**Алфавитный указатель авторов и их статей, опубликованных в научном журнале «Вестник МГТУ «СТАНКИН» в период 2014-2020 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО автора** | **Название статьи** | | **Выпуск журнала** | | **ФИО соавторов** | |
|  | ***Абдурахманов Рустам Ильдарович*** | Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной штамповки | | № 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*** | Влияние структуры и температуры испытаний на виды изломов жаропрочного сплава | | № 4(39). 2016 | | ***Бутрим Виктор Николаевич*** ***Кубаткин Владимир Сергеевич*** ***Сапронов Илья Юрьевич*** | |
| Необходимые и достаточные свойства твердосплавного субстрата с многослойным покрытием для режущего инструмента | | № 1(44). 2018 | | ***Верещака Алексей Анатольевич*** ***Верещака Анатолий Степанович*** | |
| Влияние структуры на жаростойкость жаропрочного сплава на основе хрома | | № 4(31). 2014 | | ***Кубаткин Владимир Сергеевич***  ***Сапронов Илья Юрьевич***  ***Бутрим Виктор Николаевич*** | |
|  | ***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 | | ***Попкова Елена Геннадьевна***  ***Морозова Ирина Анатольевна***  ***Литвинова Татьяна Николаевна*** | |
|  | ***Акопова Елена Сергеевна*** | Маркетинговые аспекты развития предпринимательской деятельности на рынке сельхозтехники | № 4(31). 2014 | |  | | |
|  | ***Акопян Мисак Геворкович*** | Автоматизированная установка для испытаний зубчатых колес | | № 1(40). 2017 | | ***Белозубов Александр Владимирович*** ***Резников Станислав Сергеевич*** | |
|  | ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | 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*** | |
| Обоснование требований к точным зажимным устройствам токарных прутковых автоматов с ЧПУ | | № 4(39). 2016 | | ***Маслов Андрей Руффович Смолкин Егор Михайлович*** | |
|  | ***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 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*** | |
|  | ***Алиев Рустам Сулейман оглы*** | Проектирование системы балансировки контента в одноранговых сетях | | № 3(42). 2017 | | ***Баранов Вячеслав Викторович*** ***Куковинец Дмитрий Валерьевич*** | |
| Математическая модель оценки сложности разработки программного обеспечения | | № 2(33). 2015 | |  | |
|  | ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | 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*** | |
| Влияние разрушений режущей кромки инструмента на износостойкость обрабатываемой поверхности | | № 2(37). 2016 | |  | |
|  | ***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*** | Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | | № 4(43). 2017 | | ***Карплюк Юлия Анатольевна*** ***Ушмодина Людмила Игоревна Чурин Евгений Сергеевич*** | |
| Информационный капитал промышленного предприятия: идентификация категории, проблемы управления в условиях импортозамещения | | № 2(33). 2015 | | ***Конончук Татьяна Владимировна*** | |
| Основные направления взаимодействия организаций-участников инновационных территориальных кластеров при планировании потребности в кадрах для оборонно-промышленного комплекса РФ | | № 3(42). 2017 | | ***Пополитова Светлана Викторовна*** | |
| Разработка теоретических основ подхода к конверсии организаций оборонно-промышленного комплекса | | № 2(45). 2018 | | ***Еленева Юлия Яковлевна Абаринов Сергей Николаевич*** | |
| Задачи и основные направления реализации государственной промышленной политики | | № 4(35). 2015 | | ***Еленева Юлия Яковлевна*** | |
| 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*** | |
| Подход к разработке методического обеспечения системы управления знаниями предприятия | | № 3(50). 2019 | | ***Просвирина Мария Евгеньевна Червенкова Светлана Геннадьевна*** | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | | № 4(47). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | |
| Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | | № 3(46). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | |
| Концепция технологического капитала как развитие ресурсного подхода к управлению | | № 4(31). 2014 | |  | |
|  | ***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*** | |
|  | ***Арбузов Михаил Олегович*** | Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | | № 2(45). 2018 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | | № 4(47). 2018 | | ***Ривкин Алексей Владимирович Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | | № 4(47). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич Андреев Владимир Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Моделирование механических передач с некруглыми зубчатыми колесами | | № 1(40). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Расчет и моделирование шаровых вариаторов | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | |
| Совершенствование методов подготовки специалистов в области машиностроения | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | | № 3(54). 2020 | | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр 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*** | |
| Синтез и моделирование кулачковых механизмов в CAD-системах | | № 1(28). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Влияние отклонений шагов резьбы на эпюры контактных нагрузок витков резьбовых соединений | | № 2(29). 2014 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Усовершенствованная методика проектирования зубчатых и червячных механизмов в CAD/CAE-системах | | № 2(29). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Логика поиска рациональных инженерных решений при конструировании зубчато-ременной передачи | | № 3(30). 2014 | | ***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*** | |
|  | ***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*** | |
|  | ***Архипов Андрей Алексеевич*** | Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа | | № 4(51). 2019 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Яновская Елена Александровна*** | |
|  | ***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 | |  | |
|  | ***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*** | |
|  | ***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*** | 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*** | |
| Управление рисками при реализации проектов технического перевооружения промышленных предприятий | | № 1(32). 2015 | | ***Пановский Валентин Николаевич*** | |
| Инструментальные средства оценки и управления рисками банкротства промышленных предприятий | | № 2(37). 2016 | | ***Писменная Виктория Александровна*** | |
| Основные аспекты применения методов распознавания при управлении рисками производственных систем | | № 4(31). 2014 | | ***Волочиенко Владимир Антонович*** | |
|  | ***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 | |  | |
|  | ***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*** | Сверхскоростное затачивание мелкоразмерного концевого твердосплавного инструмента | | № 4(55). 2020 | | ***Реченко Денис Сергеевич*** ***Бабаев Артем Сергеевич*** | |
| Исследование адгезионных свойств поверхностей твердосплавной пластины, обработанных сверхскоростным шлифованием | | № 4(55). 2020 | | ***Реченко Денис Сергеевич Попов Андрей Юрьевич*** | |
|  | ***Барабошкин Александр Игоревич*** | Энергосбережение на основе модернизации станков для дробления боя стекла | | № 1(36). 2016 | | ***Ганьшин Владимир Константинович*** | |
|  | ***Баранов Вячеслав Викторович*** | Проектирование системы балансировки контента в одноранговых сетях | | № 3(42). 2017 | | ***Алиев Рустам Сулейман оглы*** ***Куковинец Дмитрий Валерьевич*** | |
| Модели сбора и хранения данных в задачах информационного обеспечения экономической деятельности | | № 2(45). 2018 | | ***Баранова Ирина Вячеславовна*** ***Галка Данил Викторович*** ***Соколов Александр Викторович*** | |
| 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*** | |
|  | ***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*** | |
|  | ***Барзов Александр Александрович*** | Экспертиза информационно-диагностических возможностей формообразующих технологий | | № 1(52). 2020 | | ***Корнеева Вера Михайловна*** ***Феофанов Александр Николаевич*** | |
| 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*** | |
|  | ***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*** | |
|  | ***Башевская Ольга Сергеевна*** | Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | | № 4(47). 2018 | | ***Афонина Ирина Викторовна Бушуев Семен Викторович*** ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | |
| Оценка шероховатости поверхности по среднему квадратическому наклону профиля после электроэрозионной обработки | | № 4(39). 2016 | | ***Муталова Мейирим Жайдарбеккызы*** | |
| Метрологическое исследование микропрофиля и параметров шероховатости прецизионных деталей после электроэрозионной обработки | | № 1(32). 2015 | | ***Никитин Артем Алексеевич*** ***Бушуев Семен Викторович*** | |
| Исследование температурных деформаций концевых мер длины | | № 4(31). 2014 | | ***Гулиева Рена Мамедовна***  ***РомашЕлена Викторовна***  ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | |
|  | ***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*** | |
|  | ***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*** | |
|  | ***Бирюков Сергей Сергеевич*** | Алгоритмы синтеза и анализа зацепления эвольвентных прямозубых конических колес с локализованным контактом | | № 1(48). 2019 | | ***Медведев Владимир Иванович Волков Андрей Эрикович*** | |
|  | ***Богачев Илья Игоревич*** | Анализ современных методов увеличения глубины азотированного слоя в сталях | | № 2(37). 2016 | | ***Климов Владимир Николаевич*** | |
|  | ***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 | |  | |
|  | ***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 Борис Петрович*** | Формообразование сложнопрофильной поверхности янтарных кабошонов и кинематическая структура специализированных шлифовальных станков | | № 2(53). 2020 | | ***Карасёва Екатерина Александровна*** | |
|  | ***Боровский Георгий Владиславович*** | Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | | № 4(35). 2015 | | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Маслов Андрей Руффович*** ***Молодык Сергей Ульрихович*** | |
| Метод достоверной количественной оценки износа поликристаллического алмазного инструмента | | № 2(41). 2017 | | ***Каменецкий Леонид Исарьевич*** ***Маслов Андрей Руффович*** | |
| 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*** | Сравнительный анализ функциональных возможностей T-FLEX CAD и Autodesk Inventor при создании параметрических конструкций | | № 3(50). 2019 | | ***Петракова Екатерина Алексеевна*** ***Ривкин Алексей Владимирович*** | |
| Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой | | № 1(40). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | |
| Функциональные возможности CAD-программ для разработки электронной 3D-модели детали по ГОСТ2.056-2014 | | № 3(50). 2019 | | ***Петракова Екатерина Алексеевна Холмуратов Улугбек Ходжимурат угли*** | |
| 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*** | |
|  | ***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*** | |
| Эволюционный алгоритм многокритериальной оптимизации параметров механизмов мехатронных устройств и роботов | | № 3(34). 2015 | | ***Егоров Олег Дмитриевич*** | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Влияние структуры на жаростойкость жаропрочного сплава на основе хрома | | № 4(31). 2014 | | ***Адаскин Анатолий Матвеевич***  ***Кубаткин Владимир Сергеевич***  ***Сапронов Илья Юрьевич*** | | |
|  | ***Бутримова Елена Владимировна*** | Экспериментальные исследования для определения обобщенной функции распространения продуктов термодеструкции СОЖ | | № 4(47). 2018 | | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике Шварцбург Леонид Эфраимович*** | | |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | | № 1(36). 2016 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | | |
| Разработка алгоритма автоматизированного прогнозирования вибрации и шума в технологической среде | | № 4(31). 2014 | | ***Шварцбург Леонид Эфраимович***  ***Дроздова Наталья Владимировна*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Определение приведенных коэффициентов демпфирования элементов привода подач станков с передачей винт-гайка качения | | № 4(39). 2016 | | ***Новиков Владимир Александрович*** | | |
| Кинематическая точность зубофрезерных станков нового поколения | | № 3(38). 2016 | | ***Бушуев Владимир Васильевич 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*** | | |
|  | ***Бушуев Владимир Васильевич*** | Кинематическая точность зубофрезерных станков нового поколения | | № 3(38). 2016 | | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** ***Новиков Владимир Александрович*** | | |
| Направления развития зубообрабатывающего оборудования | | № 2(33). 2015 | | ***Новиков Владимир Александрович*** | | |
| Особенности применения в зубофрезерных станках нового поколения прямых приводов вращения инструмента и заготовки | | № 3(42). 2017 | | ***Новиков Владимир Александрович Бушуев Виктор Валерьевич*** | | |
| Опоры высокоскоростных шпиндельных узлов современных станков | | № 4(31). 2014 | | ***Молодцов Владимир Владимирович***  ***Чурилин Андрей Викторович*** | | |
|  | ***Бушуев Семен Викторович*** | Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | | № 4(47). 2018 | | ***Афонина Ирина Викторовна Башевская Ольга Сергеевна*** ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | | |
| Метрологическое исследование микропрофиля и параметров шероховатости прецизионных деталей после электроэрозионной обработки | | № 1(32). 2015 | | ***Башевская Ольга Сергеевна Никитин Артем Алексеевич*** | | |
| Оценка погрешности определения геометрических параметров инструментальных конусов | | № 3(38). 2016 | | ***Маслов Андрей Руффович*** | | |
| Средства анализа рельефа и дефектов поверхности деталей машин | | № 2(45). 2018 | | ***Ромаш Елена Викторовна*** | | |
| Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | | № 3(38). 2016 | | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | | |
| Расчет профиля пуансона для глубокой вытяжки тонкостенной полусферы | | № 2(33). 2015 | | ***Прусаков Максим Анатольевич*** | | |
|  | ***Быстрикова Валерия Александровна*** | Разработка требований к программной продукции на основе международных стандартов | | № 2(37). 2016 | | ***Поляков Сергей Дмитриевич*** | | |
|  | ***Бьянки Джакомо Давиде*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | | № 4(43). 2017 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Ванин Василий Агафонович*** | Построение внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода | | № 2(33). 2015 | | ***Иванов Витольд Ильич*** ***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*** | | |
|  | ***Васендина Ирина Сергеевна*** | Технологии моделирования производственных систем | | № 2(49). 2019 | | ***Гурьев Александр Тимофеевич Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Деменков Максим Евгеньевич*** ***Шошина Ксения Владимировна*** | | |
|  | ***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 Людмила Юрьевна*** | Моделирование двух разноуровневых самоорганизованных систем | | № 1(44). 2018 | | ***Уварова Людмила Александровна Романова Екатерина Юрьевна*** | | |
|  | ***Васильева Татьяна Викторовна*** | 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*** | | |
| Социолекты как средство взаимодействия общества и личности в виртуальной реальности | | № 1(28). 2014 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Велис Агуайо*** | Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | | № 1(32). 2015 | | ***Кокарев Владимир Иванович Ганьшин Владимир Константинович Аксютин Павел Александрович*** | | |
|  | ***Верещака Алексей Анатольевич*** | Необходимые и достаточные свойства твердосплавного субстрата с многослойным покрытием для режущего инструмента | | № 1(44). 2018 | | ***Адаскин Анатолий Матвеевич Верещака Анатолий Степанович*** | | |
| 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 | |  | | |
| Повышение эффективности функциональных покрытий для режущего инструмента, осаждаемых методом КИБ-MeVVA, путем фильтрации пароионного потока с целью сепарации макро- и микрочастиц | | № 1(32). 2015 | |  | | |
| 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*** | | |
|  | ***Верещака Анатолий Степанович*** | 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Вихарев Андрей Сергеевич*** | Повышение эффективности аддитивных систем очистки при различных концентрациях загрязнений воздуха рабочей зоны | | № 1(40). 2017 | | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | | |
|  | ***Внуков Юрий Николаевич*** | Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | | № 3(34). 2015 | | ***Гермашев Антон Игоревич*** ***Дядя Сергей Иванович*** ***Козлова Елена Борисовна*** | | |
| Влияние свойств упругой системы тонкостенной детали на эффективность и качество обработки при концевом фрезеровании | | № 3(30). 2014 | | ***Гермашев Антон Игоревич***  ***Дядя Сергей Иванович*** | | |
|  | ***Водовозов Александр Алексеевич*** | Затачивание по передней поверхности спиральных сверл c криволинейными режущими кромками | | № 1(28). 2014 | | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | | |
|  | ***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*** | Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | | № 3(38). 2016 | | ***Газизов Азат Фаритович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Медведев Владимир Иванович*** | | |
| Шлифование наружной резьбы на станке с ЧПУ без наклона инструментального шпинделя | | № 1(36). 2016 | | ***Газизов Азат Фаритович*** ***Медведев Владимир Иванович*** | | |
| Профессор Галина Ивановна Шевелева | | № 1(52). 2020 | | ***Лагутин Сергей Абрамович*** | | |
| Исследование многопарного контакта твердых тел периодической структуры | | № 1(32). 2015 | | ***Медведев Владимир Иванович*** | | |
| Алгоритмы синтеза и анализа зацепления эвольвентных прямозубых конических колес с локализованным контактом | | № 1(48). 2019 | | ***Медведев Владимир Иванович Бирюков Сергей Сергеевич*** | | |
|  | ***Волков Петр Федорович*** | Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | | № 4(47). 2018 | | ***Кулешов Владимир Ильич Кулешова Ольга Владимировна*** ***Вавилов Денис Владимирович*** | | |
|  | ***Волкова Алина Викторовна*** | Проблемы кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса | № 3(30). 2014 | | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Просвирина Мария Евгеньевна*** | | |
| Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | № 4(31). 2014 | | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Можаровская Алевтина Александровна*** | | |
|  | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | Метод моделирования визуальной интегрированной среды поддержки создания автоматизированных систем | | № 4(39). 2016 | | ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | | |
| Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | | № 2(49). 2019 | | ***Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | | |
| 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*** | | |
| Основы структурного моделирования предметных задач на ранних этапах автоматизации | | № 3(46). 2018 | | ***Ефромеев Николай Максимович*** | | |
| Концептуальное моделирование процесса проектирования судовых движительно-рулевых комплексов и систем | | № 4(43). 2017 | | ***Протасова Светлана Витальевна*** | | |
| Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | | № 4(47). 2018 | | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Винарская Галина*** | | |
| 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*** | | |
| Когнитивное моделирование в техносфере | | № 1(28). 2014 | |  | | |
|  | ***Волкова Галина Львовна*** | Формирование и развитие социально-личностных качеств и способностей студентов в высшей школе | | № 1(36). 2016 | | ***Трофимова Галина Исаева Юлия Олеговна*** | | |
|  | ***Волосова Марина Александровна*** | Моделирование силовых параметров при торцевом фрезеровании закаленной стали инструментом с керамической режущей частью | | № 4(35). 2015 | | ***Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Математическое моделирование термоупругого деформирования асимметричного фрагмента поверхностного слоя нитридной керамики | | № 3(46). 2018 | | ***Федоров Михаил Юрьевич Кузин Валерий Викторович*** | | |
| Проектирование конструкционной керамики для заданных условий эксплуатации | | № 1(48). 2019 | | ***Федоров Михаил Юрьевич Кузин Валерий Викторович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Волочиенко Владимир Антонович*** | Основные аспекты применения методов распознавания при управлении рисками производственных систем | № 4(31). 2014 | | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | | |
|  | ***Вороненко Владимир Павлович*** | Синтез оптимального планировочного решения для производственных участков многономенклатурного производства при использовании альтернативных технологических процессов | | № 4(55). 2020 | | ***Куцелап Кирилл Александрович*** ***Седых Михаил Иванович*** | | |
| Обоснование целесообразности проведения перепланировки производственного участка при изменении номенклатуры производимых изделий | | № 3(50). 2019 | | ***Куцелап Кирилл Александрович*** ***Шалдов Александр Эдуардович*** | | |
| Применение имитационного моделирования при проектировании или реконструкции производственных участков | | № 3(34). 2015 | | ***Михайлов Евгений Валерьевич*** ***Соколова Яна Владимировна*** | | |
| Классификация потерь рабочего времени на машиностроительном производстве и причины их возникновения | | № 1(44). 2018 | | ***Седых Михаил Иванович*** ***Кузяхметова Анастасия 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*** | | |
| Организация оперативно-календарного планирования на этапах ТПП многономенклатурного производства с учетом его текущего состояния | | № 3(46). 2018 | | ***Седых Михаил Иванович*** ***Шашин Андрей Дмитриевич*** | | |
| Применение коэффициента приведения для определения трудоемкости изготовления деталей единичного производства | | № 4(55). 2020 | | ***Шашин Андрей Дмитриевич*** ***Седых Михаил Иванович*** | | |
| Факторы, влияющие на адгезионную прочность газодинамических покрытий на чугунной основе | | № 3(42). 2017 | | ***Куприянов Георгий Владимирович Лебедев Сергей Александрович*** | | |
| 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*** | | |
| Использование пассивной адаптации для повышения качества запрессовки подшипников на валы | | № 2(29). 2014 | | ***Фадеева Рамзия Махмудовна***  ***Дарморос Максим Александрович*** | | |
|  | ***Воротников Андрей Александрович*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Медицинская робототехника для нейрохирургии | | № 1(48). 2019 | | ***Климов Даниил Дмитриевич Соловьев Михаил Александрович*** ***Подураев Юрий Викторович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** ***Крылов Владимир Викторович*** | | |
|  | ***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*** | Метод моделирования визуальной интегрированной среды поддержки создания автоматизированных систем | | № 4(39). 2016 | | ***Волкова Галина Дмитриевна*** | | |
| Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | | № 2(49). 2019 | | ***Волкова Галина Дмитриевна Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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 однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | | № 3(38). 2016 | | ***Волков Андрей Эрикович Гречишников Владимир Андреевич*** ***Медведев Владимир Иванович*** | | |
| Шлифование наружной резьбы на станке с ЧПУ без наклона инструментального шпинделя | | № 1(36). 2016 | | ***Волков Андрей Эрикович 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*** | | |
|  | ***Ганьшин Владимир Константинович*** | Энергосбережение на основе модернизации станков для дробления боя стекла | | № 1(36). 2016 | | ***Барабошкин Александр Игоревич*** | | |
| Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | | № 1(32). 2015 | | ***Кокарев Владимир Иванович Велис Агуайо Аксютин Павел Александрович*** | | |
|  | ***Гейман Ольга Борисовна*** | Особенности инвестиционных процессов в российской промышленности | | № 4(35). 2015 | | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | | |
| Модель оценки инвестиционной привлекательности предприятия | | № 4(39). 2016 | | ***Сиганьков Алексей Александрович*** ***Тохунц Наталия Борисовна*** | | |
|  | ***Генералов Леонтий Константинович*** | Определение остаточных технологических напряжений методом лазерной интерферометрии | | № 3(50). 2019 | |  | | |
|  | ***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*** | Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | | № 3(34). 2015 | | ***Внуков Юрий Николаевич Дядя Сергей Иванович*** ***Козлова Елена Борисовна*** | | |
| Влияние свойств упругой системы тонкостенной детали на эффективность и качество обработки при концевом фрезеровании | | № 3(30). 2014 | | ***Внуков Юрий Николаевич***  ***Дядя Сергей Иванович*** | | |
|  | ***Гиловой Леонид Янович*** | Моделирование упругих свойств несущих систем металлорежущих станков с модульными направляющими качения | | № 3(54). 2020 | | ***Крутов Алексей Валентинович*** ***Молодцов Владимир Владимирович*** | | |
| Зубофрезерные станки повышенной жесткости | | № 2(45). 2018 | | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Глубоков Александр Владимирович*** | 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*** | | |
| Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | | № 3(46). 2018 | | ***Ромаш Елена Викторовна*** ***Панфилов Павел Владимирович*** ***Глубокова Светлана Владимировна*** | | |
|  | ***Глубокова Светлана Владимировна*** | Выбор методов измерений отклонений формы и расположения поверхностей | | № 1(48). 2019 | | ***Глубоков Александр Владимирович*** | | |
| Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | | № 3(46). 2018 | | ***Глубоков Александр Владимирович Ромаш Елена Викторовна*** ***Панфилов Павел 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*** | | |
|  | ***Головатов Дмитрий Александрович*** | Применение систем машинного интеллекта при моделировании технологических процессов формирования волокнистых материалов | | № 4(51). 2019 | | ***Татарканов Аслан Адальбиевич*** | | |
|  | ***Головко Александр Николаевич*** | 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*** | | |
| Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | | № 1(48). 2019 | | ***Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Горин Николай Андреевич*** | Структура энергозатрат на станках для профильного шлифования и пути их снижения | | № 1(40). 2017 | | ***Старков Виктор Константинович Рябцев Сергей Александрович*** ***Дряблов Никита Валерьевич*** | | |
| Зависимость свойств высокопористого абразивного инструмента от регламента смешивания формовочной массы | | № 1(28). 2014 | | ***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*** | | |
|  | ***Гречишкин Ростислав Михайлович*** | Металлографический мониторинг качества закалки, осуществляемой с помощью многоканального лазера | | № 4(43). 2017 | | *Югов Василий Иванович* *Гречишкин Ростислав Михайлович* | | |
|  | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | 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*** | | |
| Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | | № 3(38). 2016 | | ***Волков Андрей Эрикович Газизов Азат Фаритович*** ***Медведев Владимир Иванович*** | | |
| 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*** | | |
| Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | | № 2(37). 2016 | | ***Антипина Елена Станиславовна*** ***Жилин Станислав Николаевич*** ***Кукинова Галина Вячеславовна*** ***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*** | | |
| 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*** | | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | | № 4(43). 2017 | | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Илюхин Юрий Владимирович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | | |
| 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*** | | |
| Исследование формы режущего элемента токарного резца для обработки резьбы ходового винта | | № 3(50). 2019 | | ***Исаев Александр Вячеславович*** ***Тимофеев Антон Александрович*** | | |
| Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | | № 2(37). 2016 | | ***Касьянов Станислав Владимирович*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** ***Романов Виталий Борисович*** | | |
| Система токарных резцов для обработки торцовых канавок на станках с ЧПУ | | № 2(33). 2015 | | ***Маслов Андрей Руффович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | | |
| Основатели научной школы по инструментальной технике | | № 4(55). 2020 | |  | | |
| Точность позиционирования резьбовых элементов сборных резьбовых резцов при изменении параметров резьбы | | № 1(48). 2019 | | ***Пивкин Петр Михайлович*** ***Кинеев Ильи Сергеевич*** ***Пьей Пьхо Аунга*** | | |
| 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*** | | |
| Формализация процесса фрезоточения в виде модели взаимодействия между факторами, влияющими на процесс обработки | | № 4(55). 2020 | | ***Приходько Александр Сергеевич*** | | |
| Сокращение номенклатуры сборных расточных резцов за счет регулирования их геометрических параметров | | № 4(47). 2018 | | ***Романов Виталий Борисович*** ***Алексеева Анна Алексеевна*** ***Солнцева Виктория Дмитриевна*** | | |
| Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | | № 3(46). 2018 | | ***Романов Виталий Борисович*** ***Сычева Наталья Олеговна*** ***Юрасов Сергей Юрьевич*** | | |
| Определение профиля пластины сборных резцов для обработки трапецеидальной резьбы ходовых винтов | | № 4(43). 2017 | | ***Тимофеев Антон Александрович*** ***Приходько Александр Сергеевич*** ***Емельянова Софья Сергеевна*** | | |
| Формирование профиля резьб деталей при обработке дисковым инструментом | | № 2(49). 2019 | |  | | |
| Определение теоретической составляющей шероховатости формируемой винтовой поверхности при фрезерной обработке | | № 1(48). 2019 | | ***Чемборисов Наиль Анварович*** ***Соколова Ирина Дмитриевна*** ***Устинов Игорь Кириллович*** | | |
| 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*** | | |
| Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | | № 2(49). 2019 | | ***Попов Андрей Юрьевич Шептунов Сергей Александрович*** ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | | |
| Исследование сил резания при обработке ступенчатых отверстий инструментом с СМП | | № 1(28). 2014 | | ***Романов Виталий Борисович***  ***Юнусов Виталий Васильевич*** | | |
| Разработка конструкции регулируемой фрезы для обработки пазов | | № 1(28). 2014 | | ***Чулин Илья Вячеславович*** | | |
| Формирование конструктивных параметров специального инструмента для обработки глубоких отверстий с заданными характеристиками поверхностного слоя | | № 2(29). 2014 | | ***Петухов Юрий Евгеньевич***  ***Завьялов Сергей Сергеевич*** | | |
| Определение положения режущих пластин, расположенных вдоль винтовой стружечной канавки, в корпусе сборной фасонной фрезы | | № 2(29). 2014 | | ***Исаев Александр Вячеславович*** | | |
| Резцовая головка для отрезки, обработки канавок с конической образующей и торцевых канавок на деталях различной конфигурации | | № 2(29). 2014 | | ***Пивкин Петр Михайлович*** | | |
| 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*** | | |
| Моделирование формирования шероховатости поверхности изделия в зависимости от параметров режущего инструмента и формы образующей детали при механической обработке | | № 4(31). 2014 | | ***Пивкин Петр Михайлович*** | | |
|  | ***Гречников Федор Васильевич*** | 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*** | | |
| Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | | № 4(31). 2014 | | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Григорьев Антон Андреевич*** | Проблемы разработки инвестиционной политики авиационного предприятия РФ в условиях кризиса | | № 1(40). 2017 | | ***Бадалова Анна Георгиевна*** | | |
|  | ***Григорьев Антон Сергеевич*** | Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | | № 1(40). 2017 | | ***Никишечкин Анатолий Петрович Ковалев Илья Александрович*** ***Никич Анатолий Николаевич*** | | |
|  | ***Григорьев Олег Георгиевич*** | 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 Сергей Николаевич*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Повышение эффективности механической обработки стали ЭП302Ш | | № 4(55). 2020 | | ***Клауч Дмитрий Николаевич*** ***Лыткин Дмитрий Николаевич*** | | |
| Развитие российского станкостроения с использованием научно-технического потенциала МГТУ «СТАНКИН» | | № 1(40). 2017 | |  | | |
| 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*** | | |
| Численное исследование неоднородности термических напряжений в инструменте из Si3N4-керамики с полированными поверхностями | | № 3(46). 2018 | | ***Федоров Михаил Юрьевич*** ***Кузин Валерий Викторович*** | | |
| Перспективы развития единого федерального инжинирингового центра в области станкостроения на базе МГТУ «СТАНКИН» и ОАО «Станкопром» | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Принципы построения цифровых производств в машиностроении | | № 4(31). 2014 | | ***Кутин Андрей Анатольевич***  ***Долгов Виталий Анатольевич*** | | |
| 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*** | | |
| Исследование энергосиловых характеристик формирования ультрадисперсных гетерогенных материалов | | № 4(31). 2014 | | ***Красновский Александр Николаевич*** | | |
|  | ***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 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 Геннадиевна*** | Философский анализ рисков как критериев оценки технической системы | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Проблемы предприятий при использовании нотаций | | № 2(49). 2019 | | ***Феофанов Александр Николаевич Бондарчук Наталия Даниловна*** | | |
| Основы методики обоснования технических характеристик изделия | | № 4(35). 2015 | | ***Шохрина Наталья Викторовна Феофанов Александр 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*** | | |
| Распределение нагрузки по телам качения генераторов волновых передач | | № 1(44). 2018 | | ***Косов Михаил Георгиевич Капитанов Алексей Вячеславович*** | | |
|  | ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | Моделирование силовых параметров при торцевом фрезеровании закаленной стали инструментом с керамической режущей частью | | № 4(35). 2015 | | ***Волосова Марина Александровна Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | | № 4(39). 2016 | | ***Козочкин Михаил Павлович Кочеткова Анастасия Игоревна*** ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | | |
| Влияние СОТС на износ цилиндрических фрез и его отображение в виброакустическом сигнале | | № 4(31). 2014 | | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** | | |
|  | ***Гурьев Александр Тимофеевич*** | Технологии моделирования производственных систем | | № 2(49). 2019 | | ***Васендина Ирина Сергеевна*** ***Деменкова Екатерина Алексеевна*** ***Деменков Максим Евгеньевич*** ***Шошина Ксения Владимировна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Давыденко Владимир Иванович*** | Эффективный способ запитки феррозондового преобразователя в устройствах измерения напряженности постоянного магнитного поля | | № 1(44). 2018 | | ***Дубровин Лев Михайлович Никишечкин Анатолий Петрович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Давыдов Владимир Михайлович*** | Разработка мехатронного модуля для электроискрового легирования с адаптивной системой управления | | № 2(49). 2019 | | ***Якуба Дмитрий Дмитриевич*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
|  | ***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 Максим Сергеевич*** | Управление процессом формирования свойств литых заготовок из сплава В95 в процессе опрессовки кристаллизующегося металла давлением | | № 1(52). 2020 | |  | | |
|  | ***Деркач Елена Валентиновна*** | Подход к проведению тестирования программ логического управления электроавтоматикой станков | | № 4(55). 2020 | | ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Дмитриев Александр Михайлович*** | 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*** | | |
| Применение вальцев с фигурными полостями для формования высокоплотных изделий из порошковых сталей | | № 4(55). 2020 | | ***Коробова Наталья Васильевна*** | | |
| Создание на основе переработки титановой стружки наноструктурированных износостойких самосмазывающихся покрытий на поверхностях технологического инструмента | | № 4(43). 2017 | | ***Коробова Наталья Васильевна*** | | |
| Разработка технологии производства корпуса гидроцилиндра из железного порошка | | № 1(28). 2014 | | ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Петров Михаил Дмитриевич*** | | |
| Экспериментальная проверка результатов компьютерного моделирования напряжений на элементе деформирующего инструмента | | № 2(29). 2014 | | ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** | | |
| Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | | № 4(31). 2014 | | ***Гречников Федор Васильевич***  ***Коробова Наталья Васильевна***  ***Толмачев Никита Сергеевич*** | | |
|  | ***Дмитриев Юрий Михайлович*** | 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Должикова Евгения Юрьевна*** | Разработка и создание измерителя мощности электрического тока для систем автоматического управления технологическим оборудованием | | № 1(28). 2014 | | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Козлов Дмитрий Владимирович*** | | |
|  | ***Домнин Петр Валерьевич*** | Математическое моделирование винтовой канавки концевой фрезы с помощью средств математического программирования в среде Mathcad | | № 4(43). 2017 | | ***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*** | | |
| Определение задних кинематических углов при обработке винтовых фасонных поверхностей стандартными фрезами прямого профиля | | № 2(29). 2014 | | ***Петухов Юрий Евгеньевич*** | | |
|  | ***Дорожкин Игорь Николаевич*** | Особенности внедрения цифрового производства на основе автоматизации процессов производственного и операционного менеджмента на промышленном предприятии | | № 2(45). 2018 | | ***Дорожкина Ольга Константиновна*** ***Шинкевич Ирина Александровна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Досько Сергей Иванович*** | 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*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
|  | ***Дубровин Антон Викторович*** | 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*** | Эффективный способ запитки феррозондового преобразователя в устройствах измерения напряженности постоянного магнитного поля | | № 1(44). 2018 | | ***Никишечкин Анатолий Петрович*** ***Давыденко Владимир Иванович*** | | |
| Измерение массы груза подъемно-транспортных устройств по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока | | № 1(36). 2016 | | ***Никишечкин Анатолий Петрович Давыденко Владимир Иванович*** | | |
