2019 | ***Поливанов Александр Юрьевич Иванов Юрий Викторович*** | |
|  | ***Холин Иван Евгеньевич*** | | Разработка системы обработки изображения измерительного комплекса для настройки инструмента станков с ЧПУ | № 4(35). 2015 | ***Шулепов Алексей Виленинович Герасимов Сергей Николаевич*** ***Мастеренко Дмитрий Александрович Шулепова Наталья Вилениновна*** | |
|  | ***Холмуратов Улугбек Ходжимурат угли*** | | Функциональные возможности CAD-программ для разработки электронной 3D-модели детали по ГОСТ2.056-2014 | № 3(50). 2019 | ***Петракова Екатерина Алексеевна Бровкина Юлия Игоревна*** | |
|  | ***Хорев Павел Борисович*** | | Построение системы адаптивной защиты на базе многоагентной системы | № 3(26). 2013 | ***Петров Сергей Андреевич*** | |
| Применение онтологии при оценке защищенности информационных систем | № 3(34). 2015 | ***Петров Сергей Андреевич*** | |
|  | ***Хотеенков Кирилл Евгеньевич*** | | Возможности акустического мониторинга процессов электроэрозионной обработки | № 1(36). 2016 | ***Козочкин Михаил Павлович Порватов Артур Николаевич*** ***Токбергенов Медет Жайлауович*** | |
|  | ***Цуверкалова О.Ф.*** | | Роль цифровизации отрасли теплоснабжения в достижении целей устойчивого развития | № 2(57). 2021 |  | |
|  | ***Цысс Дмитрий Григорьевич*** | | Автоматизация процессов исследования структуры клеевых швов тонких полимерных плёнок с помощью компьютеризированного микроскопа | № 1(24). 2013 | ***Шулепов Алексей Виленинович*** | |
|  | ***Чадеев Валентин Маркович*** | | Разработка формальной математической модели для описания дискретного производства, инвариантной к видам технологических операций | № 3(42). 2017 | ***Аристова Наталья Игоревна*** | |
|  | ***Чараев Георгий Георгиевич*** | | Математическая модель изменения постоянных эксплуатационных затрат при наращивании производственной мощности парка оборудования | № 1(18). 2012 | ***Ковалев Анатолий Павлович***  ***Новиков Евгений Владимирович*** | |
| [Модель управления нематериальными факторами роста стоимости](http://www.stankin-journal.ru/ru/articles/549) | № 1(19). 2012 | ***Волков Андрей Эрикович***  ***Волкова Галина Львовна*** | |
| Сокращение затрат на разработку и эксплуатацию прикладной информационной системы на основе открытых программных решений | № 4(27). 2013 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич***  ***Волков Андрей Эрикович*** | |
|  | ***Чаруйская Марианна Александровна*** | | Технологическая стратегия промышленного предприятия: метод оценки и область ее применения на практике | № 1(44). 2018 |  | |
|  | ***Чеканин Александр Васильевич*** | | Алгоритмы размещения и удаления ортогональных многогранников произвольной размерности в задачах раскроя и упаковки | № 3(50). 2019 | ***Чеканин Владислав Александрович*** | |
| Алгоритмы формирования ортогональных многогранников произвольной размерности в задачах раскроя и упаковки | № 3(46). 2018 | ***Чеканин Владислав Александрович*** | |
| Основные научные школы и выдающиеся учёные кафедры теоретической механики и сопротивления материалов | № 4(55). 2020 |  | |
| Эвристический алгоритм оптимизации решений задачи прямоугольного раскроя | № 4(31). 2014 | ***Чеканин Владислав Александрович*** |
|  | ***Чеканин Владислав Александрович*** | | Адаптивная настройка параметров генетического алгоритма | № 3(42). 2017 | ***Куликова Мария Юрьевна*** | |
| Алгоритмы размещения и удаления ортогональных многогранников произвольной размерности в задачах раскроя и упаковки | № 3(50). 2019 | ***Чеканин Александр Васильевич*** | |
| Алгоритмы формирования ортогональных многогранников произвольной размерности в задачах раскроя и упаковки | № 3(46). 2018 | ***Чеканин Александр Васильевич*** | |
| Мультиметодный генетический алгоритм для решения задач раскроя и упаковки прямоугольных объектов | № 4(51). 2019 |  | |
| Структура данных для задачи трехмерной ортогональной упаковки объектов | № 1(32). 2015 | ***Чеканин Александр Васильевич*** | |
| Эвристики размещения объектов для задачи трехмерной ортогональной упаковки объектов | № 2(41). 2017 | ***Киреев Дмитрий Сергеевич*** | |
| Эвристический алгоритм оптимизации решений задачи прямоугольного раскроя | № 4(31). 2014 | ***Чеканин Александр Васильевич*** |
|  | ***Чекменев Сергей Евгеньевич*** | | Виды мобильных «облачных» вычислений и их взаимодействие с пользователем | № 3(26). 2013 | ***Куликов Сергей Вячеславович***  ***Куликова Галина Анатольевна***  ***Смолев Денис Сергеевич*** | |
