

| | |
|--|---|
| <i>В.С. Сальников, Г.В. Шадский, О.А. Ерзин</i> Техническое решение отрезного реза с управляемым передним углом | 3 |
|--|---|

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ, УПРАВЛЕНИЕ И ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ

| | |
|---|----|
| <i>А.К. Гришко, Чан Минь Хай, Н.К. Юрков</i> Структурно-параметрический синтез беспилотных систем в условиях неопределенности на основе статистического анализа экспериментальных данных | 7 |
| <i>Е.В. Егорова</i> Статический анализ методов инфицирования файлов PE-формата операционных систем WINDOWS | 12 |
| <i>М.А. Синелюбов</i> Анализ процессов коррозии металлических конструкций | 18 |
| <i>Ю.А. Леонов, Р.А. Филиппов, И.И. Живодовский</i> Использование методов обработки естественного языка в формировании рейтинговой системы высших учебных заведений РФ | 20 |
| <i>Д.С. Положенцев</i> Исследование системы управления инфранизкой угловой скоростью с компенсацией погрешности, вносимой механической передачей | 28 |
| <i>А.Г. Исаев</i> Процессы возбуждения вибрации и шума при ручной абразивной обработке сварных соединений | 32 |
| <i>Е.В. Ляпунова</i> Исследование и выбор нейронной сети для определения качества продукции | 36 |
| <i>В.Р. Гапонов, Е.В. Ляпунова</i> Технологии искусственного интеллекта в современном мире | 41 |
| <i>С.Н. Курков, М.С. Воротилин, Д.В. Морзунов, В.М. Чайковский</i> Модель определения вероятностей состояний и времени функционирования боевого охранения автоколонны при нападении диверсионно-разведывательной группы | 45 |
| <i>А.И. Сидоров, Д.Е. Новиков, М.С. Воротилин, А.Н. Павлюченко, А.С. Ишков</i> Методика определения массы активной части заряда взрывчатого вещества осколочного заряда направленного действия | 50 |
| <i>Ф.А. Савченко, А.С. Голенко, М.С. Воротилин, А.С. Ишков</i> Один из подходов к оценке теплового воздействия термобарических боевых частей реактивных штурмовых гранат и реактивных пехотных огнеметов | 54 |
| <i>Ф.А. Савченко, А.С. Голенко, М.С. Воротилин, О.Г. Земцова, А.Г. Елистратова</i> Один из подходов к оценке эффективности осколочно-зажигательного поражения топливнонасыщенных объектов реактивными штурмовыми гранатами | 58 |
| <i>Д.В. Желонкин, Е.И. Минаков, А.Ю. Тычков</i> Анализ демаскирующих признаков бронетанковых целей в радиолокационном диапазоне | 64 |
| <i>Д.В. Бакланов, Е.И. Минаков, А.С. Ишков</i> Математическая модель расчета коэффициента интенсивности напряжения в композитной гильзе при образовании трещины в области контакта материалов | 68 |
| <i>Е.А. Пафилов, Е.И. Минаков, Д.В. Желонкин, А.С. Ишков, С.В. Бочкарев</i> Методика расчета боевой эффективности ГСН | 73 |
| <i>А.В. Пыхтункин, Е.И. Минаков, А.С. Ишков, Е.Б. Середа</i> Анализ методов построения радиолокационного изображения с синтезированной апертурой | 75 |
| <i>Е.И. Минаков, С.А. Куканов, П.С. Суздальцев, В.М. Чайковский</i> Система автоматического управления беспилотным летательным аппаратом | 78 |

