

Список статей, опубликованных в журнале «Наукоемкие технологии» в 2018 г.

| | |
|--|------|
| Абашев Д.М., Милыев И.М., Алымов М.И., Буряков И.Н., Юсупов В.С., Зеленский В.А., Лазоренко Г.Ю. Магнитные гистерезисные свойства порошкового магнитотвердого сплава Fe-27Cr-10Co-1Si..... | № 7 |
| Авласенко И.В., Авласенко Л.М., Гащенко Е.В., Пешхов И.М. Задача о загрузке оборудования с нечеткими параметрами..... | № 6 |
| Александров А.В., Усольцев А.А., Королев Д.О. Перспективы развития низкоорбитальных систем подвижной персональной спутниковой связи..... | № 12 |
| Андреев А.М., Усовик С.В., Джаммул С.М. Последовательное обнаружение момента разладки наблюдений скрытой марковской цепи при неизвестных параметрах в задаче разделения группового трафика сети с пакетной коммутацией..... | № 5 |
| Антипенко З.З. Технологии совершенствования социально-трудовых отношений в вахтовых коллективах нефтегазового комплекса Республики Коми на основе уровня анализа..... | № 1 |
| Анциферов С.С., Фазилова К.Н., Кузьмина И.В., Русанов К.Е. Принципы построения и функционирования интеллектуальных систем обработки информации пространственно-временных полей..... | № 2 |
| Анциферов С.С., Фазилова К.Н., Русанов К.Е. Оценка неравновесной устойчивости когнитивных систем..... | № 11 |
| Артюшина Т.Г. Полное математическое описание системы "Судно" на примере контейнеровоза с собственным грузовым устройством..... | № 8 |
| Бегларян М.Е. Стохастическая модель реконструкции инклюзивного распределения, характеризующего экономическую структуру общества..... | № 8 |
| Беленький В.М., Прус Ю.В. Минимизация профессионального риска в автоматизированной системе управления безопасностью и охраной труда..... | № 3 |
| Белецкий С.В., Коновалов А.М., Шука А.А. Конструктивно-технические методы уменьшения коллапса тока в HEMT-транзисторах на гетероструктурах AlGaIn/GaN..... | № 4 |
| Белянин А.Ф., Багдасарян А.С., Юрий А.И. Спектроскопия комбинационного рассеяния света и рентгеновская дифрактометрия диоксида циркония, легированного редкоземельными металлами..... | № 11 |
| Белянин А.Ф., Борисов В.В., Багдасарян А.С., Чучева Г.В., Хлопов Б.В. Диэлектрические и магнитные свойства 3D-нанокмпозитов: опаловые матрицы - металлы..... | № 6 |
| Бессмертная Ю.С., Кузюников А.В., Тестовед Н.А. Анализ распределения трафика в многофункциональной системе персональной спутниковой связи "Гонец-Д1М" при экспоненциальном распределении для КА "Гонец-М1"..... | № 12 |
| Биленко П.Н., Лысенко С.Л., Коржавый А.П., Лысенко Л.В. Умный подключенный продукт как инновационный элемент развития предприятия..... | № 9 |
| Бурлилина М.А. Использование агент-ориентированного подхода и вероятностных моделей для создания пространственных популяций..... | № 8 |
| Васильева И.И., Гладких О.Б. Подход к нахождению параметров распространения поверхностной электромагнитной волны на основе численных методов моделирования..... | № 5 |
| Васильев И.П., Ромашкова О.Н., Пономарева Л.А., Коданев В.Л. Модель рейтингового оценивания управления крупной образовательной системой..... | № 9 |
| Васимова И.П., Садковская П.Е., Садковский Б.П., Жаров М.В. Оптимизация производственных процессов с помощью моделирования в программной среде AnyLogic на предприятиях авиационной и ракетно-космической отрасли..... | № 6 |
| Вилкова Н.П., Зубарев Ю.Б. Цифровая экономика..... | № 2 |
| Волков А.В., Устинов И.К., Коржавый А.П. Общий вид модульной концепции модели волочения микропроволоки..... | № 7 |
| Воронин Е.А., Захаров Д.П., Нгуен Куанг Тхьонг Обоснование и выбор универсального и нормируемого показателя кибербезопасности..... | № 11 |
| Воронин Е.А., Нгуен Куанг Тхьонг Выбор и обоснование критерия оценки и нормирования безопасности мероприятий и систем различного назначения..... | № 4 |
