

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

<i>Евглевская Н.В., Хмелляр Н.А., Шинкарев С.А.</i> Определение кондиционного остовного дерева для передачи сигналов синхронизации телекоммуникационной сети	3
<i>Минаков Е.П., Александров М.А., Абрамов И.С.</i> Алгоритм определения границ областей досягаемости комплексов обнаружения аэрокосмических объектов	6
<i>Демидова А.В., Семенчев Е.А.</i> Системный подход к планированию действий при организации целенаправленного поведения беспилотных транспортных платформ	10
<i>Писковитин В.Е., Зайкин Н.Н., Свидло А.В., Чуприков О.В., Фатьянова Е.В.</i> Модель морального старения образцов технических средств специального назначения	19
<i>Степанов С.Е., Устинов И.К., Сулина О.В., Шестернина Е.А.</i> Выбор модели логистической регрессии для оценки пробиваемости бронезащиты	25
<i>Бочарова А.М.</i> Исследование автомобилей и автомобильной промышленности с точки зрения экологии	29
<i>Дросс В.А., Педан А.В., Губская О.А., Писковитин В.Е., Головин А.Г.</i> Определение потребности в АКБ техники связи и АСУ в соединениях и воинских частях с учетом их содержания в запасах	32
<i>Волков В.Ф., Пономарев А.С., Хайдаров Р.Р.</i> Методологический подход к оптимизации управления процессом развертывания автоматизированных систем в условиях целенаправленных воздействий внешней среды	37
<i>Минаков Е.П., Александров М.А., Кравцов В.В.</i> Графо-аналитический метод определения координат границы областей возможного размещения комплексов обнаружения космических объектов	44
<i>Шишкина А.А., Шишкина П.А., Бочарова А.М.</i> Разработка программного обеспечения для расчета объемов образования отходов при эксплуатации офисной техники	53
<i>Мякотин А.В., Комаров Е.В., Моргунов А.Я., Питенко В.А., Бурлаков А.А.</i> Процедура обоснования продолжительности жизненного цикла технических средств специального назначения	56
<i>Либерман Я.Л.</i> Психическая реакция человека на информационное воздействие как колебательный процесс в системе управления	60

<i>Демьянов О.В., Яковлев Б.С.</i> Анализ параметров, влияющих на стойкость распознавания штрих-кодов при изготовлении микрографической продукции	69
--	----

<i>Чубова Е.В.</i> Обучения по охране труда как мера по предотвращению производственного травматизма	78
---	----

<i>Димитров В.П., Нурутдинова И.Н., Филина М.А.</i> Лингвистический подход к задаче выбора поставщика	81
--	----

<i>Романовский В.С., Мелихов К.В., Изергин Н.Д.</i> Сравнительный анализ существующих материалов из защитных структур и технико-экономическая оценка конструкции бронезащиты	87
---	----

<i>Багрецов С.А., Калуга В.М.</i> Метод структурно-логического анализа ошибок обучаемых в контролирующих процедурах автоматизированных обучающих системах	97
--	----

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

<i>Добрецов Р.Ю., Соколова В.А., Затенко С.И., Иванов А.А., Ореховская А.А., Мельников М.А.</i> Многослойные карты проходимости для обеспечения автоматизации управления движением наземных мобильных платформ	101
---	-----

МАШИНОВЕДЕНИЕ, СИСТЕМЫ ПРИВОДОВ И ДЕТАЛИ МАШИН

<i>Антоненков М.А.</i> К вопросу определения параметров силовой установки экскурсионного электромобиля типа «SHUTTLE BUS»	111
--	-----

<i>Черкасова М.С., Мищенко А.А., Кузнецова Е.В., Лобода М.А., Муравьева Л.Н.</i> Проектирование оптимального профиля лопасти ветрогенератора CFD-методом	115
---	-----

<i>Подколзин П.С.</i> Оценка эффективности системы охлаждения малоразмерных дизелей в условиях высоких температур окружающей среды	122
---	-----

<i>Витчук П.В., Славкин Д.А., Сидоров А.А.</i> Модернизация снегоуборочного комплекса	127
--	-----