| | |
|--|-----|
| <i>М.В. Заморёнов, Н.И. Чаленков, В.Я. Копт</i> Моделирование системы с заменой элемента при её контроле | 83 |
| <i>Ю.А. Леонов, А.А. Мартыненко, Л.Б. Филиппова, И.И. Живодовский</i> Исследование рынка жилья Российской Федерации с использованием методов добычи знаний | 87 |
| <i>С.И. Цехош, Б.В. Журавский</i> Применение компьютерных технологий при подготовке будущих специалистов инженерных профессий и в инженерной деятельности | 94 |
| <i>А.Ю. Казагезжев, Р.С. Фатуллаев</i> Анализ существующих подходов к определению межремонтных сроков МКД в регионах РФ | 97 |
| <i>О.Н. Апанасюк, А.М. Скоробогатов, Т.А. Буланцева</i> Опыт создания базы данных репозитория архивных документов по преодолению последствий аварии на Чернобыльской АЭС в Тульской области в 1986–1991 гг. | 99 |
| <i>С.И. Носков, Е.С. Попов</i> Подход к построению функции Леонтьева с нелинейными предикторами | 105 |
| <i>В.В. Новиков, Т.П. Бажина, А.Е. Литвинов, О.В. Якунькина</i> Возможность информатизации «человеческого фактора» | 108 |
| <i>В.В. Новиков, Т.П. Бажина, А.Е. Литвинов, О.В. Якунькина</i> Проблематика определения и цифровизации человеческого фактора в охране труда на предприятии | 113 |
| <i>В.В. Новиков, Т.П. Бажина, А.Е. Литвинов, О.В. Якунькина</i> Психофизиологические факторы человека-оператора в системе «человек – машина – среда» при построении концептуальной модели человека-оператора и последующей цифровой трансформации | 117 |
| <i>Р.А. Ситков, С.И. Богомолов, В.Н. Щельников</i> Методика определения приоритетов в текущем ремонте объектов наземной космической инфраструктуры | 122 |
| <i>А.О. Гюллинг, Н.В. Воронцова</i> Визуализация алгоритма Дейкстры | 127 |
| <i>А.С. Иванов, И.Л. Шкарупа, И.К. Устинов</i> Лунная энергетика | 133 |
| <i>С.В. Шабунин</i> Исследование влияния температуры окружающей среды на прогнозирование выработки фотоэлектрической установки | 135 |
| <i>А.А. Бурлаков, В.С. Скрябин, Е.В. Комаров, В.А. Питенко, А.Я. Моргунов</i> Функциональная структура системы информационной поддержки процесса планирования | 139 |
| <i>А.А. Бурлаков, В.С. Скрябин, Е.В. Комаров, В.А. Питенко, А.И. Муравьев</i> Формальная модель системы информационной поддержки процесса планирования | 142 |
| <i>В.В. Птицын</i> Искусственный интеллект, технологические подготовка и обеспечение производства | 146 |
| <i>Д.Ф. Филиппов</i> Расчет времени реакции артиллерийского выстрела в таре на несанкционированный нагрев | 148 |
| <i>О.А. Субботенко, Е.А. Сазонова, В.М. Юдицкий</i> Применение интеллект-карт в информационно-аналитической деятельности: развитие, технологии, интеграция нового программного продукта | 152 |
| <i>В.В. Николаев</i> Модель обмена информационными ресурсами в едином информационном пространстве специального назначения | 158 |
| <i>Т.Х. Бидов, А.С. Зиновкин, А.Р. Жолтиков, Н.В. Макаев</i> Системный анализ способов повышения прочности строительных конструкций, возводимых при помощи 3D-принтеров | 162 |