| Инструментальная система программирования на базе аппликативного подхода для проектирования и сопровождения автоматизированных производственных систем | № 4(31). 2014 | ***Соломенцев Юрий Михайлович*** |
|  | ***Чемборисов Наиль Анварович*** | | Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке | № 1(48). 2019 | ***Гречишников Владимир Андреевич Соколова Ирина Дмитриевна*** ***Устинов Игорь Кириллович*** | |
| Формирование режущей кромки борфрезы | № 4(31). 2014 | ***Шабанов Михаил Николаевич*** |
|  | ***Червенкова Светлана Геннадьевна*** | | Анализ технологии блокчейн и возможностей ее применения в сфере управления интеллектуальной собственностью промышленных предприятий | № 1(56). 2021 | ***Андреев Владимир Николаевич, Просвирина Мария Евгеньевна, Малина Татьяна Витальевна, Алиев Вадим Русланович*** | |
| Выбор ключевых факторов стоимости компании на основе бизнес-модели А. Остервальдера | № 2(57). 2021 | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Малина Татьяна Витальевна, Андреев Владимир Николаевич***  ***Кисель Т.Н.*** | |
| Методы расчета прогнозных значений чистого оборотного капитала при планировании денежных потоков компании | № 3(46). 2018 | ***Просвирина Мария Евгеньевна*** ***Пополитова Светлана Викторовна*** | |
| Подход к разработке методического обеспечения системы управления знаниями предприятия | № 3(50). 2019 | ***Просвирина Мария Евгеньевна Андреев Владимир Николаевич*** | |
| Применение методов математического моделирования при планировании денежных потоков предприятия | № 1(48). 2019 |  | |
|  | ***Черкасова Наталья Юрьевна*** | | Аддитивное производство с помощью лазера. Проведение экспериментальных работ | № 1(18). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич***  ***Ядройцев Игорь Анатольевич***  ***Мовчан Игорь Анатольевич***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
| Исследование точности обработки при сверлении | № 4(23). 2012 | ***Емельянов Петр Николаевич*** | |
| Развитие системы диагностирования процесса резания | № 4(23). 2012 | ***Терешин Михаил Владимирович Туманов Алексей Александрович*** | |
|  | ***Чернавская Н.М.*** | | Математическая модель перехода предприятий к оптимальному эколого-экономическому режиму работы | № 3(22). 2012 | ***Чернавский Д.С., Васильева Людмила Юрьевна***  ***Романова Екатерина Юрьевна*** | |
|  | ***Чернавский Д.С.*** | | Математическая модель перехода предприятий к оптимальному эколого-экономическому режиму работы | № 3(22). 2012 | ***Васильева Л.Ю., Чернавская Н.М., Романова Екатерина Юрьевна*** | |
|  | ***Черников Петр Петрович*** | | Снижение интенсивности изнашивания инструментального материала при использовании СОТС с металлическими присадками | № 1(32). 2015 | ***Шарипов Борис Усманович*** ***Кильметова Лилия Римовна*** | |
|  | ***Чжо Зайяр*** | | Исследование магнитными методами повреждаемости штампов для горячей объемной штамповки | № 2(29). 2014 | ***Корнилова Анна Владимировна***  ***Набиуллина Лилия Камилевна***  ***Тет Паинг***  ***Селищев Александр Иванович*** | |
|  | ***Чжо У*** | | Виброустойчивость при растачивании отверстий в деталях из жаропрочных сталей | № 4(47). 2018 | ***Зверев Игорь Алексеевич Стебулянин Михаил Михайлович*** | |
| Исследование тепловых характеристик высокоскоростного шпинделя | № 3(38). 2016 | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | |
| Моделирование сегментного стружкообразования при высокоскоростном резании сталей и титановых сплавов | № 2(53). 2020 | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | |
|  | ***Чирков Алексей Викторович*** | | Повышение производительности многоцелевых станков путем рационального размещения режущих инструментов в инструментальных магазинах револьверного типа | № 2(49). 2019 | ***Кутин Андрей Анатольевич Вороненко Владимир Павлович*** ***Седых Михаил Иванович*** | |
|  | ***Чмырь Инна Михайловна*** | | Автоматизация комбинированного процесса газового азотирования | № 4(23). 2012 | ***Данкевич Евгений Александрович, Букейханов Нурым Раимжанович., Никишечкин Анатолий Петрович*** | |
| Исследование параметров эффективности автоматизированной ресурсосберегающей системы "Газовое азотирование-каталитический аммонолиз" | № 1(19). 2012 | ***Сергеев Вадим Никлаевич, Ульянов Дмитрий Юрьевич, Букейханов Нурым Раимжанович, Воробьев Павел Борисович, Никишечкин Анатолий Петрович*** | |