| Гарманов С.Ю. Разработка технологических режимов биокатализа жмыха кедрового ореха для максимального извлечения белковых веществ..... | № 8 |
| Головков А.А., Головков В.А., Облогин М.А. Обобщенный алгоритм параметрического синтеза резистивных четырехполосников для управляемых согласующе-фильтрующих устройств с различными типами внешней обратной связи..... | № 1 |
| Головков А.А., Головков В.А., Облогин М.А. Параметрический синтез управляемых согласующе-фильтрующих устройств с включением нелинейной части между резистивным четырехполосником и нагрузкой..... | № 7 |
| Гродзенский С.Я., Овчинников С.А., Еманакон И.В. Методика выявления потерь в производственной системе..... | № 1 |
| Гродзенский Я.С. Управление качеством поставщиков..... | № 8 |
| Давлетчи Д.И. Конструкционные и технологические особенности в производстве вольтамперометрических анализаторов..... | № 3 |
| Демичев И.В., Шамаков Н.П., Иванов А.В. Пространственно-поляризационная обработка радиосигналов в гиперкомплексном пространстве..... | № 10 |
| Дудалев Г.В., Катюха Р.В., Куликов С.В., Пивкин И.Г., Демьянов А.В. Комбинированные методы синтеза автоматизированных интеллектуальных систем управления сложными техническими объектами..... | № 10 |
| Жукова Ю.М., Егорова А.Г. Оценка эффективности использования природных сорбентов Калужской области на основе бентонитовых глин при сорбции ионов тяжелых металлов..... | № 9 |
| Жулева Л.Д., Мацкевич Д.А. Научно-методические проблемы развития творческого мышления в образовательном процессе вуза..... | № 7 |
| Жулева Л.Д. Роль математического образования в повышении качества учебного процесса вуза..... | № 7 |
| Жураковский В.П., Быдлин А.Ю., Кондрашов К.С. Алгоритм формирования многоцелевой обстановки в обзорной РЛС, основанный на теории случайных потоков и теории принятия решений..... | № 1 |
| Зайцев А.В., Царегородцев Е.Л., Красавцев О.О., Кичулкин Д.А. Проблемы создания скрытых каналов передачи данных для реализации радиосетей управления мобильными группами людей или роботов..... | № 3 |
| Заренок К.Ф., Иванец А.С. Методика формирования стратегии эксплуатации ЗУР ЗРК "Бук"..... | № 4 |
| Зиенко С.И., Беляков М.В., Малышкин В.В. Особенности релаксации люминесценции поверхностной ткани семян растений..... | № 4 |

| | |
|--|------|
| Зимин И.И., Валов М.В., Кириллов В.А., Попов В.В. Перспективы развития малых космических аппаратов АО "ИСС" | № 12 |
| Зубарев Ю.Б., Самойлов А.Г. Развитие мобильной связи пятого поколения..... | № 1 |
| Иванов И.А., Авласенко И.В., Гаценко Е.В. Перспективы использования воды для процесса горения в тепловых двигателях..... | № 2 |
| Ивашкин Ю.А., Никитина М.А. Концепция биологической совместимости в оптимизации рациона питания человека..... | № 3 |
| Илларионов Г.Ю., Пашкеев С.В. Малогабаритные автономные необитаемые подводные аппараты специального назначения (обзор) | № 6 |
| Исаков И.И. Матричный метод описания производственных процессов | № 11 |
| Исаков И.И. Матричный метод описания технологических процессов и унификация инструмента при решении задачи минимизации числа переналадок | № 9 |
| Киселев М.И., Позднякова Е.Д., Комшин А.С. XIII Всероссийское совещание-семинар "Инженерно-физические проблемы новой техники" (Проблемы метрологии и индустрии 4.0) | № 7 |
| Коваленко В.В., Телегин В.А., Трубицын А.В. Коротковолновая радиолокация и проблемы оперативной океанографии прибрежных районов..... | № 6 |
| Колбаско И.В., Печурин В.В., Пивкин И.Г., Гайчук Ю.Н., Исаев Ю.К. Метод координатометрии неподвижных источников радиоизлучения в базово-корреляционных системах с подвижной измерительной базой | № 10 |