| 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*** | | |
| Оперативное определение силы резания по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока привода главного движения | | № 4(35). 2015 | | ***Никишечкин Анатолий Петрович*** | | |
|  | ***Дядя Сергей Иванович*** | Методология экспериментального исследования закона движения (вибраций) тонкостенной детали при концевом фрезеровании | | № 3(34). 2015 | | ***Внуков Юрий Николаевич Гермашев Антон Игоревич*** ***Козлова Елена Борисовна*** | | |
| Влияние свойств упругой системы тонкостенной детали на эффективность и качество обработки при концевом фрезеровании | | № 3(30). 2014 | | ***Внуков Юрий Николаевич***  ***Гермашев Антон Игоревич*** | | |
|  | ***Евдокимов Сергей Александрович*** | Способы представления знаний в машиностроении | | № 3(34). 2015 | | ***Краснов Андрей Анатольевич*** | | |
| Управление технологической подготовкой производства деталей, изготовляемых на оборудовании с ЧПУ в условиях мелкосерийного производства | | № 1(32). 2015 | | ***Краснов Андрей Анатольевич Рыбаков Анатолий Викторович*** | | |
| Возможности проектирования машиностроительных изделий на основе компьютерных баз знаний (на примере станочных приспособлений) | | № 2(33). 2015 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Краснов Андрей Анатольевич*** | | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | | № 1(40). 2017 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Краснов Андрей Анатольевич*** ***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 Краснов Андрей Анатольевич Шурпо Александр Николаевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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 Олег Дмитриевич*** | Метод структурного анализа механизмов мехатронных устройств и роботов с помощью графов | | № 1(36). 2016 | | ***Буйнов Максим Александрович*** | | |
| Эволюционный алгоритм многокритериальной оптимизации параметров механизмов мехатронных устройств и роботов | | № 3(34). 2015 | | ***Буйнов Максим Александрович*** | | |
| Структура роботов для работы в ограниченных и глубоких пространствах | | № 4(51). 2019 | | ***Валуев Владислав Сергеевич*** | | |
| Мехатронный подход при проектировании интегрированных мехатронных модулей | | № 1(44). 2018 | |  | | |
| Структурный анализ механизмов параллельной структуры | | № 1(48). 2019 | |  | | |
| Структурный синтез механизмов параллельной структуры | | № 2(53). 2020 | |  | | |
|  | ***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*** | Разработка теоретических основ подхода к конверсии организаций оборонно-промышленного комплекса | | № 2(45). 2018 | | ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Абаринов Сергей Николаевич*** | | |
| Задачи и основные направления реализации государственной промышленной политики | | № 4(35). 2015 | | ***Андреев Владимир Николаевич*** | | |
| Технологический капитал: методологические основы концепции | | № 1(36). 2016 | | ***Андреев Владимир Николаевич*** | | |
| 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*** | | |
| Технологический капитал как категория современной философии техники | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Проблемы кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса | | № 3(30). 2014 | | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Волкова Алина Викторовна*** | | |
| Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | | № 4(31). 2014 | | ***Просвирина Мария Евгеньевна***  ***Можаровская Алевтина Александровна***  ***Волкова Алина Викторовна*** | | |
|  | ***Емельянов Вадим Викторович*** | Определение сил деформирования при ротационной вытяжке методом косвенной диагностики | | № 3(38). 2016 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | | |
| Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов | | № 3(50). 2019 | | ***Яновская Елена Александровна Сосенушкин Евгений Николаевич*** | | |
|  | ***Емельянов Петр Николаевич*** | Разработка эталонной координатно-измерительной машины с ЧПУ | | № 2(45). 2018 | | ***Педь Сергей Евгеньевич*** | | |
| Зарубежная практика нормирования параметров 3D-рельефа шероховатости поверхностей | | № 4(35). 2015 | | ***Марков Борис Николаевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | Определение оптимальных режимов обработки инструментальных сталей резанием | | № 1(32). 2015 | | ***Кремлева Людмила Викторовна Снегирева Ксения Константиновна*** | | |
| Методика расчета коэффициента диссипации энергии при резании материалов | | № 4(31). 2014 | | ***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*** | Оценка адекватности экономико-математической модели для малого предприятия, использующего заемные средства | | № 1(44). 2018 | | ***Ефромеев Николай Максимович*** | | |
| Автоматизированная система для управления работой по поиску информации на основе анализа обработанных обращений | | № 1(48). 2019 | | ***Смирнова Ирина Александровна*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Журавлев Владимир Ильич*** | Фазовый анализ нерегулярных экономических циклов | | № 1(48). 2019 | | ***Рыжкова Татьяна Васильевна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | Обеспечение конкурентоспособности предприятий в условиях замедления роста экономики | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Алгоритмы управления и контроля конкурентоспособности станкостроительной отрасли | | № 3(30). 2014 | |  | | |
|  | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | Исследование упруго-деформационных свойств высокоскоростных шпинделей на радиально-упорных шарикоподшипниках | | № 2(33). 2015 | |  | | |
| Кинематические и упруго-деформационные характеристики радиально-упорных шарикоподшипников | | № 1(32). 2015 | |  | | |
| Исследование износостойкости и прочности токарных сменных режущих пластин из композитной керамики | | № 3(50). 2019 | | ***Пожидаев Сергей Сергеевич*** | | |
| Тепловое состояние режущей части инструмента при точении труднообрабатываемых материалов | | № 4(43). 2017 | | ***Фокин Павел Валерьевич*** | | |
| Исследование тепловых характеристик высокоскоростного шпинделя | | № 3(38). 2016 | | ***Чжо У*** | | |
| Моделирование сегментного стружкообразования при высокоскоростном резании сталей и титановых сплавов | | № 2(53). 2020 | | ***Чжо У*** | | |
| Виброустойчивость при растачивании отверстий в деталях из жаропрочных сталей | | № 4(47). 2018 | | ***Чжо У*** ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | | |
|  | ***Зеленский Александр Александрович*** | 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*** | | |
| Комплекс аддитивного производства на базе манипулятора с гибкими связями | | № 1(52). 2020 | | ***Дубовсков Вадим Викторович*** | | |
| Метод распознавания действий человека на сложноструктурированных изображениях и фоне в виде стохастических текстур | | № 3(46). 2018 | | ***Письменскова Марина Михайловна*** | | |
| Генеративные состязательные нейронные сети для дескрипторного описания видеоизображений в задаче оценки визуального качества | | № 3(46). 2018 | | ***Франц Владимир Александрович*** | | |
| Система безопасности станочного оборудования и защиты оператора на основе распределенной системы управления | | № 3(46). 2018 | | ***Харьков Михаил Александрович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Зин Мин Хтун*** | MES — основа для создания «цифрового двойника» производственной системы | | № 2(49). 2019 | | ***Фролов Евгений Борисович Климов Александр Сергеевич*** | | |
|  | ***Змиева Кира Анатольевна*** | Разработка и создание измерителя мощности электрического тока для систем автоматического управления технологическим оборудованием | | № 1(28). 2014 | | ***Козлов Дмитрий Владимирович***  ***Должикова Евгения Юрьевна*** | | |
| Повышение энергоэффективности технологического оборудования | | № 2(29). 2014 | |  | | |
| Моделирование сети электроснабжения промышленного предприятия с использованием постоянного тока | | № 4(31). 2014 | | ***Кузнецова Екатерина Викторовна***  ***Углева Екатерина Михайловна*** | | |
|  | ***Зотов Евгений Валерьевич*** | Особенности обработки деталей из жаропрочных литейных сплавов незакрепленным мелкодисперсным шлифовальным материалом | | № 2(45). 2018 | | ***Скрябин Владимир Александрович Схиртладзе Александр Георгиевич*** | | |
|  | ***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 Витольд Ильич*** | Построение внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода | | № 2(33). 2015 | | ***Ванин Василий Агафонович 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*** | Калибровка видеосенсора системы технического зрения промышленного робота для лазерной сварки | | № 2(49). 2019 | | ***Поливанов Александр Юрьевич Холин Дмитрий Владимирович*** | | |
|  | ***Иванова Наталья Александровна*** | Мультимедийные обучающие системы по обеспечению безопасности в производственной среде | | № 4(35). 2015 | | ***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*** | | |
| Формирование наилучших доступных технологий формообразования | | № 3(42). 2017 | | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Рябов Сергей Александрович*** | | |
| 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*** | | |
| Алгоритм функционирования автоматической системы управления концентрацией углеводородов при токарной обработке | | № 2(29). 2014 | | ***Рябов Сергей Александрович***  ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
| Один из аспектов применения информационных систем для построения индивидуальной образовательной траектории студентов | | № 3(34). 2015 | | ***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 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
| Один из аспектов применения информационных систем для построения индивидуальной образовательной траектории студентов | | № 3(34). 2015 | | ***Иванова Светлана Михайловна*** | | |
|  | ***Ильюк Владимир Викторович*** | Анализ неравнoвеснoй экoнoмики в иннoвациoнных наукoемких интегрирoванных структурах | | № 1(44). 2018 | |  | | |
|  | ***Илюхин Юрий Владимирович*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | | № 4(43). 2017 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Исаев Александр Вячеславович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | | |
| Исследование влияния структурных особенностей робототехнического комплекса на производительность финишной механообработки пера лопаток газотурбинного двигателя | | № 3(54). 2020 | | ***Назаров Иван 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*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Инструментальные решения для роботизированного фрезерования | | № 4(43). 2017 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Илюхин Юрий Владимирович*** ***Бьянки Джакомо Давиде*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Исследование формы режущего элемента токарного резца для обработки резьбы ходового винта | | № 3(50). 2019 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Тимофеев Антон Александрович*** | | |
| 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*** | | |
| Математические модели кинематических задних углов в рабочей плоскости при попутном и встречном фрезеровании малогабаритными фрезами | | № 4(55). 2020 | | ***Хамзин Рамиль Равилевич*** | | |
| 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*** | | |
| История и научные достижения кафедры высокоэффективных технологий обработки | | № 2(53). 2020 | |  | | |
| 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*** | | |
| Решение задачи напряженно-деформированного состояния для деталей, собранных методом термоусадки | | № 1(36). 2016 | | ***Синицына Василя Василевна*** | | |
| Анализ конструктивных исполнений рабочей части сборных фрез со сменными многогранными пластинами | | № 3(50). 2019 | | ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | | |
| Определение положения режущих пластин, расположенных вдоль винтовой стружечной канавки, в корпусе сборной фасонной фрезы | | № 2(29). 2014 | | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Искра Дмитрий Евгеньевич*** | Структурная модель системы проектирования | | № 4(55). 2020 | | ***Мешков Валерий Геннадьевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Кабак Илья Самуилович*** | Нейросетевая модель для прогнозирования и оценки надежности программного обеспечения | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Математическая 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*** | | |
|  | ***Каймин Вячеслав Геннадьевич*** | 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*** | 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*** | | |
|  | ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | Особенности исследования самоорганизующихся адаптивных систем | | № 4(39). 2016 | |  | | |
| Распределение нагрузки по телам качения генераторов волновых передач | | № 1(44). 2018 | | ***Косов Михаил Георгиевич Гуревич Юрий Ефимович*** | | |
| Разработка информационной модели предметной области автоматизированной системы технологической подготовки производства | | № 2(49). 2019 | | ***Митрофанов Владимир Георгиевич*** | | |
| Автоматизированное проектирование на основе «элементной» технологии | | № 4(35). 2015 | | ***Митропольский Николай Николаевич Омельченко Игорь Степанович*** | | |
|  | ***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 | |  | | |
|  | ***Карлова Татьяна Владимировна*** | 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*** | | |
|  | ***Карплюк Юлия Анатольевна*** | Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | | № 4(43). 2017 | | ***Андреев Владимир Николаевич Ушмодина Людмила Игоревна Чурин Евгений Сергеевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Касьянов Станислав Владимирович*** | Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | | № 2(37). 2016 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Юрасова Ольга Игоревна*** ***Романов Виталий Борисович*** | | |
|  | ***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 Дмитрий Сергеевич*** | Эвристики размещения объектов для задачи трехмерной ортогональной упаковки объектов | | № 2(41). 2017 | | ***Чеканин Владислав Александрович*** | | |
|  | ***Кириллов Андрей Кириллович*** | Комплекс высокоэффективной технологии сухой токарной обработки изделий из специальных материалов | | № 4(43). 2017 | | ***Мосийчук Михаил Михайлович*** | | |
|  | ***Кириллова Елена Александровна*** | Социально-философский подход к исследованию науки | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Социально-психологический анализ лидерской направленности старшекурсников МГТУ «СТАНКИН» | | № 2(29). 2014 | | ***Михайлова Марианна Валериевна***  ***Кузнецов Борис Михайлович*** | | |
|  | ***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*** | Повышение эффективности механической обработки стали ЭП302Ш | | № 4(55). 2020 | | ***Григорьев Сергей Николаевич Лыткин 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*** | | |
|  | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | Методика построения математических моделей информационно-вычислительных сетей для анализа их вероятностно-временных характеристик | | № 2(33). 2015 | | ***Со Хтет Зо*** | | |
| Анализ достижимости абонентов в сетевом кластере с топологией «Треугольная регулярная решетка» | | № 2(37). 2016 | |  | | |
| Анализ эффективности информационных сетей сложных топологий на основе использования математических моделей разомкнутых сетей массового обслуживания | | № 2(41). 2017 | | ***Иванов Михаил Николаевич*** | | |
| Методы анализа и оценки вероятностно-временных характеристик корпоративных информационно-вычислительных сетей | | № 2(37). 2016 | | ***Иванов Михаил Николаевич*** | | |
| Инженерный метод расчета безотказности информационно-коммуникационных систем сложных топологий на основе структурной избыточности | | № 1(52). 2020 | |  | | |
| Сетевая кластеризация в цифровой экономике | | № 4(47). 2018 | |  | | |
| Математическая модель сетевого кластера типа пирамидальная решетка | | № 3(34). 2015 | | ***Со Хтет Зо*** | | |
| Анализ эффективности корпоративной сети университета на основе использования математического аппарата сетей массового обслуживания | | № 4(31). 2014 | | ***Левин Михаил Владимирович***  ***Сосенушкин Сергей Евгеньевиа*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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 | |  | | |
| 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*** | Оптимизация планирования сборочных работ по временному критерию | | № 3(34). 2015 | | ***Козелков Олег Александрович*** | | |
| Системный подход к цифровому неразрушающему контролю | | № 4(47). 2018 | | ***Косач Алиса Анатольевна*** ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | | |
|  | ***Козелков Олег Александрович*** | Оптимизация планирования сборочных работ по временному критерию | | № 3(34). 2015 | | ***Ковшов Евгений Евгеньевич*** | | |
| Квалиметрические модели оценивания состояния и возможностей производственного предприятия | | № 1(32). 2015 | | ***Гущин Вячеслав Владимирович*** | | |
|  | ***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 и создание измерителя мощности электрического тока для систем автоматического управления технологическим оборудованием | | № 1(28). 2014 | | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Должикова Евгения Юрьевна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Козочкин Михаил Павлович*** | Исследование влияния износа режущей кромки инструмента на деформации поверхностного слоя детали | | № 4(35). 2015 | | ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | | |
| Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | | № 4(39). 2016 | | ***Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | | |
| Исследование процесса сверления лонжерона лопасти винта из слоистого полимерного композита | | № 4(43). 2017 | | ***Мамотько Алексей Иванович*** ***Маслов Андрей Руффович*** | | |
| Измерение величин, косвенно характеризующих состояние основных элементов технологических систем для обработки материалов резанием | | № 1(44). 2018 | | ***Маслов Андрей Руффович*** | | |
| Исследование процесса электроэрозионной обработки путем схемотехнического моделирования | | № 3(46). 2018 | | ***Маслов Андрей Руффович*** ***Порватов Артур Николаевич*** | | |
| Возможности акустического мониторинга процессов электроэрозионной обработки | | № 1(36). 2016 | | ***Порватов Артур Николаевич*** ***Хотеенков Кирилл Евгеньевич*** ***Токбергенов Медет Жайлауович*** | | |
| Виброакустический мониторинг лезвийной обработки заготовок из закаленной стали | | № 1(44). 2018 | | ***Сабиров Фан Сагирович*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| Исследование виброакустического сигнала в момент врезания при обработке закаленных сталей | | № 4(35). 2015 | | ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| Система мониторинга и управления процессом электроэрозионной обработки | | № 4(47). 2018 | | ***Порватов Артур Николаевич Маслов Андрей Руффович*** | | |
| Виброакустическое диагностирование процесса поверхностного электронно-пучкового легирования ферритной нержавеющей стали | | № 4(47). 2018 | | ***Федоров Сергей Вольдемарович Тхеин Хту Маунг*** | | |
| Многопараметрическая диагностика технологических систем для обработки материалов резанием | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Исследование эффектов вибрационного точения с применением СОТС | | № 4(31). 2014 | | ***Солис-Пинарготе Нестор Вашингтон*** | | |