|  | ***Чугреева Е.Е.*** | | Облачные» вычисления при управлении инновациями и интеллектуальной собственностью промышленного предприятия | № 3(22). 2012 | ***Ковшов Евгений Евгеньевич, Мартынов П.Н., Горяева О.В.*** | |
|  | ***Чулин Илья Вячеславович*** | | Разработка конструкции регулируемой фрезы для обработки пазов | № 1(28). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | |
|  | ***Чулуунбаатар Очбадрах*** | | Резонансное туннелирование пары связанных частиц в адиабатическом представлении | № 1(24). 2013 | ***Гусев Александр Александрович***  ***Виницкий Сергей Ильич***  ***Красовицкий Павел Михайлович*** | |
|  | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | | Задача создания цифровой модели управления исполнительным двигателем электропривода станочного оборудования | № 3(50). 2019 | ***Филатов Владимир Витальевич Сорокин Вадим Олегович*** | |
| Идентификация моделей исполнительного асинхронного двигателя станочного электропривода с использованием опытных данных | № 1(44). 2018 | ***Филатов Владимир Витальевич*** | |
| Имитационная модель системы управления серводвигателем станочного электропривода | № 4(39). 2016 | ***Филатов Владимир Витальевич*** | |
| Имитационное моделирование электромеханического преобразователя в мехатронной системе бесконтактного двигателя постоянного тока | № 4(31). 2014 | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** |
| Метод виртуальных пространств управления двигателем постоянного тока привода станка | № 3(38). 2016 | ***Филатов Владимир Витальевич*** | |
| Моделирование бесконтактного электродвигателя постоянного тока в среде MULTISIM | № 1(18). 2012 | ***Кузовкин Владимир Александрович***  ***Филатов Владимир Витальевич*** | |
| Экспериментальная идентификация параметров модели системы управления электрическим двигателем | № 1(19). 2012 | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Романов Алексей Михайлович*** | |
|  | ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | | Анализ закономерностей формирования поверхностного износостойкого слоя, формируемого с использованием плазмы вакуумно-дугового разряда | № 4(23). 2012 | ***Антоненкова Г.В.*** | |
| Оценка и экспериментальные исследования неравномерности нагрева деталей металлорежущего станка | № 3(26). 2013 |  | |
| Оценка случайных процессов при нагреве станков | № 3(30). 2014 | ***Кузнецов Александр Павлович***  ***Косарев Михаил Валерьевич*** | |
|  | ***Чурилин Андрей Викторович*** | | Влияние динамических характеристик упругой системы станка на качество поверхности при шлицешлифовании | № 2(41). 2017 | ***Сабиров Фан Сагирович*** | |
| Динамическое моделирование упругой системы шлицешлифовального станка для двусторонней обработки | № 1(24). 2013 | ***Досько Сергей Иванович***  ***Потапов Илья Михайлович*** | |
| Опоры высокоскоростных шпиндельных узлов современных станков | № 4(31). 2014 | ***Молодцов Владимир Владимирович***  ***Бушуев Владимир Васильевич*** |
| Сравнение эффективности методов шлицешлифования | № 2(33). 2015 |  | |
|  | ***Чурин Евгений Сергеевич*** | | Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | № 4(43). 2017 | ***Андреев Владимир Николаевич Карплюк Юлия Анатольевна*** ***Ушмодина Людмила Игоревна*** | |
|  | ***Чуфистов Евгений Алексеевич*** | | Моделирование силового взаимодействия в зацеплении планетарно-цевочной передачи | № 2(49). 2019 | ***Артемов Игорь Иосифович Шептунов Сергей Александрович*** ***Артемова Наталья Евгеньевна*** ***Чуфистов Олег Евгеньевич*** ***Гуревич Юрий Ефимович*** | |
|  | | ***Шабалкин Дмитрий Юрьевич*** | Способ организации заготовительного производства на авиастроительном предприятии | № 3(30). 2014 | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Левкина Ольга Юрьевна*** |
|  | | ***Шабанов Михаил Николаевич*** | Формирование режущей кромки борфрезы | № 4(31). 2014 | ***Чемборисов Наиль Анварович*** |
|  | ***Шабловский О.Н.*** | | Стоячие волны и вынужденные тепловые колебания в локально-неравновесной среде с источником энергии | № 3(22). 2012 |  | |
|  | ***Шалдов Александр Эдуардович*** | | Обоснование целесообразности проведения перепланировки производственного участка при изменении номенклатуры производимых изделий | № 3(50). 2019 | ***Вороненко Владимир Павлович Куцелап Кирилл Александрович*** | |
|  | ***Шарипов Борис Усманович*** | | Снижение интенсивности изнашивания инструментального материала при использовании СОТС с металлическими присадками | № 1(32). 2015 | ***Черников Петр Петрович Кильметова Лилия Римовна*** | |