| Корж И.Н., Луконин Н.В., Кузовников А.В., Богомолов Н.П. Исследование процессов в алгоритмах вторичной обработки координатной информации с обратной связью, возникающих при выполнении маневра объектом наблюдения..... | № 12 |
| Коржавый А.П., Лысенко А.Л., Шаталов В.К., Горбунов А.К., Лысенко С.Л. Формализация технологии блокчейн на базе распределенной транспортно-кинетической модели | № 9 |
| Корольков А.Н., Стрижак А.П., Кулькова И.В., Лангуева О.В. Престиж профессии по оценкам старших школьников | № 5 |
| Короткова В.Е., Кадомцев Г.М., Яковлева О.В. Исследование состава паяльного дыма и эффективности очистки воздуха аэрозольно-сорбционными фильтрами | № 6 |
| Кочура С.Г., Максимов И.А., Первухин А.В., Косенко В.Е. Обеспечение электромагнитной совместимости космического аппарата по излучаемым помехам | № 12 |
| Крнев А.И., Боровков Ю.Е., Чеботарь И.В., Петухов П.Е., Набилкин В.С. Формирование и статистические характеристики поляризованного шума | № 10 |
| Кузьмин А.А., Уткин В.В., Войнов Д.С. Математическая модель процесса автоматической оценки параметров сигналов малозаметных РЛС..... | № 10 |
| Куликов Г.В., Ван Нгуен Зунг, Нестеров А.В., Лелюх А.А. Помехоустойчивость приема сигналов с многопозиционной фазовой манипуляцией в присутствии гармонической помехи..... | № 11 |
| Кучевский С.В., Онуфриенко В.В., Дмитриев В.М. Метод автоматического поддержания давления воздуха в герметическом жилом объеме при критических условиях эксплуатации | № 9 |
| Лексиков А.А., Грушевский Е.О., Рыжков Д.Н., Савишинов М.О., Тяпкин И.В., Шемяков А.О. Сверхширокополосные полосно-пропускающие фильтры на основе многомодового полоскового резонатора новой конструкции | № 12 |
| Логанов А.А., Леканов А.В., Мелкомукоев А.А., Левко В.А. Оценка гидравлической составляющей динамической нагрузки на электронасосный агрегат системы терморегулирования космических аппаратов | № 12 |
| Логинов Б.М., Марин В.П., Маслов Е.В., Смирнов М.Е. Расчет полей упругих напряжений, порождаемых дислокациями в анизотропной среде..... | № 2 |
| Магомедов Д.А., Попечителей Е.П. Технологии и технические средства как основные составляющие проблем организации медико-биологических и экологических исследований..... | № 11 |
| Марин В.П., Садковский Б.П., Садковская Н.Е., Цыкин А.Е. Исследование процессов низкочастотной вибрации при обработке крупногабаритных металлоконструкций | № 2 |
| Маргусевич А.К., Козлова Л.М. Кристаллокинез и биокристаллоинженеринг как фундаментальная основа кристаллотропной терапии..... | № 3 |
| Метелева О.В., Бондаренко Л.И., Салия Н.Т. Анализ ассортимента и конструктивных особенностей вспомогательных медицинских швейных изделий | № 9 |
| Мистров Л.Е., Белоцерковский И.О., Плотников С.Н. Основы выделения типовых условий конфликтного взаимодействия структурно сложных систем | № 11 |
| Мистров Л.Е., Белоцерковский О.А. Модель формирования вариантов решений в информационно-обучающих системах по поиску неисправностей в сложных радиоэлектронных объектах | № 2 |
| Мистров Л.Е., Белоцерковский О.А. Технологическая схема синтеза информационно-обучающих систем поиска неисправностей..... | № 5 |
| Михайлов Р.Л. Модель динамической координации подсистем наблюдения и воздействия в информационном конфликте в виде иерархической дифференциальной игры трех лиц | № 10 |
| Моисеев А.А. Виртуальный доплеровский дальномер..... | № 5 |
| Моисеев А.А. Параметрическая дискриминация | № 4 |
| Налимов С.А., Багдасарян С.А., Юрин А.И., Борисов В.В. Влияние строения наноструктурированных тонких пленок углеродных материалов и нитридов металлов (TiN, ZrN, AlN) на механические характеристики слоистых структур..... | № 4 |