| Влияние СОТС на износ цилиндрических фрез и его отображение в виброакустическом сигнале | | № 4(31). 2014 | | ***Гурин Владимир Дмитриевич***  ***Кочеткова Анастасия Игоревна*** | | |
|  | ***Кокарев Владимир Иванович*** | Исследование процесса обработки синтеграна сверлами с напайными твердосплавными пластинами | | № 1(32). 2015 | | ***Ганьшин Владимир Константинович Велис Агуайо Аксютин Павел Александрович*** | | |
|  | ***Колесниченко Маргарита Дмитриевна*** | Применение системы автоматизированной поддержки информационных решений в учебном процессе | | № 2(45). 2018 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Шутенко Артем Сергеевич*** | | |
|  | ***Колесниченко Руслан Владиславович*** | 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*** | | |
| Анализ целесообразности построения прецизионных технологических роботов на основе двухдвигательных редукторных следящих приводов | | № 2(49). 2019 | |  | | |
| Экспериментальное исследование динамических свойств высокоточных двухдвигательных редукторных следящих приводов для технологических роботов | | № 4(55). 2020 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Кондрашов Сергей Геннадьевич*** | Определение производительности системы очистки воздуха рабочей зоны шлифовального оборудования | | № 2(37). 2016 | |  | | |
|  | ***Коннова Мария Александровна*** | Сравнительный анализ технологий семантического поиска информации | | № 3(34). 2015 | | ***Мышенков Константин Сергеевич*** | | |
|  | ***Конов Станислав Геннадьевич*** | 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*** | | |
|  | ***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 Вадимович*** | 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*** | | |
|  | ***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*** | Экспертиза информационно-диагностических возможностей формообразующих технологий | | № 1(52). 2020 | | ***Барзов Александр Александрович Феофанов Александр Николаевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Повышение стойкости оснастки для горячей объемной штамповки | | № 3(30). 2014 | | ***Селищев Александр Иванович Набиуллина Лилия Камилевна*** | | |
|  | ***Коробова Наталья Васильевна*** | Снижение риска возникновения разрывов при отбортовке равноканального тонкостенного тройника | | № 4(55). 2020 | | ***Самигуллин Дамир Артурович*** | | |
| Способы снижения риска образования складок при отбортовке на цилиндрической поверхности тонколистовой стали | | № 4(55). 2020 | | ***Самигуллин Дамир Артурович*** | | |
| Выбор вида заготовительных производств при изготовлении деталей с учетом минимальных затрат при их создании | | № 4(43). 2017 | | ***Горбаченко Максим Андреевич*** | | |
| 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*** | | |
| Применение вальцев с фигурными полостями для формования высокоплотных изделий из порошковых сталей | | № 4(55). 2020 | | ***Дмитриев Александр Михайлович*** | | |
| Создание на основе переработки титановой стружки наноструктурированных износостойких самосмазывающихся покрытий на поверхностях технологического инструмента | | № 4(43). 2017 | | ***Дмитриев Александр Михайлович*** | | |
| 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*** | | |
| Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | | № 4(31). 2014 | | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Гречников Федор Васильевич***  ***Толмачев Никита 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*** | | |
|  | ***Коршунова Елена Дмитриевна*** | Организация контроллингoвой деятельности в чешских машиностроительных компаниях | | № 1(32). 2015 | | ***Бушина Филипп Суринек Алоис*** | | |
| Концептуальная модель механизма выбора траектории развития стартапов | | № 1(40). 2017 | | ***Смирнов Сергей Дмитриевич*** | | |
|  | ***Косарев Владимир Анатольевич*** | Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | | № 4(39). 2016 | | ***Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | | |
| Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | | № 3(38). 2016 | | ***Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна Бушуев Семен Викторович*** | | |
| Расчет нагрузки на инструмент при планетарном накатывании резьбы | | № 2(37). 2016 | | ***Ходакова Екатерина Вадимовна Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | | |
| Инструмент для планетарного формообразования пластическим деформированием | | № 3(30). 2014 | | ***Хмырова Наталья Дмитриевна*** | | |
|  | ***Косарев Михаил Валерьевич*** | Оценка случайных процессов при нагреве станков | | № 3(30). 2014 | | ***Кузнецов Александр Павлович***  ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | | |
|  | ***Косач Алиса Анатольевна*** | Системный подход к цифровому неразрушающему контролю | | № 4(47). 2018 | | ***Ковшов Евгений Евгеньевич Стебулянин Михаил Михайлович*** | | |
|  | ***Косов Михаил Георгиевич*** | 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*** | | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | | № 2(41). 2017 | | ***Ривкин Алексей Владимирович*** ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Сравнительная оценка точности метода конечных элементов и метода функций отклика | | № 3(46). 2018 | | ***Симанженков Константин Александрович*** ***Аметова Мария Анатольевна*** | | |
| Информационная структура системы нетвердотельного моделирования | | № 1(32). 2015 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| 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*** | | |
| Современные философские подходы к осмыслению понятия «техническое» | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Моделирование конструкций корпусных деталей с использованием расчетных макроэлементов | | № 3(30). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Программная реализация усовершенствованной версии системы нетвердотельного моделирования | | № 4(31). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Бровкина Юлия Игоревна*** | | |
|  | ***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*** | Мониторинг состояния шлифовальных операций путем измерения параметров сигналов вибраций | | № 4(39). 2016 | | ***Козочкин Михаил Павлович Гурин Владимир Дмитриевич*** ***Алленов Дмитрий Геннадиевич*** | | |
| Влияние СОТС на износ цилиндрических фрез и его отображение в виброакустическом сигнале | | № 4(31). 2014 | | ***Козочкин Михаил Павлович***  ***Гурин Владимир Дмитриевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Краснов Андрей Анатольевич*** | 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*** | | |
| Возможности проектирования машиностроительных изделий на основе компьютерных баз знаний (на примере станочных приспособлений) | | № 2(33). 2015 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович*** | | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | | № 1(40). 2017 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович*** ***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  Шурпо Александр Николаевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Красновский Александр Николаевич*** | Разработка композиционных материалов с повышенной огнестойкостью для термовакуумного формования крупногабаритных изделий | | № 2(37). 2016 | | ***Егоров Сергей Александрович*** | | |
| 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*** | | |
| Моделирование нагрева и отверждения композиционного материала в процессе производства композитных стержней | | № 2(37). 2016 | | ***Казаков Илья Александрович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Кремлева Людмила Викторовна*** | Теоретическое обоснование возможной потери динамической устойчивости ленточных пил | | № 3(34). 2015 | | ***Малыгин Владимир Иванович*** ***Лобанов Николай Владимирович*** | | |
| 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*** | | |
| Методика расчета коэффициента диссипации энергии при резании материалов | | № 4(31). 2014 | | ***Снегирева Ксения Константиновна***  ***Ершова Ирина Валерьевна*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
|  | ***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*** | Сквозное конструкторско-технологическое проектирование на основе интеграции программного обеспечения для управления предприятием | | № 2(45). 2018 | | ***Волгапкин Александр Валерьевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | Численное исследование неоднородности термических напряжений в инструменте из Si3N4-керамики с полированными поверхностями | | № 3(46). 2018 | | ***Григорьев Сергей Николаевич Федоров Михаил Юрьевич*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Влияние асимметричного теплового потока на неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики при глухой заделке сферического зерна | | № 2(37). 2016 | | ***Портной Михаил Ростиславович*** | | |
| Модель напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя керамики при абразивно-струйной обработке | | № 1(36). 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*** | | |
| Математическое моделирование термоупругого деформирования асимметричного фрагмента поверхностного слоя нитридной керамики | | № 3(46). 2018 | | ***Федоров Михаил Юрьевич Волосова Марина Александровна*** | | |
| Проектирование конструкционной керамики для заданных условий эксплуатации | | № 1(48). 2019 | | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Кузнецов Александр Павлович*** | Система структурных расчетно-аналитических единиц | | № 1(48). 2019 | | ***Косов Михаил Георгиевич Аметова Мария Анатольевна*** | | |
| Оценка случайных процессов при нагреве станков | | № 3(30). 2014 | | ***Косарев Михаил Валерьевич***  ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | | |
|  | ***Кузнецов Борис Михайлович*** | Социально-психологический анализ лидерской направленности старшекурсников МГТУ «СТАНКИН» | | № 2(29). 2014 | | ***Михайлова Марианна Валериевна***  ***Кириллова Елена Александровна*** | | |
|  | ***Кузнецов Павел Михайлович*** | Оперативное управление единичным производством | | № 1(44). 2018 | | ***Москвин Валерий Константинович*** | | |
| Анализ схемных реализаций приводов различных типов в промышленных роботах | | № 3(42). 2017 | | ***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*** | | |
| Моделирование сети электроснабжения промышленного предприятия с использованием постоянного тока | | № 4(31). 2014 | | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Углева Екатерина Михайловна*** | | |
|  | ***Кузьмин Владимир Владимирович*** | Информационные модели связей как средство повышения автоматизации расчетов параметров технологического процесса | | № 2(33). 2015 | | ***Калякулин Сергей Юрьевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Кулешов Владимир Ильич*** | Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | | № 4(47). 2018 | | ***Кулешова Ольга Владимировна*** ***Вавилов Денис Владимирович*** ***Волков Петр Федорович*** | | |
| Технология изготовления деталей червячных передач на станках с ЧПУ | | № 1(48). 2019 | | ***Кулешова Ольга Владимировна Пикалов Яков Юрьевич*** ***Гордеев Юрий Иванович*** | | |
|  | ***Кулешова Ольга Владимировна*** | Червячная передача механизма горизонтального наведения антенны | | № 4(47). 2018 | | ***Кулешов Владимир Ильич Вавилов Денис Владимирович*** ***Волков Петр Федорович*** | | |
| Технология изготовления деталей червячных передач на станках с ЧПУ | | № 1(48). 2019 | | ***Пикалов Яков Юрьевич*** ***Кулешов Владимир Ильич*** ***Гордеев Юрий Иванович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Куликов Михаил Юрьевич*** | Надежность процесса нарезания резьбы в отверстиях сверхмалого диаметра | | № 4(43). 2017 | | ***Ягодкин Максим Викторович*** | | |
|  | ***Куликова Мария Юрьевна*** | Адаптивная настройка параметров генетического алгоритма | | № 3(42). 2017 | | ***Чеканин Владислав Александрович*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | | № 4(35). 2015 | | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | Синтез оптимального планировочного решения для производственных участков многономенклатурного производства при использовании альтернативных технологических процессов | | № 4(55). 2020 | | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | | |
| Обоснование целесообразности проведения перепланировки производственного участка при изменении номенклатуры производимых изделий | | № 3(50). 2019 | | ***Вороненко Владимир Павлович Шалдов Александр Эдуардович*** | | |
|  | ***Лаврищева Елена Евгеньевна*** | Управление рисками в организациях оборонно-промышленного комплекса | | № 1(40). 2017 | | ***Пепина Юлия Валентиновна*** | | |
| Поддержка инновационной модели развития предприятий в условиях импортозамещения | | № 4(35). 2015 | |  | | |
|  | ***Лагутин Сергей Абрамович*** | Профессор Галина Ивановна Шевелева | | № 1(52). 2020 | | ***Волков Андрей Эрикович*** | | |
|  | ***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*** | О развитии национальной и международной стандартизации в области электронного обучения | | № 1(32). 2015 | | ***Тихомирова Виктория Дмитриевна Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | | |
| Анализ эффективности корпоративной сети университета на основе использования математического аппарата сетей массового обслуживания | | № 4(31). 2014 | | ***Климанов Вячеслав Петрович***  ***Сосенушкин Сергей Евгеньевиа*** | | |
|  | ***Лёвина Галина Михайловна*** | Станкиновская лингводидактическая научная школа: результаты и перспективы | | № 3(54). 2020 | | ***Васильева Татьяна Викторовна Авдеева Ирина Борисовна*** | | |
|  | ***Левкина Ольга Юрьевна*** | Способ организации заготовительного производства на авиастроительном предприятии | № 3(30). 2014 | | ***Полянсков Юрий Вячеславович***  ***Шабалкин Дмитрий Юрьевич*** | | |
|  | ***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*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** | | |
| 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*** | | |
| Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | | № 4(35). 2015 | | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** | | |
| Концептуальная модель развития российской промышленности на основе анализа эволюции факторов конкурентоспособности | | № 4(43). 2017 | | ***Попов Дмитрий Владимирович*** | | |
|  | ***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 | |  | | |
|  | ***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*** | Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | | № 4(39). 2016 | | ***Косарев Владимир Анатольевич Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** ***Ходакова Екатерина Вадимовна*** | | |
| Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | | № 3(38). 2016 | | ***Косарев Владимир Анатольевич Ходакова Екатерина Вадимовна Бушуев Семен Викторович*** | | |
|  | ***Лобанов Николай Владимирович*** | 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*** | | |
| Совершенствование конструкций сборных фрез для обработки древесины | | № 4(31). 2014 | | ***Малыгин Владимир Иванович***  ***Кремлева Людмила Викторовна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Лукашина Юлия Александровна*** | Влияние динамических свойств станка и оснастки на качество лезвийной обработки конических поверхностей | | № 2(41). 2017 | | ***Сабиров Фан Сагирович*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Лыткин Дмитрий Николаевич*** | Повышение эффективности механической обработки стали ЭП302Ш | | № 4(55). 2020 | | ***Григорьев Сергей Николаевич Клауч Дмитрий Николаевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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 | |  | | |
|  | ***Максимова Дарья Анатольевна*** | Концепция формирования стратегического планирования деятельности единой теплоснабжающей организации как необходимого элемента реализации схемы теплоснабжения | | № 1(48). 2019 | |  | | |
|  | ***Малай Николай Владимирович*** | Фотофоретическое движение твердой умеренно крупной аэрозольной частицы в поле электромагнитного излучения | | № 3(38). 2016 | | ***Щукин Евгений Романович Шулиманова Зинаида Леонидовна*** | | |
|  | ***Малыгин Владимир Иванович*** | 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*** | | |
| Совершенствование конструкций сборных фрез для обработки древесины | | № 4(31). 2014 | | ***Кремлева Людмила Викторовна***  ***Лобанов Николай Владимирович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | Система ЧПУ «АксиОМА Контрол»: перспективы развития в поле мировых трендов | | № 1(44). 2018 | |  | | |
| Формирование базовой вычислительной платформы ЧПУ для построения специализированных систем управления | | № 1(28). 2014 | | ***Мартинова Лилия Ивановна*** | | |
| Специфика построения редактора управляющих программ электроавтоматики стандарта МЭК 61131 | | № 4(31). 2014 | | ***Нежметдинов Рамиль Амирович***  ***Никишечкин Петр Анатольевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Маслов Андрей Руффович*** | Инновационная инструментальная оснастка многоцелевого станка | | № 2(37). 2016 | | ***Алдангуров Рустем*** | | |
| Метод ускоренных сравнительных испытаний концевых твердосплавных фрез | | № 4(35). 2015 | | ***Андреев Виктор Николаевич***  ***Балков Виктор Павлович***  ***Боровский Георгий Владиславович*** ***Молодык Сергей Ульрихович*** | | |
| Метод достоверной количественной оценки износа поликристаллического алмазного инструмента | | № 2(41). 2017 | | ***Боровский Георгий Владиславович Каменецкий Леонид Исарьевич*** | | |
| Отделочное точение изделий оптики из хрупких материалов | | № 2(33). 2015 | | ***Боровский Георгий Владиславович*** | | |
| Повышение износостойкости вала-шестерни | | № 1(48). 2019 | | ***Бредихин Константин Кириллович*** | | |
| Оценка погрешности определения геометрических параметров инструментальных конусов | | № 3(38). 2016 | | ***Бушуев Семен Викторович*** | | |
| Система токарных резцов для обработки торцовых канавок на станках с ЧПУ | | № 2(33). 2015 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Пивкин Петр Михайлович*** | | |
| Самоорганизация структуры системы TiC—Co при аэродинамическом упрочнении | | № 4(47). 2018 | | ***Жигалов Анатолий Николаевич*** | | |
| Исследование процесса сверления лонжерона лопасти винта из слоистого полимерного композита | | № 4(43). 2017 | | ***Козочкин Михаил Павлович Мамотько Алексей Иванович*** | | |
| Измерение величин, косвенно характеризующих состояние основных элементов технологических систем для обработки материалов резанием | | № 1(44). 2018 | | ***Козочкин Михаил Павлович*** | | |
| Исследование процесса электроэрозионной обработки путем схемотехнического моделирования | | № 3(46). 2018 | | ***Козочкин Михаил Павлович*** | | |
| Компетентность преподавателей технических университетов | | № 1(44). 2018 | |  | | |
| Исследование режущих свойств твердого сплава, изготовленного искровым плазменным спеканием | | № 3(42). 2017 | | ***Никитин Артем Алексеевич*** ***Оганян Гайк Вартанович*** | | |
| Образование самостоятельно мыслящих инженеров | | № 3(46). 2018 | |  | | |
| Характеристики инновационных режущих материалов, полученных методом искрового плазменного спекания | | № 2(41). 2017 | | ***Пристинский Юрий Олегович*** ***Смирнов Антон*** | | |
| Пути замещения импорта металлорежущих станков | | № 4(47). 2018 | |  | | |
| Свойства сплавов системы WC—Co, полученных методом искрового плазменного спекания | | № 2(45). 2018 | |  | | |
| Обоснование требований к точным зажимным устройствам токарных прутковых автоматов с ЧПУ | | № 4(39). 2016 | | ***Смолкин Егор Михайлович*** ***Аксененко Анатолий Юрьевич*** | | |
| Система мониторинга и управления процессом электроэрозионной обработки | | № 4(47). 2018 | | ***Порватов Артур Николаевич Козочкин Михаил Павлович*** | | |