|  | ***Шароватов Виктор Иванович*** | | О развитии цифровых инноваций в машиностроении в условиях формирования Промышленности 4.0 | № 2(49). 2019 | ***Позднеев Борис Михайлович Овчинников Павел Евгеньевич*** ***Левченко Александр Николаевич*** ***Бабенко Евгения Васильевна*** | |
|  | ***Шатловская Карина Валерьяновна*** | | Вопросы оценки финансовой устойчивости авиаремонтных предприятий | № 2(25). 2013 | ***Фомкина Валентина Ивановна*** | |
|  | ***Шатунов Константин Викторович*** | | Повышение точности систем технического зрения промышленных роботов за счет калибровки приемника изображения | № 1(24). 2013 | ***Клевалин Виктор Андреевич***  ***Поливанов Александр Юрьевич*** | |
|  | ***Шашин Андрей Дмитриевич*** | | Интеллектуальная навыковая система автоматизированного выбора маршрутных технологий механообработки деталей | № 3(42). 2017 | ***Козлов Александр Михайлович Кавыгин Валерий Васильевич*** | |
| Влияние погрешностей формы сопрягаемых поверхностей вала и подшипника в процессе сборки на долговечность подшипникового узла | № 1(44). 2018 | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | |
| Методика определения запуска первоочередных заказов в многономенклатурном механообрабатывающем производстве с учетом времени технологической подготовки производства | № 1(52). 2020 |  | |
| Организация оперативно-календарного планирования на этапах ТПП многономенклатурного производства с учетом его текущего состояния | № 3(46). 2018 | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | |
| Применение коэффициента приведения для определения трудоемкости изготовления деталей единичного производства | № 4(55). 2020 | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | |
|  | ***Шварцбург Леонид Эфрамович*** | | Алгоритм функционирования автоматической системы управления концентрацией углеводородов при токарной обработке | № 2(29). 2014 | ***Иванова Наталья Александровна***  ***Рябов Сергей Александрович*** | |
| Зависимость шероховатости обработаной поверхности от вида покрытия режущего инструмента | № 2(21). 2012 | ***Енек М. Серебрряков В.И.*** | |
| Исследование загрязнения воздуха при термодеструкции смазочно-охлаждающей жидкости | № 3(42). 2017 | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике*** | |
| Минимизация потерь энергии путем увеличения коэффициента мощности | № 2(21). 2012 | ***Гвоздкова С.И.*** | |
| Мультимедийные обучающие системы по обеспечению безопасности в производственной среде | № 4(35). 2015 | ***Иванова Наталья Александровна Рябов Сергей Александрович*** | |
| Повышение эффективности аддитивных систем очистки при различных концентрациях загрязнений воздуха рабочей зоны | № 1(40). 2017 | ***Вихарев Андрей Сергеевич*** | |
| Разработка алгоритма автоматизированного прогнозирования вибрации и шума в технологической среде | № 4(31). 2014 | ***Бутримова Елена Владимировна***  ***Дроздова Наталья Владимировна*** |
| Разработка лабораторного стенда моделирования производственной вибрации для изучения методов защиты и оценки показателей качества виброизоляционных и вибродемпфирующих материалов | № 1(48). 2019 | ***Рябов Сергей Александрович*** ***Иванова Наталья Александровна*** ***Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | |
| Формирование наилучших доступных технологий формообразования | № 3(42). 2017 | ***Иванова Наталья Александровна*** ***Рябов Сергей Александрович*** | |
| Экспериментальные исследования для определения обобщенной функции распространения продуктов термодеструкции СОЖ | № 4(47). 2018 | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике Бутримова Елена Владимировна*** | |
| Энергетический анализ и экологичностьтехнологических процессов механообработки | № 2(57). 2021 | ***Рябов Сергей Александрович, Иванова Наталья Александровна, Кулизаде Дмитрий Игорьевич*** | |
| Анализ эффективности компенсации реактивной мощности асинхронных двигателей для электроприводов токарных станков | № 1(24). 2013 | ***Гвоздкова С.И.***  ***Полторанов Д.В.*** | |
|  | ***Шевляков Андрей Анатольевич*** | | Преобразование аффинных систем к квазиканоническому виду | № 1(19). 2012 |  | |
|  | ***Шегай Дмитрий Леонидович*** | | Исследование режущих свойств слоистой композиционной режущей керамики с многокомпонентными функциональными покрытиями | № 1(18). 2012 | ***Верещака Анатолий Степанович***  ***Лазарева Мария Николаевна***  ***Крючков Константин Викторович***  ***Лыткин Дмитрий Николаевич***  ***Хожаев Ойбек Хужамбердиевич*** | |