| Нгуен Куанг Тхьонг, Нгуен Суан Тиен Статистический подход к оценке проектных решений экспериментальной модели беспилотного летательного аппарата, устойчивых к многофакторной неопределенности | № 5 |
| Новиков А.Ю., Захаров К.Н. Методический аппарат формализации ограниченной предметной области в интересах решения задач мониторинга материалов СМИ с использованием семантико-прагматических аспектов контента | № 10 |
| Посиков В.Н., Тавалинский Д.А., Чикин Р.В. Модель процедур дедушикации сетевого трафика..... | № 10 |
| Пашин Н.П., Калмыков С.Б. Активная и пассивная политика занятости в России и зарубежных странах: соотношение затрат..... | № 1 |
| Петров Н.П., Петрова С.Н., Коржавина Н.В. Модель загрязнения скважин фильтрационными потоками..... | № 4 |
| Петухов П.Е., Боровков Ю.Е., Крнев А.И., Чеботарь И.В., Балдычев М.Т. Алгоритм формирования и обработки сигналов с модуляцией частоты вращения вектора поляризации..... | № 10 |
| Платонова О.А. Биогический потенциал антропогенно-аэротенков системы биологической очистки сточных вод..... | № 9 |
| Порсев К.И., Булатов М.Ф. Организация системы высокоэффективного информационного обеспечения в структуре современного наукоемкого предприятия..... | № 7 |

| | |
|--|------|
| Потехин А.И. Математические модели оценки продолжительности опытно-конструкторских работ и динамики распределения затрат на стадиях разработки..... | № 10 |
| Потехина Е.А. Исследование возможностей применения произведения Адамара в задаче распределения ресурсов вычислительной сети..... | № 10 |
| Рождественский Д.Б., Рождественская В.И., Смирнов В.М., Смирнова Е.В., Телегин В.А., Трубицын А.В. Прогнозирование параметров ионосферы по данным навигационных спутниковых систем..... | № 9 |
| Романов А.Г., Тестодов Н.А., Мочалов В.В., Данилов И.Ю., Чони Ю.И. Способствует ли дефокусировка многолучевой гибридно-зеркальной антенны сокращению числа облучателей?..... | № 12 |
| Рыжков Д.Н., Тяпкин В.И., Шемяков А.О., Соколовский А.В., Гладышев А.Б. Исследование погрешности схемы слежения за PSK-сигналом..... | № 12 |
| Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.П. Исследование радикального механизма подавления патогенной микрофлоры низкочастотным ультразвуком..... | № 2 |
| Сабельников В.В., Сабельникова Т.М. Некоторые особенности процесса обучения инвалидов с нарушением опорно-двигательной системы..... | № 8 |
| Савенко А.В., Савенко В.С. Имобилизация алюминия на карбонатном геохимическом барьере..... | № 1 |
| Садковская Н.Е., Михайлова И.С. Проблема освоения единого информационного пространства в работе инженера-конструктора с документами деловой переписки..... | № 11 |
| Садковская Н.Е., Садковский Б.П., Кузнецов В.В., Петросян Ш.Г. Технологии цифрового производства как инструмент управления жизненным циклом наукоемкой продукции..... | № 7 |
| Садковский Б.П., Тарасов В.И., Слабиков Б.А., Садковская Н.Е., Крицкий С.П. Исследование процесса ультразвуковой микросварки токовыводящих контактов с фотопреобразователями космического назначения..... | № 1 |
| Садыгов Г.С., Савченко В.П. Оптимальное планирование ресурсных испытаний..... | № 6 |
| Сазонов К.В., Тавалинский Д.А., Марков П.Н. Агрегативная модель функционирования анонимной сети TOR..... | № 10 |
| Северцев Н.А., Балык В.М., Станченко А.С. Многокритериальный синтез проектных решений при проектировании беспилотного летательного аппарата..... | № 1 |
| Северцев Н.А., Куанг Нгуен Тхьонг Интервальный анализ риска источников угроз безопасности динамической системы при функционировании..... | № 11 |
| Северцев Н.А., Нгуен К.Т. Теоретические основы взаимодействия безопасности и эффективности динамических систем при их функционировании..... | № 2 |