| | |
|--|-----|
| <i>А.Ю. Бородащенко, Е.А. Коленкин, Е.А. Сазонова</i> Разработка алгоритма выявления значимых событий дня из потока новостей | 167 |
| <i>А.А. Липидус, Т.Х. Бидов, А.О. Хубаев</i> Исследование организационно-технических решений при проведении капитального ремонта многоквартирных жилых домов | 172 |
| <i>А.В. Боговик, Д.М. Сафиулов</i> Методологический подход к формированию архитектуры системы мониторинга технического состояния техники связи | 176 |
| <i>М.С. Бодякин, С.П. Соколовский</i> Модель функционирования, постановка задачи по определению оптимальных значений параметров службы DNS | 182 |
| <i>Н.Г. Курбанов, Н. Курбанов, А.В. Горюнова, Е.В. Сокорева, А.А. Тихонов</i> Применение аналитики данных на базе BI-платформ при управлении проектами строительства | 187 |
| <i>А.Г. Никольский, О.В. Виштак, Г.В. Очкур, Н.М. Виштак</i> Искусственный интеллект как инструмент изучения программирования | 191 |
| <i>М.И. Калинина, Ю.В. Соловьев, П.Р. Медведев, А.А. Осыко</i> Прогнозирование технического состояния вычислительного комплекса на основе модели процесса «гибели и размножения» | 197 |
| <i>А.В. Бутрин, С.В. Феофилов</i> Программное управление нелинейным объектом с помощью нейроэмуляции системы с ПИД-регулятором | 201 |
| <i>В.В. Птицын</i> К вопросу терминологии в машиностроении | 206 |
| <i>А.П. Зверев, А.В. Баринов</i> Проверка метода возгорания торфяников на основе критерия Дарбина – Уотсена | 209 |
| <i>А.С. Иванов, Г.Э. Лазаренко, И.Л. Шкарупа, И.К. Устинов</i> Космический атомный парус | 213 |
| <i>А.В. Милашевский</i> Выбор и обоснование показателей оценки надежности организационно-технических систем связи специального назначения | 219 |
| <i>А.С. Белов, М.М. Добрышин Д.Е. Шугуров</i> Методика прогнозирования и оценки эксплуатационных характеристик программных средств защиты от компьютерных атак в течение заданного времени эксплуатации | 225 |
| <i>С.Н. Орловский, А.И. Карнаухов, С.А. Войнаш</i> Влияние социально-психологических факторов транспортного процесса на защищённость водителя от травм и дорожных происшествий | 230 |
| <i>О.В. Есиков, А.И. Ковинько</i> Рекомендации по практическому использованию математических моделей и методов построения процессов хранения и обработки информации в учебно-тренировочных системах | 232 |
| <i>Д.В. Комолов, А.А. Горшков</i> Улучшение информационных характеристик сообщений при обработке информации методом ХЕШ-кодирования | 235 |
| <i>С.А. Курбатский</i> Математическая модель измерения угла места низколетящей цели в РЛС | 239 |
| <i>С.Л. Горобченко, Д.А. Ковалев, С.А. Войнаш, Г.К. Парфенотуло, Р.И. Кочубей</i> Современная телефония – от телефонисток к искусственному интеллекту | 242 |
| <i>И.А. Ростовцев</i> Выбор типа сложного сигнала для бортовой РЛС летательного аппарата | 250 |
| <i>Д.Е. Шугуров, М.М. Добрышин, А.А. Горшков</i> Алгоритм многофакторной аутентификации при удаленном доступе к информационным ресурсам | 253 |

| | |
|---|-----|
| <i>М.М. Добрышин</i> Концептуальная модель оценки качества предоставления услуг связи в условиях компьютерных атак | 263 |
| <i>А.В. Плахов, А.А. Корнилов, К.А. Гришин, К.А. Шумов</i> Методы расчета углов поворота антенно-фидерного устройства земной станции спутниковой связи | 270 |
| <i>С.Л. Горобченко, Д.А. Ковалев, С.А. Войнаш, С.А. Мешков, Р.И. Кочубей</i> Современные подходы к разработке сервисов сайта арматурной компании | 278 |
| <i>А.А. Самохвалов, Е.В. Фатьянова</i> Некоторые существующие системы передачи данных | 287 |
| <i>А.А. Самохвалов, Н.Н. Зайкин</i> О некоторых угрозах безопасности программного обеспечения военной техники | 290 |

ТЕХНОЛОГИИ И МАШИНЫ ОБРАБОТКИ ДАВЛЕНИЕМ

| | |
|--|-----|
| <i>А.И. Гасанов</i> Компьютерное моделирование процесса выдавливания | 294 |
| <i>Ю.С. Галкин</i> Анализ сложного комбинированного процесса путем компьютерного моделирования | 296 |
| <i>С.С. Яковлев, В.Д. Кухарь, А.Е. Лазаренко</i> Построение вторичных математических моделей процесса локального формирования рифлей на внутренней поверхности оболочек | 299 |
| <i>Д.И. Кондаков</i> Отбортовка как один из методов листовой штамповки и компьютерное моделирование процесса | 302 |
| <i>Н.А. Усенко</i> Использование сочетания силового и кинематического возбуждения колебаний в вибротранспортных и вибротехнологических системах с синфазными гармоническими колебаниями | 304 |
| <i>Я.В. Грибачев</i> Анализ процесса рельефной формовки плоской листовой заготовки | 308 |
| <i>П.В. Пугаев</i> Комплексное компьютерное моделирование объемной штамповки детали с фланцем | 310 |
| <i>Г.А. Вобликов</i> Анализ температур при пластическом формоизменении листового металла | 312 |
| <i>С.С. Яковлев, Ю.С. Галкин, Я.В. Грибачев</i> Анализ программного обеспечения для компьютерного моделирования процессов обработки металлов давлением | 314 |
| <i>А.Н. Мальшев</i> Разработка верхнеграницной модели операции вытяжки в конической матрице низких квадратных коробок из трансверсально-изотропного материала | 317 |