|  | ***Шеин Александр Анатольевич*** | | Эффективность вакуумно-плазменных покрытий при фрезеровании закаленной подшипниковой стали режущим инструментом из керамики | № 4(47). 2018 | ***Григорьев Сергей Николаевич Волосова Марина Александровна*** ***Михайлова Мария Александровна*** | |
|  | ***Шемелин В.К.*** | | Повышение достоверности диспетчерской технологической информации | № 2(21). 2012 | ***Филипенков А.В.*** | |
|  | ***Шемякин Сергей Сергеевич*** | | Влияние технологической оснастки на динамические характеристики шпиндельного узла токарного станка | № 4(35). 2015 | ***Сабиров Фан Сагирович Кочинев Николай Алексеевич*** | |
|  | ***Шептунов Сергей Александрович*** | | Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | № 2(49). 2019 | ***Попов Андрей Юрьевич Гречишников Владимир Андреевич*** ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | |
| Моделирование силового взаимодействия в зацеплении планетарно-цевочной передачи | № 2(49). 2019 | ***Артемов Игорь Иосифович Чуфистов Евгений Алексеевич*** ***Артемова Наталья Евгеньевна*** ***Чуфистов Олег Евгеньевич*** ***Гуревич Юрий Ефимович*** | |
| Нейросетевое моделирование влияния технологических параметров производства на теплофизические характеристики модифицированных композиционных материалов | № 3(50). 2019 | ***Александров Ислам Александрович*** | |
| Нейросетевые модели оборудования и технологических процессов в машиностроении и их применение в автоматизированных системах управления | № 2(57). 2021 | ***Суханова Наталия Вячеславовна*** | |
| Применение искусственных нейронных сетей для автоматизации тестирования программных средств | № 3(58). 2021 | ***Суханова Наталия Вячеславовна*** | |
|  | ***Шехорин Владимир Константинович*** | | К разработке методики назначения режимов резания | № 3(30). 2014 | ***Загаевский Андрей Сергеевич*** | |
| Новые режущие материалы для замены импорта инструмента | № 1(40). 2017 |  | |
|  | ***Шехтман Семен Романович*** | | Износостойкость композиционных покрытий для режущего инструмента | № 4(43). 2017 | ***Мигранов Марс Шарифуллович Мигранов Артур Марсович*** ***Минигалеев Сергей Мунирович*** | |
|  | ***Шинкевич Ирина Александровна*** | | Особенности внедрения цифрового производства на основе автоматизации процессов производственного и операционного менеджмента на промышленном предприятии | № 2(45). 2018 | ***Дорожкин Игорь Николаевич Дорожкина Ольга Константиновна*** | |
|  | ***Шиняев Андрей Владимирович*** | | Автоматизация управления производством аэродинамических моделей | № 2(49). 2019 | ***Балашова Юлия Сергеевна Вермель Владимир Дмитриевич*** ***Мамонтов Олег Борисович*** ***Овсянников Иван Юрьевич*** ***Подлеснов Александр Михайлович*** | |
|  | ***Широков С.В.*** | | Исследование динамических воздействий на блоки сложных изделий при морской транспортировке | № 4(23). 2012 | ***Абакумов А.М.***  ***Мятов Г.Н.***  ***Рандин Д.Г.*** | |
|  | ***Шитов А.М.*** | | Определение инерционных характеристик нежестких корпусных деталей | № 3(22). 2012 | ***Алешин А.К., Кульбачная М.О., Костерева С.Д.*** | |
|  | ***Шитов Сергей Борисович*** | | Взаимосвязь высшего технического образования и техносферы в современном обществе как философская проблема | № 2(33). 2015 |  | |
| Методы компетентностного обучения как основа подготовки современных инженеров | № 1(40). 2017 |  | |
| Современная модель высшего технического образования как основа экономики знаний | № 2(45). 2018 |  | |
|  | ***Шишковский Игорь Владимирович*** | | Установки для селективного лазерного спекания высокотемпературных полимеров | № 4(47). 2018 | ***Назаров Алексей Петрович Скорняков Иннокентий Алексеевич*** | |
|  | ***Шлаев Виктор Иванович*** | | Сравнительный анализ инструментов и разработка схемы коммутации для автоматизации процесса регистрации электрических сигналов многоканальных систем | № 1(56). 2021 | ***Бильчук Мария Викторовна, Тясто Сергей Александрович*** | |
|  | ***Шлегель Александр Николаевич*** | | Моделирование адаптивной системы управления со стабилизацией температурного режима процесса лазерного термического упрочнения | № 2(25). 2013 | ***Рассказчиков Николай Геннадьевич*** | |
|  | ***Шохрина Наталья Викторовна*** | | Основы методики обоснования технических характеристик изделия | № 4(35). 2015 | ***Феофанов Александр Николаевич*** ***Гришина Татьяна Геннадьевна*** | |