| Исследование инструмента для растачивания малогабаритных деталей на токарных прутковых автоматах с ЧПУ | | № 2(53). 2020 | |  | | |
| Инструментальная система для высокоскоростного фрезерования | | № 1(28). 2014 | |  | | |
| Современные марки твердых сплавов для резания труднообрабатываемых материалов | | № 4(31). 2014 | |  | | |
| Моделирование колебаний инструментальной системы для растачивания отверстий | | № 4(31). 2014 | | ***Молодцов Владимир Владимирович*** | | |
|  | ***Мастеренко Дмитрий Александрович*** | Последовательное оценивание параметров технологического процесса при статистическом управлении на основе данных контроля по альтернативному признаку по суженным допускам | | № 4(47). 2018 | |  | | |
| Сравнение методов регулирования процессов на основе измерительной информации контроля по альтернативному признаку по суженному допуску | | № 3(42). 2017 | |  | | |
| 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*** | | |
|  | ***Махов Александр Александрович*** | Проектирование шлицевых протяжек с применением MatLAB и T-FLEX CAD 3D | № 3(30). 2014 | | ***Копейкин Евгений Анатольевич*** | |
|  | ***Медведев Владимир Иванович*** | Шлифование однозаходной внутренней резьбы абразивным кругом на станке с ЧПУ | | № 3(38). 2016 | | ***Волков Андрей Эрикович Газизов Азат Фаритович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** | | |
| Шлифование наружной резьбы на станке с ЧПУ без наклона инструментального шпинделя | | № 1(36). 2016 | | ***Волков Андрей Эрикович Газизов Азат Фаритович*** | | |
| Алгоритмы синтеза и анализа зацепления эвольвентных прямозубых конических колес с локализованным контактом | | № 1(48). 2019 | | ***Волков Андрей Эрикович*** ***Бирюков Сергей Сергеевич*** | | |
|  | ***Мельник Юрий Андреевич*** | 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*** | | |
| Источник импульсных пучков высокоэнергетических молекул газа | | № 4(35). 2015 | | ***Метель Александр Сергеевич Болбуков Василий Петрович*** | | |
| 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*** | | |
| Осаждение покрытий на подложках из диэлектрической керамики и других материалов, бомбардируемых импульсными пучками высокоэнергетических молекул газа | | № 3(38). 2016 | | ***Метель Александр Сергеевич*** | | |
|  | ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | Неразрушающий контроль подповерхностных дефектов тепловизионным методом | | № 4(47). 2018 | | ***Афонина Ирина Викторовна Башевская Ольга Сергеевна*** ***Бушуев Семен Викторович*** ***Ромаш Елена Викторовна*** | | |
| Исследование температурных деформаций концевых мер длины | | № 4(31). 2014 | | ***Башевская Ольга Сергеевна***  ***Гулиева Рена Мамедовна***  ***РомашЕлена Викторовна*** | | |
|  | ***Метель Александр Сергеевич*** | 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*** | | |
| Упрочнение поверхности в плазме тлеющего разряда с полым катодом перед осаждением сверхтвердых покрытий | | № 3(38). 2016 | | ***Краснов Павел Станиславович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | | |
| Источник импульсных пучков высокоэнергетических молекул газа | | № 4(35). 2015 | | ***Мельник Юрий Андреевич*** ***Болбуков Василий Петрович*** | | |
| 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*** | | |
| Осаждение покрытий на подложках из диэлектрической керамики и других материалов, бомбардируемых импульсными пучками высокоэнергетических молекул газа | | № 3(38). 2016 | | ***Мельник Юрий Андреевич*** | | |
| Нагрев инструмента пучком быстрых атомов, формируемым погруженной в плазму сеткой | | № 4(51). 2019 | | ***Мустафаев Энвер Серверович*** ***Нэй Хтет Аунг*** | | |
| Пучковые и плазменные технологии синтеза наноструктурных покрытий повышенной циклической трещиностойкости и твердости | | № 3(34). 2015 | |  | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | Расчет и моделирование шаровых вариаторов | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
|  | ***Митропольский Николай Николаевич*** | Реализация иерархии событий при разделении ответственности на команды и запросы в распределенных информационных системах | | № 3(34). 2015 | |  | | |
| Автоматизированное проектирование на основе «элементной» технологии | | № 4(35). 2015 | | ***Омельченко Игорь Степанович*** ***Капитанов Алексей Вячеславович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Мовчан Игорь Анатольевич*** | Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из порошков высокопрочных алюминиевых сплавов | | № 1(40). 2017 | | ***Бертран Филипп Аблеева Риана Рауфовна*** ***Тарасова Татьяна Васильевна*** | | |
|  | ***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*** | 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 упругих свойств несущих систем металлорежущих станков с модульными направляющими качения | | № 3(54). 2020 | | ***Гиловой Леонид Янович Крутов Алексей Валентинович*** | | |
| Зубофрезерные станки повышенной жесткости | | № 2(45). 2018 | | ***Гиловой Леонид Янович*** | | |
| Опоры высокоскоростных шпиндельных узлов современных станков | | № 4(31). 2014 | | ***Чурилин Андрей Викторович***  ***Бушуев Владимир Васильевич*** | | |
| Моделирование колебаний инструментальной системы для растачивания отверстий | | № 4(31). 2014 | | ***Маслов Андрей Руффович*** | | |
|  | ***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*** | Оперативное управление единичным производством | | № 1(44). 2018 | | ***Кузнецов Павел Михайлович*** | | |
| Анализ схемных реализаций приводов различных типов в промышленных роботах | | № 3(42). 2017 | | ***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*** | | |
|  | ***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*** | Сравнительный анализ технологий семантического поиска информации | | № 3(34). 2015 | | ***Коннова Мария Александровна*** | | |
| Методика оптимизации сайтов для поисковых систем | | № 4(35). 2015 | | ***Посевин Алексей Константинович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
|  | ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** | Подход к проведению тестирования программ логического управления электроавтоматикой станков | | № 4(55). 2020 | | ***Деркач Елена Валентиновна*** | | |
| Подход к проведению стендовых экспериментальных исследований систем логического управления технологическим оборудованием | | № 1(40). 2017 | |  | | |
| Специфика построения редактора управляющих программ электроавтоматики стандарта МЭК 61131 | | № 4(31). 2014 | | ***Мартинов Георги Мартинов***  ***Никишечкин Петр Анатольевич*** | | |
|  | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | | № 2(45). 2018 | | ***Арбузов Михаил Олегович Соболев Александр Николаевич*** ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | | |
| Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой | | № 1(40). 2017 | | ***Бровкина Юлия Игоревна Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | | № 2(41). 2017 | | ***Косов Михаил Георгиевич Ривкин Алексей Владимирович*** ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Информационная структура системы нетвердотельного моделирования | | № 1(32). 2015 | | ***Косов Михаил Георгиевич Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Алгоритмизация процесса конструирования деталей и узлов машин (на примере цепной передачи) | | № 3(34). 2015 | | ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| 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*** | | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | | № 4(47). 2018 | | ***Ривкин Алексей Владимирович Соболев Александр Николаевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | | № 4(47). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич Андреев Владимир Николаевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Автоматизированное проектирование храповых механизмов | | № 3(38). 2016 | | ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | | № 3(46). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич Андреев Владимир Николаевич*** ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | | |
| Моделирование механических передач с некруглыми зубчатыми колесами | | № 1(40). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Расчет и моделирование шаровых вариаторов | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Арбузов Михаил Олегович*** ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | | |
| Совершенствование методов подготовки специалистов в области машиностроения | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Моделирование механических передач с промежуточными телами качения | | № 3(46). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич Бровкина Юлия Игоревна*** | | |
| Расчет и моделирование в CAD-системе эвольвентных и циклоидальных (часовых) зубчатых передач приборов | | № 2(37). 2016 | | ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | | № 3(42). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Ривкин Алексей Владимирович*** ***Сатунин Николай Николаевич*** | | |
| Совершенствование методики проектирования цевочного зацепления на основе новых программных средств расчета и моделирования | | № 3(34). 2015 | | ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Усовершенствованный алгоритм моделирования теплообмена в червячных передачах | | № 1(32). 2015 | | ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | | № 1(36). 2016 | | ***Соболев Александр Николаевич Ягольницер Ольга Владимировна*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | | |
| Совершенствование методики проектирования волновых редукторов и ее использования в конструкторской подготовке студентов-машиностроителей | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Ягольницер Ольга Владимировна*** | | |
| Исследование и проектирование зубчатых механизмов с учетом технико-экологических факторов | | № 2(45). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
| Совершенствование методики проектирования гидроциклонов на основе автоматизации расчетов и параметрического моделирования | | № 4(39). 2016 | | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр Николаевич*** | | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | | № 3(54). 2020 | | ***Ягольницер Ольга Владимировна Соболев Александр 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*** | | |
| Синтез и моделирование кулачковых механизмов в CAD-системах | | № 1(28). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Влияние отклонений шагов резьбы на эпюры контактных нагрузок витков резьбовых соединений | | № 2(29). 2014 | | ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Усовершенствованная методика проектирования зубчатых и червячных механизмов в CAD/CAE-системах | | № 2(29). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Логика поиска рациональных инженерных решений при конструировании зубчато-ременной передачи | | № 3(30). 2014 | | ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Моделирование конструкций корпусных деталей с использованием расчетных макроэлементов | | № 3(30). 2014 | | ***Соболев Александр Николаевич***  ***Косов Михаил Георгиевич*** | | |
|  | ***Непершин Ростислав Иванович*** | О вытяжке тонкостенной полусферы на гидравлическом прессе с программным управлением | | № 1(52). 2020 | |  | | |
| Моделирование глубокой вытяжки тонкостенной полусферы | | № 1(36). 2016 | | ***Прусаков Максим Анатольевич*** | | |
|  | ***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*** | Метрологическое исследование микропрофиля и параметров шероховатости прецизионных деталей после электроэрозионной обработки | | № 1(32). 2015 | | ***Башевская Ольга Сергеевна Бушуев Семен Викторович*** | | |
| Исследование режущих свойств твердого сплава, изготовленного искровым плазменным спеканием | | № 3(42). 2017 | | ***Маслов Андрей Руффович Оганян Гайк Вартанович*** | | |
|  | ***Никифоров Денис Юрьевич*** | Исследование изотропности изделий, изготовленных методами аддитивных технологий | | № 4(51). 2019 | | ***Белов Павел Сергеевич Драгина Ольга Геннадьевна*** | | |
|  | ***Никич Анатолий Николаевич*** | 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*** | | |
| Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | | № 1(40). 2017 | | ***Никишечкин Анатолий Петрович Григорьев Антон Сергеевич*** ***Ковалев Илья Александрович*** | | |
|  | ***Никишечкин Анатолий Петрович*** | Эффективный способ запитки феррозондового преобразователя в устройствах измерения напряженности постоянного магнитного поля | | № 1(44). 2018 | | ***Дубровин Лев Михайлович Давыденко Владимир Иванович*** | | |
| Измерение массы груза подъемно-транспортных устройств по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока | | № 1(36). 2016 | | ***Дубровин Лев Михайлович*** ***Давыденко Владимир Иванович*** | | |
| Применение феррозондовых преобразователей для измерения напряженности магнитного поля, создаваемого электродвигателями постоянного тока | | № 2(37). 2016 | | ***Дубровин Лев Михайлович Давыденко Владимир Иванович*** | | |
| Частотометрический способ построения измерительных устройств на базе феррозондового преобразователя | | № 4(51). 2019 | | ***Дубровин Лев Михайлович*** ***Давыденко Владимир Иванович*** | | |
| Оперативное определение силы резания по параметрам магнитного поля, создаваемого двигателем постоянного тока привода главного движения | | № 4(35). 2015 | | ***Дубровин Лев Михайлович*** | | |
| Теоретические аспекты разработки программного комплекса для автоматизированной установки операционной системы реального времени «AxiOMA RTOS» | | № 3(38). 2016 | |  | | |
| Структура и алгоритм адаптации нейросетевой системы управления процессом металлообработки | | № 1(32). 2015 | |  | | |
| Эксперимент и построение нейросетевой модели как единый процесс | | № 3(42). 2017 | |  | | |
| Кроссплатформенная система сбора и обработки диагностической информации о работе технологического оборудования | | № 1(40). 2017 | | ***Григорьев Антон Сергеевич*** ***Ковалев Илья Александрович*** ***Никич Анатолий Николаевич*** | | |
|  | ***Никишечкин Петр Анатольевич*** | Специфика построения редактора управляющих программ электроавтоматики стандарта МЭК 61131 | № 4(31). 2014 | | ***Мартинов Георги Мартинов***  ***Нежметдинов Рамиль Амирович*** | | |
| Повышение уровня открытости системы управления путем организации многоцелевого канала взаимодействия ее основных компонентов | № 4(31). 2014 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Новиков Валентин Сергеевич*** | Шлифование зубчатых колес по различным технологическим схемам высокопористыми кругами | № 3(30). 2014 | | ***Полканов Евгений Георгиевич***  ***Рябцев Сергей Александрович*** | | |
|  | ***Новиков Владимир Александрович*** | Определение приведенных коэффициентов демпфирования элементов привода подач станков с передачей винт-гайка качения | | № 4(39). 2016 | | ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | | |
| 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*** | | |
| Особенности применения в зубофрезерных станках нового поколения прямых приводов вращения инструмента и заготовки | | № 3(42). 2017 | | ***Бушуев Владимир Васильевич*** ***Бушуев Виктор Валерьевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Нагрев инструмента пучком быстрых атомов, формируемым погруженной в плазму сеткой | | № 4(51). 2019 | | ***Метель Александр Сергеевич Мустафаев Энвер Серверович*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Совершенствование твердосплавного инструмента с целью повышения производительности механической обработки | | № 4(43). 2017 | | ***Оганян Максим Гайкович*** | | |
| Обоснование выбора композиционно-многослойного покрытия рабочих поверхностей твердосплавных резцов с целью повышения их работоспособности | | № 4(47). 2018 | | ***Стебулянин Михаил Михайлович*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Упрочняющая поверхностная обработка цилиндрических деталей с непрямолинейными осями | | № 4(31). 2014 | | ***Кропоткина Елена Юрьевна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Паршина Ирина Сергеевна*** | Оптимизация производства на уровне цеха как основная задача MES-систем | | № 4(51). 2019 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Педь Сергей Евгеньевич*** | Исследование методической погрешности измерения отклонений от прямолинейности | | № 2(37). 2016 | | ***Глубоков Александр Владимирович*** | | |
| 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*** | 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*** | | |
| Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | | № 3(54). 2020 | | ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| 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 Павел Юрьевич*** | 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*** | | |
| Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | | № 3(54). 2020 | | ***Перетягин Никита Юрьевич Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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 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*** | | |
| Создание базы знаний при разработке универсально-сборных приспособлений для станков с ЧПУ | | № 1(36). 2016 | | ***Феофанов Александр Николаевич*** ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | | |
| 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*** | | |
| Методика принятия решений при синтезе универсально-сборных приспособлений для металлорежущих станков по рабочей документации изделия | | № 4(39). 2016 | | ***Феофанов Александр Николаевич*** | | |
| Применение онтологии при оценке защищенности информационных систем | | № 3(34). 2015 | | ***Хорев Павел Борисович*** | | |
|  | ***Петухов Павел Андреевич*** | 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*** | | |
|  | ***Петухов Сергей Леонидович*** | 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*** | Математическое моделирование винтовой канавки концевой фрезы с помощью средств математического программирования в среде Mathcad | | № 4(43). 2017 | | ***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*** | | |
| Затачивание по передней поверхности спиральных сверл c криволинейными режущими кромками | | № 1(28). 2014 | | ***Водовозов Александр Алексеевич*** | | |
| Формирование конструктивных параметров специального инструмента для обработки глубоких отверстий с заданными характеристиками поверхностного слоя | | № 2(29). 2014 | | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Завьялов Сергей Сергеевич*** | | |
| Определение задних кинематических углов при обработке винтовых фасонных поверхностей стандартными фрезами прямого профиля | | № 2(29). 2014 | | ***Домнин Петр Валерьевич*** | | |
|  | ***Пивкин Петр Михайлович*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Система токарных резцов для обработки торцовых канавок на станках с ЧПУ | | № 2(33). 2015 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Маслов Андрей Руффович*** | | |
| Точность позиционирования резьбовых элементов сборных резьбовых резцов при изменении параметров резьбы | | № 1(48). 2019 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Кинеев Ильи Сергеевич*** ***Пьей Пьхо Аунга*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
| Технология изготовления цельной конструкции резца для обработки торцевых канавок сложной формы | | № 4(39). 2016 | |  | | |
| Резцовая головка для отрезки, обработки канавок с конической образующей и торцевых канавок на деталях различной конфигурации | | № 2(29). 2014 | | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Подрабинник Павел Анатольевич*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Подураев Юрий Викторович*** | Робототехнический комплекс с силомоментным очувствлением для демонтажных работ | | № 1(32). 2015 | | ***Гойдин Олег Петрович***  ***Кураев Евгений Викторович*** | | |