| Селоустьев А.В., Хвалько А.А., Сунцов С.Б., Баграков А.В., Попов С.А., Шнайдер А.В., Карлик К.В., Дубровская Е.Л. Метод проверки бортовой аппаратуры космического аппарата на устойчивость к лугообразованию..... | № 12 |
| Семенов В.С. Исследование крестообразной линии Блоха в доменных границах с поперечными связями..... | № 8 |
| Семенов В.С. Структура и энергия магнитного нанодиска..... | № 3 |
| Синицына Т.В., Багдасарян А.С., Гарифулина А.Т., Груздев А.С., Дорофеева С.С. Конструктивно-технологические особенности устройств на ПАВ для обработки радиочастотных сигналов высокой мощности: исследования способов минимизации потерь в резонаторах для условий многослойного напыления..... | № 2 |
| Синицына Т.В., Багдасарян А.С., Гарифулина А.Т., Груздев А.С., Прапорщиков В.В. Система автоматизированного проектирования фильтров на поверхностных акустических волнах с высокой входной мощностью..... | № 3 |
| Соколов А.А., Щербаков М.В., Тюков А.П., Скоробогатченко Д.А. Интеллектуальная поддержка при принятии управленческих решений в ресурсо-обеспечивающих системах промышленных производств..... | № 7 |
| Сунцов С.Б., Зырин И.Д., Карабан В.М. Компьютерный анализ влияния неоднородности поверхности низкотемпературной керамики на параметры сигнала сверхвысокочастотных многослойных интегральных схем..... | № 12 |
| Сычев В.В., Короткова К.И. Измерение деформаций крупногабаритных зеркал в реальных условиях действия телескопа на примере телескопа БТА..... | № 7 |
| Тарапанова Е.А., Иванников П.В. Правовое регулирование криптовалют и их реализация на базе отечественных стандартов информационной безопасности..... | № 11 |
| Тихомиров Р.Е., Трофимчук Д.А., Максимов И.А., Кочура С.Г. Исследование влияния зарядно-разрядных процессов на функционирование системы коррекции КА с высокоимпульсным холловским двигателем..... | № 12 |
| Томилов А.А., Ломовских А.Е., Баглаев А.А., Вигдорович В.И. Способ повышения технической готовности автомобильной техники в условиях Арктического региона..... | № 8 |
| Тулайкова Т.В., Амирова С.Р. Оценка возможности уменьшения мощности ветра в эпицентре урагана за счет дополнительного введения расчетной массы песка..... | № 8 |
| Федосин С.А., Немчинова Е.А., Плотникова Н.П. Искусственный интеллект на базе нейронной сети, реализующий перемещение модели сложного объекта в пространстве..... | № 7 |
| Хохлов В.К., Казарян С.М., Лихоенко А.К. Регрессионная обработка сигналов в целенгаторе с фазированной антенной решеткой..... | № 5 |
| Хохлов В.К., Лихоенко А.К. Формирование диаграмм направленности фазированной антенной решетки в двухканальном целенгаторе локализованных источников широкополосных излучений..... | № 4 |
| Храмов П.А., Стрижак А.П. Электронный дневник как рычаг управления процессом обучения физической культуре..... | № 4 |
| Цимбал А.А., Ярмухаметов Ф.Ф., Егорова Е.В. Применение дискретно-событийного метода при моделировании специализированной контрольно-измерительной аппаратуры..... | № 9 |
| Чеботарев В.Е. Лунная информационно-навигационная обеспечивающая система..... | № 12 |
| Чернышов Д.И. Способы уменьшения рассеивания снайперского оружия при стрельбе на дальности свыше 1000 метров..... | № 11 |
| Шаталов В.К., Артемьев А.В., Говорун Т.А., Штокал А.О., Рыков Е.В., Головачева Ю.Г., Карабахина Т.Ю. Перспективные способы упрочнения поверхностей деталей из титановых сплавов..... | № 6 |
| Шаталов В.К., Максимов В.В. Получение композиционных материалов на основе порошков меди и палладия для изделий вакуумной и газоразрядной техники..... | № 11 |
| Шевардов В.Ф., Луконин И.В., Головенкин Е.Н., Толмачев С.А., Сунцов С.Б., Лебедев А.П. Групповой поверхностный монтаж электрорадиоизделий бортовой радиоэлектронной аппаратуры космических аппаратов негерметичного исполнения..... | № 12 |