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ

| | |
|---|-----|
| <i>В.А. Зайцев, О.Г. Земцова, А. Г. Елистратова, Е.И. Минаков, Р.П. Лукьянцев</i> К вопросу оценки энергоэффективности современных систем естественного освещения | 320 |
| <i>И.Ф. Байбиков, А.В. Стариков, В.Н. Козловский, С.Л. Лисин</i> Алгоритм работы цифрового регулятора быстродействующего следящего электропривода с синхронным исполнительным двигателем | 324 |
| <i>Д.Ю. Шакиров, Т.Х. Мухаметгалеев</i> Моделирование пассивно-адаптивного фильтра высших гармоник в системе частотно-регулируемого электропривода | 331 |
| <i>О.В. Архитова, В.З. Ковалев, Р.В. Сайфуллин</i> Современные методы и алгоритмы идентификации дефектов активной части силовых трансформаторов | 335 |

| | |
|---|-----|
| <i>К.М. Чубаров, И.А. Косорлуков, А.В. Стариков, В.Н. Козловский</i> Система управления погружным электроцентробежным насосом с вычислителем динамического уровня жидкости | 338 |
| <i>А.В. Фролов, П.А. Овчаренко, А.В. Васильев</i> Особенности работы однофазных выпрямителей с ёмкостным фильтром | 345 |
| <i>А.Г. Гриценко, К.М. Сидоров, Б.Н. Сидоров, В.Н. Козловский</i> Экспериментальная апробация совмещенной топологии тягового инвертора и устройства ускоренного заряда | 353 |
| <i>П.Н. Трофимович</i> Разработка алгоритма программы контроля нагрузки по трём системам энергоснабжения гибридного автономного электротехнического комплекса с использованием возобновляемых источников энергии | 358 |
| <i>А.И. Феценко, К.М. Сидоров, А.С. Саксонов</i> Подбор системы электростартерного пуска и оценка ее пригодности для двигателя внутреннего сгорания | 362 |
| <i>Н.А. Малёв, М.Р. Хаметханова</i> Сравнительный анализ качества функционирования электропривода с градиентным алгоритмом робастного управления и последовательной коррекций | 365 |
| <i>А.Э. Соловьев, В.А. Смирнов</i> Особенности векторного управления трехступенной электрической машиной с радиально намагниченным ротором | 371 |
| <i>В.А. Смирнов, А.Э. Соловьев</i> Влияние способа управления коммутацией бесколлекторных двигателей постоянного тока на их характеристики | 375 |

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ

| | |
|---|-----|
| <i>В.Я. Фролов, Ю. Бенслиман</i> Моделирование и нелинейное управление неголономным автомобилеподобным мобильным роботом, отслеживающим траекторию | 381 |
| <i>Ю.Н. Кожубаев, Е.Н. Овчинникова, М.А. Горелик, Н.А. Нуштаев</i> Модель управления и прогнозирования городской безопасности | 389 |
| <i>Е.А. Пелих</i> Оценка эффективности автоматизированной системы управления поставками комплектующих для авиационной техники | 396 |
| <i>А.В. Смольянинов, В.В. Ветохин, О.В. Собенина</i> Система автоматического управления щековой дробилкой | 400 |
| <i>Т.А. Енютина, Л.В. Кулагина, С.Г. Марченкова, М.М. Гафуров</i> Предохранительное устройство для защиты топливных трубопроводов | 408 |
| <i>А.О. Хубаев, Н.В. Макаев, Н.В. Шевченко</i> Повышение эффективности производства геодезических работ с применением беспилотных летательных аппаратов | 412 |
| <i>А.В. Моржов</i> Метод исследования чувствительности вынужденных колебаний в релейной системе с кусочно-линейным объектом управления | 419 |
| ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ | |
| <i>А.А. Громов, М.С. Воротилин, Ю.В. Чебурков, А.Н. Павлюченко, А.С. Ишков</i> Модель оценки конструкции ствола стрелкового оружия с учетом температуры и напряжений с термомеханической связью в задаче внутренней баллистики | 426 |
| <i>В.Б. Масыгин, С.Б. Скобелев, Д.А. Ерофеев, Е.А. Ерофеев</i> Исследование свойств матричных композитных материалов на основе полимерных лакокрасочных составляющих | 434 |