| Медицинская робототехника для нейрохирургии | | № 1(48). 2019 | | ***Климов Даниил Дмитриевич Воротников Андрей Александрович*** ***Соловьев Михаил Александрович*** ***Гринь Андрей Анатольевич*** ***Крылов Владимир Викторович*** | | |
|  | ***Пожидаев Сергей Сергеевич*** | Исследование износостойкости и прочности токарных сменных режущих пластин из композитной керамики | | № 3(50). 2019 | | ***Зверев Игорь Алексеевич*** | | |
|  | ***Позднеев Борис Михайлович*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Новые горизонты стандартизации в эпоху цифрового обучения и производства | | № 4(35). 2015 | | ***Сутягин Максим Валерьевич*** ***Куприяненко Ирина Александровна*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Левченко Александр Николаевич*** | | |
| Обоснование концептуальной модели и профиля стандартов для создания архитектуры цифрового технологического университета | | № 3(50). 2019 | | ***Сутягин Максим Валерьевич*** ***Тихомирова Виктория Дмитриевна*** ***Адамова Юлия Сергеевна*** | | |
|  | ***Позднякова Анна Арсеньевна*** | Проблемы оценки эффективности инвестиций природоохранного назначения в области машиностроительного производства | | № 2(33). 2015 | |  | | |
|  | ***Поливанов Александр Юрьевич*** | Калибровка видеосенсора системы технического зрения промышленного робота для лазерной сварки | | № 2(49). 2019 | | ***Иванов Юрий Викторович*** ***Холин Дмитрий Владимирович*** | | |
|  | ***Полканов Евгений Георгиевич*** | Внутреннее шлифование высокопористыми эльборовыми кругами | | № 1(32). 2015 | |  | | |
| Условия повышения технологичности изготовления шлифовальных кругов с повышенной структурностью на основе микросферного наполнителя | | № 2(29). 2014 | | ***Рябцев Сергей Александрович***  ***Горин Николай Андреевич*** | | |
| Эффективность профильного глубинного шлифования хвостовиков турбинных лопаток абразивным инструментом различной структурности | | № 3(30). 2014 | | ***Горин Николай Андреевич*** | | |
| Конкурентоспособность высокопористых шлифовальных кругов из различных абразивов | | № 3(30). 2014 | |  | | |
| Шлифование зубчатых колес по различным технологическим схемам высокопористыми кругами | | № 3(30). 2014 | | ***Новиков Валентин Сергеевич***  ***Рябцев Сергей Александрович*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Способ организации заготовительного производства на авиастроительном предприятии | № 3(30). 2014 | | ***Левкина Ольга Юрьевна***  ***Шабалкин Дмитрий Юрьевич*** | | |
|  | ***Пономарев Кирилл Сергеевич*** | Цифровой двойник как инструмент цифровой трансформации предприятия | | № 4(51). 2019 | | ***Шутиков Михаил Александрович*** ***Феофанов Александр Николаевич*** | | |
| Применение MES-систем для контроля геометрических параметров подшипников | | № 4(47). 2018 | | ***Феофанов Александр Николаевич Шутиков Михаил Александрович*** | | |
|  | ***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*** | Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | | № 2(49). 2019 | | ***Шептунов Сергей Александрович*** ***Гречишников Владимир Андреевич*** ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | | |
| Исследование адгезионных свойств поверхностей твердосплавной пластины, обработанных сверхскоростным шлифованием | | № 4(55). 2020 | | ***Реченко Денис Сергеевич Балова Дарья Георгиевна*** | | |
|  | ***Попов Дмитрий Владимирович*** | Концептуальная модель развития российской промышленности на основе анализа эволюции факторов конкурентоспособности | | № 4(43). 2017 | | ***Левченко Александр Николаевич*** | | |
|  | ***Пополитова Светлана Викторовна*** | Основные направления взаимодействия организаций-участников инновационных территориальных кластеров при планировании потребности в кадрах для оборонно-промышленного комплекса РФ | | № 3(42). 2017 | | ***Андреев Владимир Николаевич*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | Возможности акустического мониторинга процессов электроэрозионной обработки | | № 1(36). 2016 | | ***Козочкин Михаил Павлович Хотеенков Кирилл Евгеньевич*** ***Токбергенов Медет Жайлауович*** | | |
| Система мониторинга и управления процессом электроэрозионной обработки | | № 4(47). 2018 | | ***Козочкин Михаил Павлович*** ***Маслов Андрей Руффович*** | | |
| Разработка системы контроля активной мощности асинхронного электропривода | | № 4(31). 2014 | | ***Порватова Арина Николаевна*** | | |
|  | ***Порватова Арина Николаевна*** | Схемотехническое моделирование работы частотного преобразователя станочного электропривода | | № 1(32). 2015 | |  | | |
| Разработка системы контроля активной мощности асинхронного электропривода | | № 4(31). 2014 | | ***Порватов Артур Николаевич*** | | |
|  | ***Портной Михаил Ростиславович*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Влияние асимметричного теплового потока на неоднородность напряжений в поверхности элементов структуры оксидной керамики при глухой заделке сферического зерна | | № 2(37). 2016 | | ***Кузин Валерий Викторович*** | | |
| Модель напряженно-деформированного состояния поверхностного слоя керамики при абразивно-струйной обработке | | № 1(36). 2016 | | ***Кузин Валерий Викторович*** | | |
|  | ***Посевин Алексей Константинович*** | Методика оптимизации сайтов для поисковых систем | | № 4(35). 2015 | | ***Мышенков Константин Сергеевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | Характеристики инновационных режущих материалов, полученных методом искрового плазменного спекания | | № 2(41). 2017 | | ***Маслов Андрей Руффович Смирнов Антон*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Приходько Александр Сергеевич*** | 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*** | | |
| Определение профиля пластины сборных резцов для обработки трапецеидальной резьбы ходовых винтов | | № 4(43). 2017 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Тимофеев Антон Александрович*** ***Емельянова Софья Сергеевна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Просвирина Мария Евгеньевна*** | Подход к разработке методического обеспечения системы управления знаниями предприятия | | № 3(50). 2019 | | ***Червенкова Светлана Геннадьевна*** ***Андреев Владимир Николаевич*** | | |
| Методы расчета прогнозных значений чистого оборотного капитала при планировании денежных потоков компании | | № 3(46). 2018 | | ***Червенкова Светлана Геннадьевна Пополитова Светлана Викторовна*** | | |
| Проблемы кадрового обеспечения предприятий оборонно-промышленного комплекса | | № 3(30). 2014 | | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Волкова Алина Викторовна*** | | |
| Основные результаты и направления развития мониторинга подготовки кадров для организаций ОПК | | № 4(31). 2014 | | ***Еленева Юлия Яковлевна***  ***Можаровская Алевтина Александровна***  ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Рахмилевич Евгений Георгиевич*** | 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*** | | |
|  | ***Реченко Денис Сергеевич*** | Сверхскоростное затачивание мелкоразмерного концевого твердосплавного инструмента | | № 4(55). 2020 | | ***Балова Дарья Георгиевна Бабаев Артем 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*** | | |
|  | ***Ривкин Алексей Владимирович*** | Сравнительный анализ функциональных возможностей T-FLEX CAD и Autodesk Inventor при создании параметрических конструкций | | № 3(50). 2019 | | ***Бровкина Юлия Игоревна Петракова Екатерина Алексеевна*** | | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | | № 2(41). 2017 | | ***Косов Михаил Георгиевич Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| 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*** | | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | | № 4(47). 2018 | | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | | № 3(42). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Сатунин Николай Николаевич*** | | |
| Статические погрешности, возникающие при обработке изделий из пенополистирола термоинструментом | | № 2(29). 2014 | |  | | |
| Методы диагностики двухсторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов | | № 3(30). 2014 | | ***Вайнер Леонид Григорьевич***  ***Сабиров Фан Сагирович*** | | |
| 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 методом фотомеханики напряженно-деформированного состояния зубчатого венца, вызванного зажимом в самоцентрирующемся патроне при механической обработке | | № 4(35). 2015 | | ***Кошеленко Адольф Семенович*** ***Хишова Екатерина Сергеевна*** | | |
|  | ***Рогова Дарья Васильевна*** | Моделирование электронно-лучевой сварки волноводных трактов космических аппаратов | | № 4(55). 2020 | | ***Курашкин Сергей Олегович Тынченко Вадим Сергеевич*** | | |
|  | ***Родионова Алла Владимировна*** | Сокращение затрат на оснастку при конструкторско-технологической подготовке машиностроительного производства изделий | | № 3(42). 2017 | | ***Мороз Анастасия Юрьевна Схиртладзе Александр Георгиевич*** | | |
| Восстановление работоспособности электроизмерительных приборов | | № 4(47). 2018 | | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | | |
|  | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике*** | Экспериментальные исследования для определения обобщенной функции распространения продуктов термодеструкции СОЖ | | № 4(47). 2018 | | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | | |
| Исследование загрязнения воздуха при термодеструкции смазочно-охлаждающей жидкости | | № 3(42). 2017 | | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | | |
|  | ***Романов Виталий Борисович*** | 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*** | | |
| Динамическая стабилизация вращения круга внутришлифовального станка | | № 2(37). 2016 | | ***Антипина Елена Станиславовна*** ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Жилин Станислав Николаевич*** ***Кукинова Галина Вячеславовна*** | | |
| 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*** | | |
| Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | | № 2(37). 2016 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Касьянов Станислав Владимирович*** ***Юрасова Ольга Игоревна*** | | |
| Сокращение номенклатуры сборных расточных резцов за счет регулирования их геометрических параметров | | № 4(47). 2018 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Алексеева Анна Алексеевна*** ***Солнцева Виктория Дмитриевна*** | | |
| Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | | № 3(46). 2018 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Юрасов Сергей Юрьевич*** | | |
| 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*** | | |
| Исследование сил резания при обработке ступенчатых отверстий инструментом с СМП | | № 1(28). 2014 | | ***Гречишников Владимир Андреевич***  ***Юнусов Виталий Васильевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Романова Екатерина Юрьевна*** | Моделирование двух разноуровневых самоорганизованных систем | | № 1(44). 2018 | | ***Уварова Людмила Александровна Васильева Людмила Юрьевна*** | | |
|  | ***Ромаш Елена Викторовна*** | 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*** | | |
| Автоматизированная система метрологического обеспечения производства | | № 3(46). 2018 | | ***Глубоков Александр Владимирович Панфилов Павел Владимирович*** ***Глубокова Светлана Владимировна*** | | |
| Исследование температурных деформаций концевых мер длины | | № 4(31). 2014 | | ***Башевская Ольга Сергеевна***  ***Гулиева Рена Мамедовна***  ***Мельниченко Елена Алексеевна*** | | |
|  | ***Русинов Михаил Анастасович*** | Об основных принципах методики анализа редких событий в дискретных сложных системах | | № 3(34). 2015 | |  | | |
|  | ***Рыбаков Анатолий Викторович*** | Использование концепции самообучающейся организации в процессе технической подготовки производства сложных деталей на станках с ЧПУ | | № 4(39). 2016 | | ***Деев Константин Александрович*** | | |
| Управление технологической подготовкой производства деталей, изготовляемых на оборудовании с ЧПУ в условиях мелкосерийного производства | | № 1(32). 2015 | | ***Краснов Андрей Анатольевич Евдокимов Сергей Александрович*** | | |
| Создание базы знаний при разработке универсально-сборных приспособлений для станков с ЧПУ | | № 1(36). 2016 | | ***Петров Павел Сергеевич 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 | | ***Петров Павел Сергеевич Феофанов Александр Николаевич*** | | |
| Возможности проектирования машиностроительных изделий на основе компьютерных баз знаний (на примере станочных приспособлений) | | № 2(33). 2015 | | ***Евдокимов Сергей Александрович***  ***Краснов Андрей Анатольевич*** | | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | | № 1(40). 2017 | | ***Евдокимов Сергей Александрович*** ***Краснов Андрей Анатольевич*** ***Шурпо Александр Николаевич*** | | |
| 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*** | | |
| Применение системы автоматизированной поддержки информационных решений в учебном процессе | | № 2(45). 2018 | | ***Шутенко Артем Сергеевич*** ***Колесниченко Маргарита Дмитриевна*** | | |
| Совершенствование технологической подготовки опытного производства наукоемких деталей на основе компьютерного управления используемыми ограниченными ресурсами | | № 2(29). 2014 | | ***Балашова Юлия Сергеевна*** | | |
|  | ***Рыжкова Татьяна Васильевна*** | Фазовый анализ нерегулярных экономических циклов | | № 1(48). 2019 | | ***Журавлев Владимир Ильич*** | | |
| Математическая модель производственной функции в комплексной форме | | № 3(38). 2016 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Рябов Сергей Александрович*** | Мультимедийные обучающие системы по обеспечению безопасности в производственной среде | | № 4(35). 2015 | | ***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*** | | |
| Формирование наилучших доступных технологий формообразования | | № 3(42). 2017 | | ***Шварцбург Леонид Эфраимович Иванова Наталья Александровна*** | | |
| 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*** | | |
| Алгоритм функционирования автоматической системы управления концентрацией углеводородов при токарной обработке | | № 2(29). 2014 | | ***Иванова Наталья Александровна***  ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | | |
|  | ***Рябцев Сергей Александрович*** | Влияние структурности абразивного инструмента на эффективность его применения | | № 4(47). 2018 | |  | | |
| Структура энергозатрат на станках для профильного шлифования и пути их снижения | | № 1(40). 2017 | | ***Старков Виктор Константинович Горин Николай Андреевич*** ***Дряблов Никита Валерьевич*** | | |
| Влияние состава высокоструктурных шлифовальных кругов на стабильность их эксплуатационных свойств | | № 3(38). 2016 | | ***Старков Виктор Константинович*** | | |
| Эффективность применения высокоструктурного инструмента при многокоординатном профильном шлифовании | | № 4(39). 2016 | | ***Старков Виктор Константинович*** | | |
| Зависимость свойств высокопористого абразивного инструмента от регламента смешивания формовочной массы | | № 1(28). 2014 | | ***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*** | | |
|  | ***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*** | 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 технологической оснастки на динамические характеристики шпиндельного узла токарного станка | | № 4(35). 2015 | | ***Кочинев Николай Алексеевич*** ***Шемякин Сергей Сергеевич*** | | |
| Влияние динамических характеристик упругой системы станка на качество поверхности при шлицешлифовании | | № 2(41). 2017 | | ***Чурилин Андрей Викторович*** | | |
| Свет и цвет в дизайне объектов машиностроения | | № 2(29). 2014 | | ***Гончарова Вера Алексеевна***  ***Голова Елена Владимировна***  ***Гущин Игорь Александрович*** | | |
| Методы диагностики двухсторонней торцешлифовальной обработки с использованием виброакустических эффектов | | № 3(30). 2014 | | ***Вайнер Леонид Григорьевич***  ***Ривкин Алексей Владимирович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Салжаницын Владимир Вадимович*** | Задача математического моделирования движения мобильного робота АМУР | | № 1(52). 2020 | | ***Буйнов Максим Александрович*** | | |
|  | ***Салиева Ольга Алексеевна*** | 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*** | | |
|  | ***Самигуллин Дамир Артурович*** | Снижение риска возникновения разрывов при отбортовке равноканального тонкостенного тройника | | № 4(55). 2020 | | ***Коробова Наталья Васильевна*** | | |
| Способы снижения риска образования складок при отбортовке на цилиндрической поверхности тонколистовой стали | | № 4(55). 2020 | | ***Коробова Наталья Васильевна*** | | |
|  | ***Самсоненко Александр Сергеевич*** | Автоматизация оптического контроля при производстве печатных сборок методом поверхностного монтажа | | № 2(41). 2017 | | ***Филиппов Родион Алексеевич*** ***Филиппова Людмила Борисовна*** | | |
|  | ***Самченко Александр Анатольевич*** | 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*** | 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*** | | |
|  | ***Седых Михаил Иванович*** | Синтез оптимального планировочного решения для производственных участков многономенклатурного производства при использовании альтернативных технологических процессов | | № 4(55). 2020 | | ***Вороненко Владимир Павлович Куцелап Кирилл Александрович*** | | |
| Классификация потерь рабочего времени на машиностроительном производстве и причины их возникновения | | № 1(44). 2018 | | ***Вороненко Владимир Павлович Кузяхметова Анастасия Владимировна*** | | |
| Влияние погрешностей формы сопрягаемых поверхностей вала и подшипника в процессе сборки на долговечность подшипникового узла | | № 1(44). 2018 | | ***Вороненко Владимир Павлович Шашин Андрей Дмитриевич*** | | |
| Организация оперативно-календарного планирования на этапах ТПП многономенклатурного производства с учетом его текущего состояния | | № 3(46). 2018 | | ***Вороненко Владимир Павлович Шашин Андрей Дмитриевич*** | | |
| Применение коэффициента приведения для определения трудоемкости изготовления деталей единичного производства | | № 4(55). 2020 | | ***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*** | | |
|  | ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | 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*** | | |
| Виброакустический мониторинг лезвийной обработки заготовок из закаленной стали | | № 1(44). 2018 | | ***Козочкин Михаил Павлович Сабиров Фан Сагирович*** | | |
| 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*** | | |
| Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | | № 3(54). 2020 | | ***Перетягин Никита Юрьевич Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** ***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*** ***Перетягин Павел Юрьевич*** ***Смирнов Антон*** ***Волосова Марина Александровна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Семячкова Елена Геннадьевна*** | Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | | № 2(49). 2019 | | ***Волкова Галина Дмитриевна Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Тюрбеева Татьяна Борисовна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | | |
| Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | | № 4(47). 2018 | | ***Тюрбеева Татьяна Борисовна Волкова Галина Дмитриевна*** ***Винарская Галина*** | | |