<i>Оганян Э.А.</i> Разработка методики расчета гидропривода подъемного устройства для лиц с ограниченными возможностями	133
--	-----

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ

<i>Чех А.В., Сафаров Д.Т.</i> Улучшение точности изготовления поковок коленчатых валов большегрузных автомобилей на основе статистических методов управления качеством	139
---	-----

<i>Благовещенский Д.И., Козловский В.Н., Шанин С.А., Клейменов С.И.</i> Развитие человеческого потенциала при реализации комплексных программ улучшений в машиностроительном производстве	148
---	-----

<i>Антипов Д.В., Горохова Д.А.</i> Совершенствование процесса проектирования, разработки и постановки на производство автокомпонентов с учетом специальных требований потребителей	155
---	-----

<i>Благовещенский Д.И., Козловский В.Н., Шанин С.А., Клейменов С.И.</i> Развитие цифровых инструментов управления качеством в машиностроительном производстве	167
---	-----

<i>Антипов Д.В., Горохова Д.А.</i> Разработка и внедрение документированных элементов системы менеджмента качества в соответствии со специальными требованиями автопроизводителей	174
---	-----

<i>Благовещенский Д.И., Козловский В.Н., Васин С.А., Айдаров Д.В.</i> Обзор теории и практики развития корпоративных служб качества на предприятиях автомобильной промышленности. концепция стоимости качества	191
--	-----

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН, КОМПЛЕКСОВ И КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ

<i>Храмшина Е.О.</i> Модели хранения данных для поиска ассоциативных правил	197
--	-----

МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ПРОЦЕССЫ

<i>Бусаров С.С.</i> Перспективы разработки тихоходных поршневых компрессорных агрегатов на основе анализа удельных показателей	207
--	-----

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

<i>Лазарев А.Ю., Лисицин В.Н., Трушин Н.Н.</i> Принципы эффективного управления инструментальным обеспечением станочного парка машиностроительного предприятия	215
--	-----

<i>Бунина Н.А., Соловьев И.В., Войнаш С.А., Соколова В.А., Ореховская А.А., Карнаухов А.И., Бояришинов И.А.</i> Акустическая эмиссия при релаксации изделий из титанового сплава	224
---	-----

<i>Давидчук В.А.</i> Методика проведения испытаний на растяжение изделий, изготовленных при помощи аддитивной технологии	233
--	-----

<i>Трушин Н.Н., Лисицин В.Н., Лазарев А.Ю.</i> Восстановление зависимости периода стойкости концевой фрезы при обработке стеклотекстолита на основе многофакторного эксперимента	239
--	-----

<i>Серков А.С., Масагин В.Б.</i> Эффективное использование упругих деформаций нежестких заготовок деталей зубчатых колёс для увеличения точности их обработки	244
---	-----

ТЕХНОЛОГИЯ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЙ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ

<i>Скобелев С.Б., Ерофеев Д.А., Ерофеев Е.А., Кононенко Л.В.</i> Исследование свойств диэлектрических покрытий на основе лакокрасочных составляющих	254
<i>Рудиков Д.А.</i> Синтез двухсвязанных множительных структур металлорежущих станков	260

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

<i>Соколов П.С., Попов Д.И.</i> Разработка методики расчета параметров элементов электротехнического комплекса для испытания асинхронных машин	265
<i>Сериков В.А., Тучнолобова Д.А., Бучинская Е.Р.</i> Влияние нелинейной нагрузки на оборудование и режимы работы систем электрооборудования	271
<i>Брачунова У.В., Козловский В.Н., Шакурский М.В.</i> Исследование электротехнических характеристик электропусковой системы автомобиля при различных уровнях номинального напряжения бортовой сети	282
<i>Саксонов А.С., Козловский В.Н., Крицкий А.В.</i> Расчетно-статистический эксперимент по методу Монте-Карло как основа инструмента управления качеством транспортных электромеханических преобразователей	286
<i>Брачунова У.В., Козловский В.Н., Шакурский М.В., Крицкий А.В.</i> Исследование влияния изменения номинального напряжения бортовой сети на элементы автомобильной электроники	293