| | |
|--|-----|
| <i>О.В. Сулина, И.К. Устинов</i> Проектирование литниковой системы для литья под давлением колесных опор | 440 |
| <i>В.Б. Масыгин, С.Б. Скобелев, Д.А. Ерофеев, Е.А. Ерофеев</i> Определение рациональных режимов механической обработки матричных композитных материалов на основе полимерных лакокрасочных составляющих | 446 |
| <i>Нгуен Ван Линь</i> Повышение технологической надежности роботизированной сборки цилиндрических нежестких деталей на основе разработки алгоритма управления роботом | 451 |
| <i>А.В. Королев, А.А. Королев, В.В. Жалнин</i> Определение площади поверхности смазочных канавок при процессе формирования частично регулярного микрорельефа на цилиндрических поверхностях | 460 |
| <i>А.Н. Шмойлов, А.Л. Золкин</i> Совершенствование технической диагностики электрических машин железнодорожного подвижного состава | 464 |
| <i>И.В. Ворначева, С.А. Войнаш, В.А. Соколова, А.А. Ореховская, Р.Р. Загидуллин</i> Изучение влияния термомеханической обработки на структуру и свойства псевдо-α-титановых сплавов | 467 |
| <i>И.М. Кулешов, Д.С. Макашин</i> Анализ особенностей малогабаритных фрезерных станков с ЧПУ, поиск их применения на производстве | 473 |
| <i>Н.С. Карцев, И.М. Яропольский, В.А. Смирнов</i> Вибрационный стенд | 478 |

МАШИНЫ, АГРЕГАТЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ

| | |
|---|-----|
| <i>С.С. Бусаров, И.С. Бусаров, Р.Э. Кобыльский</i> Современные конструкции самодействующих клапанов машин объемного принципа действия | 482 |
| <i>С.С. Бусаров, А.В. Недовенчаный, И.С. Бусаров, Р.Э. Кобыльский</i> Условия работы клапанов поршневых компрессоров | 486 |
| <i>С.С. Бусаров, А.В. Недовенчаный, А.А. Капелюховская, И.В. Веймер, И.А. Рябов, А.Е. Гаглоева</i> Возможность создания компактных холодильных машин на базе тихоходных компрессоров | 490 |
| <i>Е.Н. Хозина, Л. Альвари, П.А. Королев, О.С. Журавлева</i> Циклограммирование машин-автоматов методами сетевого планирования и управления | 492 |
| <i>С.И. Богомолов</i> Использование тепловых насосов для объектов наземной инфраструктуры районов Крайнего Севера | 497 |
| <i>М.А.С. Махмуд, Ю.В. Родионов</i> Аналитическая математическая модель определения скорости действия жидкостнокольцевых вакуумных насосов | 500 |
| <i>И.В. Карнаухов, А.С. Лунев, Е.А. Сорокин, А.А. Никитин, И.В. Андрейчиков</i> Метод расчёта температурного режима работы пятна контакта при гидростатическом давлении | 504 |
| <i>А.С. Лунев, И.В. Карнаухов, Е.А. Сорокин, В.А. Ионова, А.С. Каверзина</i> Влияние нестационарных процессов в объёмных насосах на величину гидравлического удара | 507 |
| <i>Р.Э. Кобыльский</i> Самодействующий кольцевой клапан с жидкостным ограничителем подъема и методика его расчета | 512 |

НАЗЕМНЫЕ ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И КОМПЛЕКСЫ

| | |
|---|-----|
| <i>Н.А. Ефимов, А.С. Тычков</i> Совершенствование буксовых узлов локомотивов | 516 |
| <i>Е.А. Тарасов</i> Об автотехнической экспертизе обстоятельств ДТП | 519 |

| | | |
|--|--|-----|
| <i>Э.А. Осанян</i> | Анализ математических моделей электрических силовых установок автотранспортных средств | 523 |
| <i>А.В. Кречко, В.М. Лисовенко, М.С. Алтунина, В.В. Зубов</i> | Повышение эффективности работы щеточного устройства подметально-уборочной машины | 527 |
| <i>А.В. Кузнецов, Н.М. Илларионова, В.П. Кузнецов, Е.Г. Воронцова</i> | Круглогодичное использование приспособленной техники для тушения пожаров и аварийно-спасательных работ | 531 |
| <i>В.А. Жулай, В.Л. Тюнин, А.Н. Щенко</i> | Влияние технических характеристик бульдозера на его производительность | 534 |
| <i>А.И. Юхин, А.Н. Шафорост, В.Ю. Анцев, А.С. Толоконников, А.Д. Горынин</i> | Оптимизация транспортно-логистических процессов транспортной компании | 538 |
| <i>С.Ш. Саая, С.Ч. Монгуш, А.А. Чылбак, С.А. Войнаш, А.В. Теплов</i> | Исследование динамических качеств системы поддрессоривания лесохозяйственного трактора | 546 |