|  | ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | Имитационное моделирование электромеханического преобразователя в мехатронной системе бесконтактного двигателя постоянного тока | № 4(31). 2014 | | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | | |
|  | ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | | № 2(45). 2018 | | ***Арбузов Михаил Олегович Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Соболев Александр Николаевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Сиганьков Алексей Александрович*** | Модель оценки инвестиционной привлекательности предприятия | | № 4(39). 2016 | | ***Гейман Ольга Борисовна Тохунц Наталия Борисовна*** | | |
|  | ***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*** | Сравнительная оценка точности метода конечных элементов и метода функций отклика | | № 3(46). 2018 | | ***Косов Михаил Георгиевич Аметова Мария Анатольевна*** | | |
| Понижение себестоимости обработки на основе прогнозирования потребности в инструменте при планировании производства | | № 2(53). 2020 | | ***Мое Чжо Тху*** ***Пайнг Пью Маунг*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Смирнов Антон*** | Характеристики инновационных режущих материалов, полученных методом искрового плазменного спекания | | № 2(41). 2017 | | ***Маслов Андрей Руффович Пристинский Юрий Олегович*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Смирнова Ирина Александровна*** | Автоматизированная система для управления работой по поиску информации на основе анализа обработанных обращений | | № 1(48). 2019 | | ***Ефромеева Елена Валентиновна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Смолкин Егор Михайлович*** | Обоснование требований к точным зажимным устройствам токарных прутковых автоматов с ЧПУ | | № 4(39). 2016 | | ***Маслов Андрей Руффович Аксененко Анатолий Юрьевич*** | | |
| 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 | |  | | |
|  | ***Смолович Илья Ефимович*** | Неравномерная раздача трубных заготовок | | № 4(35). 2015 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Яновская Елена Александровна*** ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | | |
|  | ***Смуров Игорь Юрьевич*** | 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*** | | |
|  | ***Снегирева Ксения Константиновна*** | Определение оптимальных режимов обработки инструментальных сталей резанием | | № 1(32). 2015 | | ***Кремлева Людмила Викторовна Ершова Ирина Валерьевна*** | | |
| Методика расчета коэффициента диссипации энергии при резании материалов | | № 4(31). 2014 | | ***Кремлева Людмила Викторовна***  ***Ершова Ирина Валерьевна*** | | |
|  | ***Со Хтет Зо*** | Методика построения математических моделей информационно-вычислительных сетей для анализа их вероятностно-временных характеристик | | № 2(33). 2015 | | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | | |
| Математическая модель сетевого кластера типа пирамидальная решетка | | № 3(34). 2015 | | ***Климанов Вячеслав Петрович*** | | |
| Сравнительный анализ современных технологий информационно-вычислительных систем | | № 2(37). 2016 | | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | | |
|  | ***Соболев Александр Николаевич*** | Прогрессивные способы крепления шкивов и звездочек на валах | | № 2(45). 2018 | | ***Арбузов Михаил Олегович Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Серебряков Кирилл Евгеньевич*** | | |
| Влияние упругого элемента на движение ведомого звена кулачково-зубчато-рычажного механизма | | № 1(40). 2017 | | ***Балабина Татьяна Александровна Мамаев Алексей Николаевич*** | | |
| Аналитический метод расчета погрешности позиционирования звеньев механизмов станков с параллельной кинематикой | | № 1(40). 2017 | | ***Бровкина Юлия Игоревна Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Исследование точности расточного станка с учетом жесткости стыка шпиндель-инструмент | | № 2(41). 2017 | | ***Косов Михаил Георгиевич Ривкин Алексей Владимирович*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Информационная структура системы нетвердотельного моделирования | | № 1(32). 2015 | | ***Косов Михаил Георгиевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Алгоритмизация процесса конструирования деталей и узлов машин (на примере цепной передачи) | | № 3(34). 2015 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| 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*** | | |
| Расчет контактной жесткости соединений инструментальных оправок с двойным базированием | | № 4(47). 2018 | | ***Ривкин Алексей Владимирович Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Оценка экономической эффективности аддитивного производства | | № 4(47). 2018 | | ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Автоматизированное проектирование храповых механизмов | | № 3(38). 2016 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Экономические аспекты и особенности электроэрозионной обработки зубчатых колес | | № 3(46). 2018 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Андреев Владимир Николаевич*** ***Калитеевский Дмитрий Александрович*** | | |
| Моделирование механических передач с некруглыми зубчатыми колесами | | № 1(40). 2017 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Расчет и моделирование шаровых вариаторов | | № 2(41). 2017 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** ***Мирзомахмудов Азимжон Рустамович*** | | |
| Совершенствование методов подготовки специалистов в области машиностроения | | № 2(41). 2017 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
| Моделирование механических передач с промежуточными телами качения | | № 3(46). 2018 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Бровкина Юлия Игоревна*** | | |
| Расчет и моделирование в CAD-системе эвольвентных и циклоидальных (часовых) зубчатых передач приборов | | № 2(37). 2016 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Методика автоматизированного расчета величины зазоров и деформаций в циклоидальных зубчатых передачах | | № 3(42). 2017 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ривкин Алексей Владимирович*** ***Сатунин Николай Николаевич*** | | |
| Совершенствование методики проектирования цевочного зацепления на основе новых программных средств расчета и моделирования | | № 3(34). 2015 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Усовершенствованный алгоритм моделирования теплообмена в червячных передачах | | № 1(32). 2015 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | | № 1(36). 2016 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | | |
| Совершенствование методики проектирования волновых редукторов и ее использования в конструкторской подготовке студентов-машиностроителей | | № 2(41). 2017 | | ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | | |
| Исследование и проектирование зубчатых механизмов с учетом технико-экологических факторов | | № 2(45). 2018 | | ***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*** | | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | | № 3(54). 2020 | | ***Ягольницер Ольга Владимировна 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*** | | |
| Синтез и моделирование кулачковых механизмов в CAD-системах | | № 1(28). 2014 | | ***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*** | | |
| Моделирование конструкций корпусных деталей с использованием расчетных макроэлементов | | № 3(30). 2014 | | ***Косов Михаил Георгиевич***  ***Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Программная реализация усовершенствованной версии системы нетвердотельного моделирования | | № 4(31). 2014 | | ***Косов Михаил Георгиевич***  ***Бровкина Юлия Игоревна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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 Владимир Александрович*** | Построение характеристик отклонений от круглости, определяющих точность цилиндрических соединений | | № 1(48). 2019 | | ***Марков Борис Николаевич Телешевский Владимир Ильич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | Применение имитационного моделирования при проектировании или реконструкции производственных участков | | № 3(34). 2015 | | ***Вороненко Владимир Павлович Михайлов Евгений Валерьевич*** | | |
|  | ***Солис Пинарготе Нестор Вашингтон*** | Изготовление наноразмерного графен-циркониевого порошка гидротермальным методом | | № 3(54). 2020 | | ***Перетягин Никита Юрьевич Перетягин Павел Юрьевич*** ***Селезнев Антон Евгеньевич*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Сорокин Вадим Олегович*** | Задача создания цифровой модели управления исполнительным двигателем электропривода станочного оборудования | | № 3(50). 2019 | | ***Филатов Владимир Витальевич Чумаева Марина Вячеславовна*** | | |
|  | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | Определение сил деформирования при ротационной вытяжке методом косвенной диагностики | | № 3(38). 2016 | | ***Емельянов Вадим Викторович*** | | |
| Определение остаточного ресурса пуансонов холодной объемной штамповки | | № 1(44). 2018 | | ***Роберов Илья Георгиевич*** ***Карнилов Александр Юрьевич*** ***Абдурахманов Рустам Ильдарович*** | | |
| Неравномерная раздача трубных заготовок | | № 4(35). 2015 | | ***Смолович Илья Ефимович*** ***Яновская Елена Александровна*** ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | | |
| Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа | | № 4(51). 2019 | | ***Яновская Елена Александровна*** ***Архипов Андрей Алексеевич*** | | |
| Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов | | № 3(50). 2019 | | ***Яновская Елена Александровна Емельянов Вадим Викторович*** | | |
| Гносеологический аспект создания математической модели в технике | | № 1(28). 2014 | | ***Яновская Елена Александровна*** | | |
|  | ***Сосенушкин Сергей Евгеньевиа*** | Анализ эффективности корпоративной сети университета на основе использования математического аппарата сетей массового обслуживания | | № 4(31). 2014 | | ***Левин Михаил Владимирович***  ***Климанов Вячеслав Петрович*** | | |
| Разработка манипулятора тренажера для обучения операторов промышленных роботов | | № 4(51). 2019 | | ***Бельченко Филипп Михайлович*** | | |
| О развитии национальной и международной стандартизации в области электронного обучения | | № 1(32). 2015 | | ***Тихомирова Виктория Дмитриевна Левин Михаил Владимирович*** | | |
|  | ***Сотова Екатерина Сергеевна*** | Технология нанесения Ag-содержащего покрытия на полимерные изделия медицинского назначения для усиления их антибактериального действия | | № 4(43). 2017 | | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | | |
|  | ***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 Александр Владимирович*** | 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*** | | |
| Механизм влияния структурности круга на эффективность процесса шлифования | | № 2(49). 2019 | |  | | |
| Влияние состава высокоструктурных шлифовальных кругов на стабильность их эксплуатационных свойств | | № 3(38). 2016 | | ***Рябцев Сергей Александрович*** | | |
| Эффективность применения высокоструктурного инструмента при многокоординатном профильном шлифовании | | № 4(39). 2016 | | ***Рябцев Сергей Александрович*** | | |
|  | ***Старков Виктор Константинович*** | Зависимость свойств высокопористого абразивного инструмента от регламента смешивания формовочной массы | | № 1(28). 2014 | | ***Рябцев Сергей Александрович***  ***Горин Николай Андреевич*** | | |
| Влияние кинематики шлифования на точность формообразования поверхностей с переменной кривизной | | № 1(28). 2014 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
| Системный подход к цифровому неразрушающему контролю | | № 4(47). 2018 | | ***Ковшов Евгений Евгеньевич Косач Алиса Анатольевна*** | | |
| Обоснование выбора композиционно-многослойного покрытия рабочих поверхностей твердосплавных резцов с целью повышения их работоспособности | | № 4(47). 2018 | | ***Оганян Гайк Вартанович*** | | |
| К синтезу стабилизаторов мехатронных систем в условиях параметрической неопределенности | | № 4(39). 2016 | |  | | |
| Стратегия научно-технологического развития России как вектор национальной безопасности | | № 2(53). 2020 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Сутягин Максим Валерьевич*** | 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*** | Обеспечение отказоустойчивости аппаратных средств автоматизированных систем управления | | № 2(41). 2017 | |  | | |
| Применение коммутаторной структуры для обеспечения отказоустойчивости аппаратных средств вычислительных систем | | № 3(42). 2017 | |  | | |
|  | ***Схиртладзе Александр Георгиевич*** | Сокращение затрат на оснастку при конструкторско-технологической подготовке машиностроительного производства изделий | | № 3(42). 2017 | | ***Мороз Анастасия Юрьевна Родионова Алла Владимировна*** | | |
| 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*** | | |
| Технологическая подготовка производства изделий машиностроения при преемственности конструктивных решений | | № 2(41). 2017 | | ***Мороз Анастасия Юрьевна*** | | |
| Восстановление работоспособности электроизмерительных приборов | | № 4(47). 2018 | | ***Родионова Алла Владимировна*** | | |
| Ремонт деталей методами пластического деформирования | | № 2(45). 2018 | | ***Скрябин Владимир Александрович*** | | |
| Инструментальные материалы, используемые для точения наплавленных поверхностей | | № 1(44). 2018 | | ***Тимирязев Владимир Анатольевич*** | | |
| Применение адаптивного управления для создания самонастраивающихся станков с ЧПУ | | № 1(44). 2018 | | ***Тимирязев Владимир Анатольевич*** | | |
| Численное моделирование выбора оптимального способа производства заготовок в машиностроении | | № 4(35). 2015 | | ***Эварт Татьяна Евгеньевна Пучков Вячеслав Павлович*** ***Прис Наталья Михайловна*** | | |
|  | ***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 | |  | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Тарасова Елена Владимировна*** | Прогнозирование характеристик наукоемкого инвестиционного проекта с использованием теории нечетких множеств | | № 4(55). 2020 | | ***Лебенкова Екатерина Евгеньевна*** | | |
| Оценка эффективности инновационных проектов в условиях динамично развивающегося производства с использованием теории реальных опционов | | № 3(38). 2016 | | ***Мотырева Екатерина Евгеньевна*** | | |
| Методика оценки эффективности модернизации испытательных подразделений предприятий по производству летательных аппаратов | | № 1(36). 2016 | | ***Никулина Елена Николаевна*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Интегральная оптическая диагностика лазерной наплавки | | № 4(39). 2016 | | ***Конов Станислав Геннадьевич Жирнов Иван Владимирович*** ***Фрайзе Себастиан*** | | |
| Методы контроля гранулометрического состава порошков коррозионно-стойких сталей отечественного производства | | № 1(36). 2016 | | ***Филатова Анастасия Александровна*** ***Протасов Кирилл Эдуардович*** | | |
| Изготовление изделий методом селективного лазерного плавления из металлопорошковых композиционных материалов | | № 3(42). 2017 | | ***Хмыров Роман Сергеевич*** | | |
|  | ***Татарканов Аслан Адальбиевич*** | Применение систем машинного интеллекта при моделировании технологических процессов формирования волокнистых материалов | | № 4(51). 2019 | | ***Головатов Дмитрий Александрович*** | | |
| Методика расчета точности веса готовых деталей в зависимости от точности веса заготовок | | № 2(53). 2020 | | ***Нахушева Алёна Суфьяновна*** | | |
|  | ***Тверитнев Илья Олегович*** | Контроль отклонений формы внутренних сферических поверхностей | | № 3(34). 2015 | | ***Гусев Владимир Николаевич*** | | |
|  | ***Тегин Владилен Александрович*** | Нулевой блок САПР: проблемы, концепция, задачи | № 3(30). 2014 | | ***Бунаков Павел Юрьевич*** | | |
|  | ***Телешевский Владимир Ильич*** | 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*** | | |
| Построение характеристик отклонений от круглости, определяющих точность цилиндрических соединений | | № 1(48). 2019 | | ***Марков Борис Николаевич Соколов Владимир Александрович*** | | |
| Влияние нагрузок на лазерную коррекцию объёмной точности многокоординатных технологических и измерительных систем | | № 2(53). 2020 | | ***Пимушкин Ярослав Игоревич*** ***Соколов Владимир Александрович*** | | |
| Повышение точности многокоординатных технологических и измерительных систем на основе лазерной коррекции объемных геометрических погрешностей | | № 4(47). 2018 | | ***Соколов Владимир Александрович*** ***Пимушкин Ярослав Игоревич*** | | |
|  | ***Терешонок Дмитрий Викторович*** | 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*** | | |
| Повышение точности контурной обработки концевыми фрезами | | № 4(55). 2020 | | ***Дацко Алексей Геннадьевич*** ***Хазанов Владимир Александрович*** | | |
| Кафедра технологии машиностроении МГТУ «СТАНКИН»: становление, развитие и инновации | | № 4(55). 2020 | |  | | |
| 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*** | | |
| Обоснование концептуальной модели и профиля стандартов для создания архитектуры цифрового технологического университета | | № 3(50). 2019 | | ***Позднеев Борис Михайлович Сутягин Максим Валерьевич*** ***Адамова Юлия Сергеевна*** | | |
| О развитии национальной и международной стандартизации в области электронного обучения | | № 1(32). 2015 | | ***Левин Михаил Владимирович Сосенушкин Сергей Евгеньевич*** | | |
|  | ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | 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*** | | |
| Анализ конструктивных исполнений рабочей части сборных фрез со сменными многогранными пластинами | | № 3(50). 2019 | | ***Исаев Александр Вячеславович*** | | |
|  | ***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*** | Экспериментальная проверка результатов компьютерного моделирования напряжений на элементе деформирующего инструмента | | № 2(29). 2014 | | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Коробова Наталья Васильевна*** | | |
| Практическое использование изменения механических характеристик конструкционных углеродистых сталей при холодной объемной штамповке | | № 4(31). 2014 | | ***Дмитриев Александр Михайлович***  ***Гречников Федор Васильевич***  ***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*** | | |
| Функциональный принцип обхода препятствий с применением метода функционально-воксельного моделирования | | № 1(36). 2016 | | ***Локтев Михаил Александрович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Трифонов Олег Николаевич*** | Построение внутренних (формообразующих) цепей металлорежущих станков на основе шагового гидропривода | | № 2(33). 2015 | | ***Ванин Василий Агафонович Иванов Витольд Ильич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | Когнитивные технологии создания прикладных автоматизированных систем | | № 2(49). 2019 | | ***Волкова Галина Дмитриевна Новоселова Ольга Вячеславовна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Гаврилов Андрей Геннадьевич*** | | |
| Исследование методов классификации и представления знаний в научно-технических публикациях и технической документации | | № 4(47). 2018 | | ***Волкова Галина Дмитриевна*** ***Семячкова Елена Геннадьевна*** ***Винарская Галина*** | | |
| 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*** | Организация виртуального предприятия — будущее производства | | № 3(46). 2018 | | ***Феофанов Александр Николаевич Бондарчук Евгений Юрьевич*** | | |
|  | ***Уварова Людмила Александрова*** | Численное моделирование модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза с учетом стохастических процессов | | № 4(47). 2018 | | ***Лознов Денис Васильевич*** | | |