|  | ***Шошина Ксения Владимировна*** | | Технологии моделирования производственных систем | № 2(49). 2019 | ***Гурьев Александр Тимофеевич Васендина Ирина Сергеевна*** ***Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Деменков Максим Евгеньевич*** | |
|  | ***Штин Антон Сергеевич*** | | Исследования изменений электромагнитных свойств сменных режущих твердосплавных пластин | № 1(56). 2021 | ***Артамонов Евгений Владимирович, Тверяков Андрей Михайлович, Штин Антон Сергеевич*** | |
|  | ***Шулепов Алексей Виленинович*** | | Автоматизация процессов исследования структуры клеевых швов тонких полимерных плёнок с помощью компьютеризированного микроскопа | № 1(24). 2013 | ***Цысс Дмитрий Григорьевич*** | |
| Исследование влияния шероховатости поверхностей на погрешность измерения координат точек в лазерных сканирующих оптоэлектронных измерительных системах | № 1(48). 2019 | ***Пьей Сони Вин*** | |
| Разработка системы обработки изображения измерительного комплекса для настройки инструмента станков с ЧПУ | № 4(35). 2015 | ***Герасимов Сергей Николаевич*** ***Холин Иван Евгеньевич*** ***Мастеренко Дмитрий Александрович*** ***Шулепова Наталья Вилениновна*** | |
| Способ бесконтактной оценки шероховатости поверхности по ее цифровому изображению, формируемому оптической системой измерительного микроскопа | № 1(24). 2013 | ***Латонов Игорь Владимирович*** | |
|  | ***Шулепова Наталья Вилениновна*** | | Разработка системы обработки изображения измерительного комплекса для настройки инструмента станков с ЧПУ | № 4(35). 2015 | ***Шулепов Алексей Виленинович Герасимов Сергей Николаевич*** ***Холин Иван Евгеньевич*** ***Мастеренко Дмитрий Александрович*** | |
|  | ***Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | | Гравитационное оседание при малых числах Рейнольдса аэрозольных и гидрозольных гантелевидных частиц | № 1(18). 2012 | ***Щукин Евгений Романович***  ***Уварова Людмила Александровна***  ***Малай Николай Владимирович*** | |
| Фотофоретическое движение твердой умеренно крупной аэрозольной частицы в поле электромагнитного излучения | № 3(38). 2016 | ***Щукин Евгений Романович Малай Николай Владимирович*** | |
|  | ***Шурпо Александр Николаевич*** | | Обоснование базовой платформы для использования моделирования при решении задач проектирования технологической оснастки в информационно-технологической среде | № 3(50). 2019 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович Краснов Андрей Анатольевич*** | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | № 1(40). 2017 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович*** ***Краснов Андрей Анатольевич*** | |
| Разработка мехатронного модуля для электроискрового легирования с адаптивной системой управления | № 2(49). 2019 | ***Давыдов Владимир Михайлович Якуба Дмитрий Дмитриевич*** | |
|  | ***Шутенко Артем Сергеевич*** | | Применение системы автоматизированной поддержки информационных решений в учебном процессе | № 2(45). 2018 | ***Рыбаков Анатолий Викторович Колесниченко Маргарита Дмитриевна*** | |
|  | ***Шутиков Михаил Александрович*** | | Применение MES-систем для контроля геометрических параметров подшипников | № 4(47). 2018 | ***Феофанов Александр Николаевич Пономарев Кирилл Сергеевич*** | |
| Цифровой двойник как инструмент цифровой трансформации предприятия | № 4(51). 2019 | ***Пономарев Кирилл Сергеевич Феофанов Александр Николаевич*** | |
|  | ***Шушкевич Татьяна Викторовна*** | | Оценка полноты представления результатов измерений при программном расчете неопределенности | № 2(41). 2017 |  | |
|  | ***Щесняк Леонид Евгеньевич*** | | Технология восстановления лопаток ТВД газоперекачивающего агрегата ГТК-10-4 | № 3(54). 2020 | ***Алексеев Андрей Васильевич Абу-Ниджим Рамзи Хассан Юсеф*** ***Ни Андрей Владимирович*** ***Копылов Владимир Викторович*** | |
|  | ***Щукин Евгений Романович*** | | Гравитационное оседание при малых числах Рейнольдса аэрозольных и гидрозольных гантелевидных частиц | № 1(18). 2012 | ***Уварова Людмила Александровна***  ***Малай Николай Владимирович***  ***Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | |
| Фотофоретическое движение твердой умеренно крупной аэрозольной частицы в поле электромагнитного излучения | № 3(38). 2016 | ***Малай Николай Владимирович*** ***Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | |
|  | ***Эварт Татьяна Евгеньевна*** | | Использование методов численного анализа для исследования точностных характеристик станков с ЧПУ | № 2(33). 2015 | ***Пучков Вячеслав Павлович Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
|  | ***Эварт Татьяна Евгеньевна*** | | Математическое моделирование распределения электрического поля в канале электромагнитного расходомера | № 4(27). 2013 | ***Пучков Вячеслав Павлович***  ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Моделирование выбора рационального способа изготовления заготовок машиностроительных деталей | № 2(41). 2017 | ***Пучков Вячеслав Павлович Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
| Численное моделирование выбора оптимального способа производства заготовок в машиностроении | № 4(35). 2015 | ***Пучков Вячеслав Павлович*** ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** ***Прис Наталья Михайловна*** | |
|  | ***Юганов Евгений Васильевич*** | | Идентификация электрохимических систем как обратная задача | № 4(27). 2013 | ***Досько Сергей Иванович***  ***Киренков Вениамин Васильевич***  ***Юганов Евгений Васильевич*** | |
|  | ***Югов Василий Иванович*** | | Металлографический мониторинг качества закалки, осуществляемой с помощью многоканального лазера | № 4(43). 2017 | ***Афанасьева Людмила Евгеньевна*** ***Гречишкин Ростислав Михайлович*** | |
|  | ***Юнусов Виталий Васильевич*** | | Исследование сил резания при обработке ступенчатых отверстий инструментом с СМП | № 1(28). 2014 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Юрасов Сергей Юрьевич*** | | Шероховатость при цилиндрическом фрезеровании | № 4(23). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Колесов Н.В.*** | |
| Варианты определения периода стойкости концевых сферических фрез при обработке деталей сложной формы | № 4(47). 2018 | ***Рябов Евгений Александрович Исаев Александр Вячеславович*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** | |
| Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | № 1(48). 2019 | ***Головко Александр Николаевич Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | |
| Оценка погрешности формообразования профиля зуба колеса инструментом червячного типа со сплошными винтовыми режущими кромками | № 2(37). 2016 | ***Головко Александр Николаевич Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** | |
| Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | № 3(46). 2018 | ***Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** ***Сычева Наталья Олеговна*** | |
| Проектирование профиля долбяка с любыми заданными геометрическими параметрами | № 4(23). 2012 | ***Гречишников Владимир Андреевич, Романов Виталий Борисович, Рябов Евгений Александрович, Седов Б. Е.*** | |
|  | ***Юрасова Ольга Игоревна*** | | Варианты определения периода стойкости концевых сферических фрез при обработке деталей сложной формы | № 4(47). 2018 | ***Рябов Евгений Александрович Исаев Александр Вячеславович*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** | |
| Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | № 2(37). 2016 | ***Гречишников Владимир Андреевич Касьянов Станислав Владимирович*** ***Романов Виталий Борисович*** | |
|  | ***Юркевич Владимир Васильевич*** | | Диагностика подшипников качения | № 3(26). 2013 | ***Лушников Павел Владимирович*** | |
|  | ***Юсупов Дамир Ильдусович*** | | Определение скорости образования льда на пластине при ее обтекании потоком воздуха с содержанием капель воды | № 2(33). 2015 | ***Гаджиев Махач Хайрудинович Исакаев Магомед\_Эмин Хасаевич*** ***Коновалов Павел Андреевич***  ***Сон Эдуард Евгеньевич*** ***Терешонок Дмитрий Викторович*** ***Тюфтяев Александр Семенович*** ***Мордынский Виталий Брониславович*** | |
|  | ***Юшканов Александр Алексеевич*** | | Математическое моделирование процесса переноса тепла в плоском канале при малых градиентах давления | № 1(24). 2013 | ***Попов Василий Николаевич***  ***Рудный Дмитрий Адексеевич*** | |
| Математическое моделирование процесса переноса тепла в плоском канале при малых градиентах давления | № 3(22). 2012 | ***Попов Василий Николаевич, Рудный Дмитрий Адексеевич*** | |
| Математическое моделирование процессов переноса в плоских каналах в случае неполной аккомодации тангенциального импульса молекул газа стенками канала | № 3(22). 2012 | ***Лукашев В.В., Попов В.Н.*** | |
|  | ***Ягодкин Максим Викторович*** | | Надежность процесса нарезания резьбы в отверстиях сверхмалого диаметра | № 4(43). 2017 | ***Куликов Михаил Юрьевич*** | |