МАШИНОВЕДЕНИЕ

| | | |
|--|---|-----|
| <i>К.Г. Пугин, Н.К. Иванов, И.Э. Шаякбаров</i> | Преимущества и недостатки металлических и композиционных валов, применяемых для передачи крутящего момента в транспортно-технологических машинах и оборудовании | 549 |
| <i>Ф.В. Камардин</i> | Повышение эффективности эксплуатации строительно-дорожных машин | 552 |
| <i>Д.Ю. Ершов, И.Н. Лукьяненко, Е.Э. Аман</i> | Резонансные режимы движения электромеханических систем при колебаниях основания | 554 |
| <i>Ф.В. Камардин, С.А. Мотевич</i> | Анализ факторов, влияющих на комплектацию парка коммунальных машин | 558 |
| <i>Л.А. Сладкова, Н.Н. Воронин, В.В. Фокин</i> | Ненормативные факторы эксплуатации как причина разрушения опорно-поворотных устройств стреловых самоходных кранов | 561 |

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ. СТАНДАРТИЗАЦИЯ. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

| | | |
|--|---|-----|
| <i>А.М. Ковалева, А.И. Хаймович, Е.А. Колеганова</i> | Разработка методики построения иерархии компетенций инженера-технолога на базе метода разветвления функций качества | 566 |
| <i>Т.А. Новикова, Е.В. Ляпунова</i> | Эволюция подходов к управлению качеством продукции машиностроения | 571 |
| <i>И.С. Борисов, В.А. Васильев</i> | Совершенствование системы стандартизации в области подтверждения соответствия самоходных машин и прицепов к ним | 575 |
| <i>А.Н. Шмельва, М.А. Назаренко</i> | Квалиметрическая оценка весомости цифровых компетенций персонала, задействованного при выполнении НИР | 579 |
| <i>С.Н. Ларин</i> | Формирование организационно-технических структур в сложных производственных системах полного цикла | 584 |
| <i>Д.О. Доронин, Н.М. Куприков, Д.Д. Ноговицын</i> | Нормативный тезаурус для метрологического обеспечения производства сырья из мамонтовой кости | 589 |
| <i>И.Д. Сидельников</i> | Оптимизация структуры вертикально интегрированных отраслевых компаний по принципу ресурсосбережения | 591 |
| <i>В.Г. Мосин, В.Н. Козловский</i> | Повышение производительности регрессионных моделей при оценке качества потребления электронного контента | 593 |

| | |
|--|-----|
| <i>В.Г. Мосин, В.Н. Козловский</i> Понижение размерности данных методом SVD на примере данных о потреблении контента | 599 |
| <i>В.Г. Мосин, В.Н. Козловский</i> Анализ качества электронного контента. Разбиение данных о потреблении контента на оптимальное число кластеров при помощи алгоритма KMEANS | 604 |
| <i>В.Г. Мосин, В.Н. Козловский</i> Сравнительный анализ двух метрик кластеризации данных о потреблении контента | 609 |
| <i>А.С. Клентак, В.Н. Козловский, А.В. Гусев</i> Первичные аспекты разработки методологии прогнозирования востребованного потребителями качества продукции машиностроения при выходе компании-производителя на новые конкурентные рынки | 615 |
| <i>Т.Э. Хаев</i> Совершенствование системы организационно-управленческих решений при определении технического состояния несущих конструкций здания | 621 |
| <i>М.Н. Фетисов, С.А. Васин, Н.Н. Трушин</i> Ранжирование проектов в портфеле заказов авиастроительного предприятия на основе квалиметрической оценки | 623 |
| <i>В.Н. Маликов, В.М. Середин, Д.И. Лосоногов, С.А. Войнаш</i> Повышение долговечности ножа измельчителя-разбрасывателя соломы зерноуборочного комбайна | 628 |