| Схемы расщепления с использованием спектрального метода для численного решения комплексного уравнения Гинзбурга—Ландау | | № 3(46). 2018 | | ***Алексич Бранислав*** | | |
| Влияние кривизны поверхности раздела фаз на процессы массопереноса в машиностроении | | № 2(37). 2016 | | ***Бармакова Татьяна Владимировна Бармакова Наталья Михайловна*** | | |
| Нелинейная модель возникновения устойчивых состояний в газовой смеси в присутствии внешних электрических и магнитных сил | | № 4(39). 2016 | | ***Калуцков Олег Александрович*** | | |
| Моделирование распространения поперечных и продольных волн в малых частицах цилиндрической геометрии с нелинейными свойствами | | № 3(38). 2016 | | ***Буренок Яна Сергеевна*** | | |
| Моделирование двух разноуровневых самоорганизованных систем | | № 1(44). 2018 | | ***Васильева Людмила Юрьевна*** ***Романова Екатерина Юрьевна*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Углева Екатерина Михайловна*** | Моделирование сети электроснабжения промышленного предприятия с использованием постоянного тока | № 4(31). 2014 | | ***Змиева Кира Анатольевна***  ***Кузнецова Екатерина Викторовна*** | | |
|  | ***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*** | Разработка модели модернизации предприятий на основе управления технологическим капиталом | | № 4(43). 2017 | | ***Андреев Владимир Николаевич Карплюк Юлия Анатольевна*** ***Чурин Евгений Сергеевич*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Фадеева Рамзия Махмудовна*** | Использование пассивной адаптации для повышения качества запрессовки подшипников на валы | | № 2(29). 2014 | | ***Вороненко Владимир Павлович***  ***Дарморос Максим Александрович*** | | |
|  | ***Федоров Михаил Юрьевич*** | Численное исследование неоднородности термических напряжений в инструменте из Si3N4-керамики с полированными поверхностями | | № 3(46). 2018 | | ***Григорьев Сергей Николаевич 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*** | | |
| Влияние структурных компонентов на неоднородность термонапряжений в поверхности нитридной керамики с развитым рельефом | | № 2(45). 2018 | | ***Волосова Марина Александровна*** ***Кузин Валерий Викторович*** | | |
| Математическое моделирование термоупругого деформирования асимметричного фрагмента поверхностного слоя нитридной керамики | | № 3(46). 2018 | | ***Волосова Марина Александровна*** ***Кузин Валерий Викторович*** | | |
| Проектирование конструкционной керамики для заданных условий эксплуатации | | № 1(48). 2019 | | ***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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Федоров Сергей Вольдемарович*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
| Гидроструйная обработка как способ предварительной подготовки поверхности твердого сплава перед нанесением износостойкого покрытия | | № 4(43). 2017 | | ***Вайсс Даниель***  ***Мин Хтет Со*** | | |
| Виброакустическое диагностирование процесса поверхностного электронно-пучкового легирования ферритной нержавеющей стали | | № 4(47). 2018 | | ***Козочкин Михаил Павлович*** ***Тхеин Хту Маунг*** | | |
| 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*** | Экспертиза информационно-диагностических возможностей формообразующих технологий | | № 1(52). 2020 | | ***Барзов Александр Александрович Корнеева Вера Михайловна*** | | |
| 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*** | | |
| Создание базы знаний при разработке универсально-сборных приспособлений для станков с ЧПУ | | № 1(36). 2016 | | ***Петров Павел Сергеевич Рыбаков Анатолий Викторович*** | | |
| 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*** | | |
| Цифровой двойник как инструмент цифровой трансформации предприятия | | № 4(51). 2019 | | ***Пономарев Кирилл Сергеевич Шутиков Михаил Александрович*** | | |
| Инструменты веб-разработки для создания пользовательского интерфейса автоматизированной обработки информации при мониторинге электронных изделий | | № 2(45). 2018 | | ***Амачиев Лорс Абусупьянович*** | | |
| Организация виртуального предприятия — будущее производства | | № 3(46). 2018 | | ***Бондарчук Евгений Юрьевич*** ***Тясто Сергей Александрович*** | | |
| Проблемы предприятий при использовании нотаций | | № 2(49). 2019 | | ***Бондарчук Наталия Даниловна*** ***Гришина Татьяна Геннадьевна*** | | |
| Методика принятия решений при синтезе универсально-сборных приспособлений для металлорежущих станков по рабочей документации изделия | | № 4(39). 2016 | | ***Петров Павел Сергеевич*** | | |
| Организационно-методические аспекты применения автоматизированного подхода к анализу рисков от поставщика при осуществлении проектной деятельности | | № 3(34). 2015 | | ***Турапин Михаил Викторович*** | | |
| Применение двухкритериальной оценки риск-факторов при ресурсном планировании операций технологического процесса | | № 3(50). 2019 | | ***Турапин Михаил Викторович*** | | |
| Применение MES-систем для контроля геометрических параметров подшипников | | № 4(47). 2018 | | ***Шутиков Михаил Александрович*** ***Пономарев Кирилл Сергеевич*** | | |
| Основы методики обоснования технических характеристик изделия | | № 4(35). 2015 | | ***Шохрина Наталья Викторовна Гришина Татьяна Геннадьевна*** | | |
| Идентификация моделей исполнительного асинхронного двигателя станочного электропривода с использованием опытных данных | | № 1(44). 2018 | | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | | |
|  | ***Феофанов Константин Анатольевич*** | Цивилизационный подход к исследованию развития общества | | № 1(28). 2014 | |  | | |
|  | ***Филатов Владимир Витальевич*** | Имитационная модель системы управления серводвигателем станочного электропривода | | № 4(39). 2016 | | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | | |
| Метод виртуальных пространств управления двигателем постоянного тока привода станка | | № 3(38). 2016 | | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | | |
| Задача создания цифровой модели управления исполнительным двигателем электропривода станочного оборудования | | № 3(50). 2019 | | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** ***Сорокин Вадим Олегович*** | | |
| Имитационное моделирование электромеханического преобразователя в мехатронной системе бесконтактного двигателя постоянного тока | | № 4(31). 2014 | | ***Чумаева Марина Вячеславовна***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | | |
|  | ***Филатов Дмитрий Андреевич*** | Модель оценки влияния промышленной политики на развитие станкостроения | | № 1(28). 2014 | |  | | |
|  | ***Филатова Анастасия Александровна*** | Методы контроля гранулометрического состава порошков коррозионно-стойких сталей отечественного производства | | № 1(36). 2016 | | ***Тарасова Татьяна Васильевна Протасов Кирилл Эдуардович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Фролов Евгений Борисович*** | MES — основа для создания «цифрового двойника» производственной системы | | № 2(49). 2019 | | ***Климов Александр Сергеевич*** ***Зин Мин Хтун*** | | |
| 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Хазанов Владимир Александрович*** | Повышение точности контурной обработки концевыми фрезами | | № 4(55). 2020 | | ***Тимирязев Владимир Анатольевич Дацко Алексей Геннадьевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
| Тенденции и проблемы развития инжиниринговой деятельности в Российской Федерации | | № 2(41). 2017 | | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Харьков Михаил Александрович*** | Система безопасности станочного оборудования и защиты оператора на основе распределенной системы управления | | № 3(46). 2018 | | ***Зеленский Александр 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*** | | |
|  | ***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*** | Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | | № 1(48). 2019 | | ***Головко Александр Николаевич Юрасов Сергей Юрьевич*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | Обработка отверстий в деталях методом планетарного поверхностного пластического деформирования | | № 4(39). 2016 | | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | | |
| Комбинированный способ токарной обработки цилиндрической поверхности методом ППД | | № 3(38). 2016 | | ***Косарев Владимир Анатольевич Литвинчук Дмитрий Павлович*** ***Бушуев Семен Викторович*** | | |
| Расчет нагрузки на инструмент при планетарном накатывании резьбы | | № 2(37). 2016 | | ***Косарев Владимир Анатольевич Тлеугазинова Альнара Ануаровна*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
|  | ***Чадеев Валентин Маркович*** | Разработка формальной математической модели для описания дискретного производства, инвариантной к видам технологических операций | | № 3(42). 2017 | | ***Аристова Наталья Игоревна*** | | |
|  | ***Чаруйская Марианна Александровна*** | Технологическая стратегия промышленного предприятия: метод оценки и область ее применения на практике | | № 1(44). 2018 | |  | | |
|  | ***Чеканин Александр Васильевич*** | Основные научные школы и выдающиеся учёные кафедры теоретической механики и сопротивления материалов | | № 4(55). 2020 | |  | | |
| 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*** | | |
| Эвристический алгоритм оптимизации решений задачи прямоугольного раскроя | | № 4(31). 2014 | | ***Чеканин Владислав Александрович*** | | |
|  | ***Чеканин Владислав Александрович*** | Алгоритмы размещения и удаления ортогональных многогранников произвольной размерности в задачах раскроя и упаковки | | № 3(50). 2019 | | ***Чеканин Александр Васильевич*** | | |
| Эвристики размещения объектов для задачи трехмерной ортогональной упаковки объектов | | № 2(41). 2017 | | ***Киреев Дмитрий Сергеевич*** | | |
| Адаптивная настройка параметров генетического алгоритма | | № 3(42). 2017 | | ***Куликова Мария Юрьевна*** | | |
| Мультиметодный генетический алгоритм для решения задач раскроя и упаковки прямоугольных объектов | | № 4(51). 2019 | |  | | |
| Алгоритмы формирования ортогональных многогранников произвольной размерности в задачах раскроя и упаковки | | № 3(46). 2018 | | ***Чеканин Александр Васильевич*** | | |
| Структура данных для задачи трехмерной ортогональной упаковки объектов | | № 1(32). 2015 | | ***Чеканин Александр Васильевич*** | | |
| Эвристический алгоритм оптимизации решений задачи прямоугольного раскроя | | № 4(31). 2014 | | ***Чеканин Александр Васильевич*** | | |
|  | ***Чекменев Сергей Евгеньевич*** | 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*** | 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 | |  | | |
| Методы расчета прогнозных значений чистого оборотного капитала при планировании денежных потоков компании | | № 3(46). 2018 | | ***Просвирина Мария Евгеньевна*** ***Пополитова Светлана Викторовна*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| Виброустойчивость при растачивании отверстий в деталях из жаропрочных сталей | | № 4(47). 2018 | | ***Зверев Игорь Алексеевич Стебулянин Михаил Михайлович*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Чулин Илья Вячеславович*** | Разработка конструкции регулируемой фрезы для обработки пазов | | № 1(28). 2014 | | ***Гречишников Владимир Андреевич*** | | |
|  | ***Чумаева Марина Вячеславовна*** | 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*** | | |
| Метод виртуальных пространств управления двигателем постоянного тока привода станка | | № 3(38). 2016 | | ***Филатов Владимир Витальевич*** | | |
| Задача создания цифровой модели управления исполнительным двигателем электропривода станочного оборудования | | № 3(50). 2019 | | ***Филатов Владимир Витальевич Сорокин Вадим Олегович*** | | |
| Имитационное моделирование электромеханического преобразователя в мехатронной системе бесконтактного двигателя постоянного тока | | № 4(31). 2014 | | ***Филатов Владимир Витальевич***  ***Сергеев Юрий Дмитриевич*** | | |
|  | ***Чурабо Станислав Валерьевич*** | 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*** | | |
| Сравнение эффективности методов шлицешлифования | | № 2(33). 2015 | |  | | |
| Опоры высокоскоростных шпиндельных узлов современных станков | | № 4(31). 2014 | | ***Молодцов Владимир Владимирович***  ***Бушуев Владимир Васильевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Шацких Игорь Иванович*** | Интеллектуальная навыковая система автоматизированного выбора маршрутных технологий механообработки деталей | | № 3(42). 2017 | | ***Козлов Александр Михайлович Кавыгин Валерий Васильевич*** | | |
|  | ***Шашин Андрей Дмитриевич*** | Влияние погрешностей формы сопрягаемых поверхностей вала и подшипника в процессе сборки на долговечность подшипникового узла | | № 1(44). 2018 | | ***Вороненко Владимир Павлович Седых Михаил Иванович*** | | |
| 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*** | | |
| Методика определения запуска первоочередных заказов в многономенклатурном механообрабатывающем производстве с учетом времени технологической подготовки производства | | № 1(52). 2020 | |  | | |
|  | ***Шварцбург Леонид Эфраимович*** | Мультимедийные обучающие системы по обеспечению безопасности в производственной среде | | № 4(35). 2015 | | ***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*** | | |
| Исследование загрязнения воздуха при термодеструкции смазочно-охлаждающей жидкости | | № 3(42). 2017 | | ***Родригес Брисеньо Пабло Энрике*** | | |
| Повышение эффективности аддитивных систем очистки при различных концентрациях загрязнений воздуха рабочей зоны | | № 1(40). 2017 | | ***Вихарев Андрей Сергеевич*** | | |
| Формирование наилучших доступных технологий формообразования | | № 3(42). 2017 | | ***Иванова Наталья Александровна*** ***Рябов Сергей Александрович*** | | |
| 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*** | | |
| Алгоритм функционирования автоматической системы управления концентрацией углеводородов при токарной обработке | | № 2(29). 2014 | | ***Иванова Наталья Александровна***  ***Рябов Сергей Александрович*** | | |
| Разработка алгоритма автоматизированного прогнозирования вибрации и шума в технологической среде | | № 4(31). 2014 | | ***Бутримова Елена Владимировна***  ***Дроздова Наталья Владимировна*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | Нейросетевое моделирование влияния технологических параметров производства на теплофизические характеристики модифицированных композиционных материалов | | № 3(50). 2019 | | ***Александров Ислам Александрович*** | | |
| 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*** | | |
| Многопроходное накатывание крупнопрофильных резьб | | № 2(49). 2019 | | ***Попов Андрей Юрьевич Гречишников Владимир Андреевич*** ***Бекмешов Андрей Юрьевич*** | | |
|  | ***Шехорин Владимир Константинович*** | Новые режущие материалы для замены импорта инструмента | | № 1(40). 2017 | |  | | |
| К разработке методики назначения режимов резания | | № 3(30). 2014 | | ***Загаевский Андрей Сергеевич*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Шулепов Алексей Виленинович*** | 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*** | | |
| Исследование влияния шероховатости поверхностей на погрешность измерения координат точек в лазерных сканирующих оптоэлектронных измерительных системах | | № 1(48). 2019 | | ***Пьей Сони Вин*** | | |
|  | ***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*** | Фотофоретическое движение твердой умеренно крупной аэрозольной частицы в поле электромагнитного излучения | | № 3(38). 2016 | | ***Щукин Евгений Романович Малай Николай Владимирович*** | | |
|  | ***Шурпо Александр Николаевич*** | Разработка мехатронного модуля для электроискрового легирования с адаптивной системой управления | | № 2(49). 2019 | | ***Давыдов Владимир Михайлович Якуба Дмитрий Дмитриевич*** | | |
| Организация проектирования специальной технологической оснастки | | № 1(40). 2017 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Евдокимов Сергей Александрович*** ***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 Евдокимов Сергей Александрович Краснов Андрей Анатольевич*** | | |
|  | ***Шутенко Артем Сергеевич*** | Применение системы автоматизированной поддержки информационных решений в учебном процессе | | № 2(45). 2018 | | ***Рыбаков Анатолий Викторович Колесниченко Маргарита Дмитриевна*** | | |
|  | ***Шутиков Михаил Александрович*** | Цифровой двойник как инструмент цифровой трансформации предприятия | | № 4(51). 2019 | | ***Пономарев Кирилл Сергеевич Феофанов Александр Николаевич*** | | |
| Применение MES-систем для контроля геометрических параметров подшипников | | № 4(47). 2018 | | ***Феофанов Александр Николаевич Пономарев Кирилл Сергеевич*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | 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*** | | |
| Обработка зубчатых эвольвентных колес однокромочным шевером | | № 1(48). 2019 | | ***Головко Александр Николаевич Хисамутдинов Равиль Миргалимович*** ***Пивкин Петр Михайлович*** | | |
| Повышение универсальности токарного инструмента за счет возможности изменения геометрических параметров опорных пластин | | № 3(46). 2018 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Романов Виталий Борисович*** ***Сычева Наталья Олеговна*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***Юрасова Ольга Игоревна*** | Повышение конкурентоспособности предприятия на стадии подготовки производства автокомпонентов | | № 2(37). 2016 | | ***Гречишников Владимир Андреевич Касьянов Станислав Владимирович*** ***Романов Виталий Борисович*** | | |
| 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Ягодкин Максим Викторович*** | Надежность процесса нарезания резьбы в отверстиях сверхмалого диаметра | | № 4(43). 2017 | | ***Куликов Михаил Юрьевич*** | | |
|  | ***Ягольницер Ольга Владимировна*** | Экспериментальная модель оценки технико-экологических показателей станочного оборудования | | № 1(36). 2016 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Ягольницер Ольга Владимировна*** ***Бутримова Елена Владимировна*** | | |
| Совершенствование методики проектирования волновых редукторов и ее использования в конструкторской подготовке студентов-машиностроителей | | № 2(41). 2017 | | ***Соболев Александр Николаевич Некрасов Алексей Яковлевич*** | | |
| Исследование и проектирование зубчатых механизмов с учетом технико-экологических факторов | | № 2(45). 2018 | | ***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*** | | |
| К вопросу повышения безопасности и экологичности электроэрозионной обработки | | № 3(54). 2020 | | ***Соболев Александр Николаевич*** ***Некрасов Алексей Яковлевич*** ***Арбузов Михаил Олегович*** | | |
|  | ***Яковлев Максим Григорьевич*** | 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*** | | |
|  | ***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*** | | |
|  | ***Яновская Елена Александровна*** | Неравномерная раздача трубных заготовок | | № 4(35). 2015 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Смолович Илья Ефимович*** ***Киндеров Вячеслав Юрьевич*** | | |
| Математическое моделирование штамповки прямоугольного фланца с выдавливанием выступа | | № 4(51). 2019 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич Архипов Андрей Алексеевич*** | | |
| 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*** | | |
| Математическое моделирование ротационной вытяжки многослойных листовых материалов | | № 3(50). 2019 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** ***Емельянов Вадим Викторович*** | | |
| Гносеологический аспект создания математической модели в технике | | № 1(28). 2014 | | ***Сосенушкин Евгений Николаевич*** | | |
|  | ***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*** | | |