|  | ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | | Исследование и проектирование зубчатых механизмов с учетом технико-экологических факторов | № 2(45). 2018 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | № 3(54). 2020 | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Совершенствование методики проектирования волновых редукторов и ее использования в конструкторской подготовке студентов-машиностроителей | № 2(41). 2017 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Совершенствование методики проектирования гидроциклонов на основе автоматизации расчетов и параметрического моделирования | № 4(39). 2016 | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | № 1(36). 2016 | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | |
|  | ***Ядройцев Игорь Анатольевич*** | | Аддитивное производство с помощью лазера. Проведение экспериментальных работ | № 1(18). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич***  ***Мовчан Игорь Анатольевич***  ***Окунькова Анна Андреевна***  ***Черкасова Наталья Юрьевна***  ***Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
| Экспериментальное аддитивное прямое производство с помощью лазера | № 2(21). 2012 | ***Смуров Игорь Юрьевич, Мовчан Игорь Анатольевич, Окунькова Анна Андреевна, Конов Станислав Геннадьевич, Антоненкова Гиляна Валерьевна*** | |
|  | ***Яковлев Максим Григорьевич*** | | Внедрение новых технологий обработки ответственных деталей ГТД с оценкой состояния поверхностного слоя изделия | № 1(19). 2012 | ***Горелов Валерий Александрович***  ***Фадин Дмитрий Михайлович***  ***Меркулова Наталья Семеновна*** | |
| Интеллектуальный робототехнический комплекс для финишной обработки проточной части лопаток газотурбинных двигателей | № 3(50). 2019 | ***Афонин Вячеслав Леонидович Илюхин Юрий Владимирович*** ***Смоленцев Алексей Николаевич*** ***Назаров Иван Александрович*** | |
| Исследование сил резания в процессе шлифования титанового сплава ВТ3-1 | № 1(18). 2012 | ***Горелов Валерий Александрович***  ***Жуплов Михаил Васильевич***  ***Фадин Дмитрий Михайлович*** | |
|  | ***Яковлев Роман Никитич*** | | Алгоритмы построения сетей радиомаяков с ячеистой топологией для локализации робототехнических систем в сельском хозяйстве | № 3(50). 2019 | ***Денисов Александр Вадимович Усина Елизавета Евгеньевна*** ***Тило Штруц*** ***Милан Наранджич*** ***Мехмет Гузей*** ***Оливер Йокиш*** | |
|  | ***Якуба Дмитрий Дмитриевич*** | | Разработка мехатронного модуля для электроискрового легирования с адаптивной системой управления | № 2(49). 2019 | ***Давыдов Владимир Михайлович Шурпо Александр Николаевич*** | |
|  | ***Якушевич Людмила Владимировна*** | | Динамика солитона в виде кинка в периодическом поле | № 3(26). 2013 | ***Кашапова Галия Равильевна***  ***Закирьянов Фарит Кабирович*** | |
|  | ***Яновская Елена Александровна*** | | Гносеологический аспект создания математической модели в технике | № 1(28). 2014 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | |
| Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов | № 3(50). 2019 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** ***Емельянов Вадим Викторович*** | |
| Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа | № 4(51). 2019 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Архипов Андрей Алексеевич*** | |
| Неравномерная раздача трубных заготовок | № 4(35). 2015 | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Смолович Илья Ефимович*** ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | |
| Постановка и решение задачи о пластическом сжатии полосы с несимметричными условиями на торцах | № 3(50). 2019 | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Установление поля напряжений при радиально-ротационном профилировании цилиндрической заготовки без учета радиусов закругления деформирующего инструмента | № 4(27). 2013 | ***Пузырь Руслан Григорьевич***  ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | |
|  | ***Яо Линся*** | | Традиция как ресурс национально-культурной идентичности (на примере Китайской Народной Республики) | № 2(21). 2012 | ***Кириллова Елена Александровна*** | |
|  | ***Яшков Валентин Александрович*** | | Модернизация сборного абразивного круга с радиально-подвижными сегментами для внутреннего шлифования полых деталей роботов | № 4(35). 2015 | ***Гречишников Владимир Андреевич Албагачиев Али Юсупович*** ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Романов Виталий Борисович*** | |