

Список статей, опубликованных в журнале «Научные технологии» в 2017 г.

Акимов А.Н., Ленихин А.М., Зеленев Р.В. Диагностика электродвигателей насосных агрегатов на основе фазовых диаграмм виброскоростей и виброускорений.....	№ 12
Амеличева К.А., Горбунов А.К., Лысенко Л.В., Шаталов В.К., Лысенко А.Л. Теоретические подходы к телепортационным процессам.....	№ 19
Андреева О.И. Метод мониторинга рисков техногенных нарушений и аварийных ситуаций.....	№ 3
Андреев В.Г., Глухова О.Е., Колосов Д.А., Накрап И.А., Сленченков М.М. Формовка свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с помощью асимметричного тока: новые схемотехнические решения.....	№ 9
Антипенко З.З. Шестикомпонентная модель оценки регулирования социально-трудовых отношений в вахтовых коллективах (на примере предприятий нефтегазового комплекса Республики Коми).....	№ 4
Антонов И.К., Лавров А.А. Имитационное моделирование РЛС в режиме обнаружения малоскоростных малоразмерных целей.....	№ 4
Антонов И.И., Пименов А.И. Схемотехническое решение управления рабочим циклом при получении протонной плазмы.....	№ 9
Аицев Г.В., Красников А.К., Новиков Е.С. Совершенствование информационного обеспечения принятия решений в условиях неопределенности при оценке качества систем специального назначения.....	№ 3
Аицев Г.В., Новиков Е.С. Подготовка высококвалифицированных специалистов для наукоемких отраслей.....	№ 3
Анцыферов С.С., Митюхлев В.Б., Маслов В.Г. Методика оценки нелинейности развертки растровых электронных микроскопов.....	№ 5
Анцыферов С.С., Фазилова К.И., Русанов К.Е. Стандартизация показателей неравновесной устойчивости когнитивных систем.....	№ 5
Артюшина Т.Г., Бобрик Г.И. Использование теории нечетких множеств для описания и согласования объектов одного уровня многоуровневой иерархической системы «Судно» с последующим встраиванием их в систему.....	№ 2
Артюшина Т.Г. Механизмы согласования объектов в многоуровневой иерархической системе.....	№ 8
Багдасарян А.С., Багдасарян С.А., Кащенко А.Г., Кащенко Г.А. Математическая модель многокритериальной многопутевой маршрутизации для передачи информации с радиочастотных меток на ПАВ.....	№ 6
Багдасарян С.А., Налимов С.А., Борисов В.В., Сушенцов Н.И. Получение методом ВЧ-магнетронного распыления пленок нитрида алюминия для устройств на поверхностных акустических волнах.....	№ 4
Баранова Ж.М., Захарова К.В., Грудинин И.В. Разработка системы приобретения экспертной информации.....	№ 7
Баранова Ж.М., Захарова К.В., Грудинин И.В. Разработка экспертных систем автоматизированных систем специального назначения и оценка эффективности их функционирования.....	№ 6
Белянин А.Ф., Багдасарян А.С. Получение и физические свойства наноконгломеров: опалевые матрицы – мультиферромагнитные материалы.....	№ 9
Бикеев Е.В., Коловский Ю.В., Шендалев Д.О., Матыленко М.Г. Оптимальное управление формой зеркала крупногабаритного рефлектора антенны космического аппарата.....	№ 12
Билыко П.И., Лысенко С.Л., Завалеев И.С., Лысенко Л.В. Комплексная оценка развития предприятия как инструмент повышения производительности труда.....	№ 7
Богдановский С.В., Симонов А.И., Теслявич С.Ф., Махетов А.Б. Способ определения координат беспилотного летательного аппарата на основе поляризационной обработки радиоволн реперных станций.....	№ 11
Богословский А.В., Богословский Е.А., Жигулина И.В., Васильев В.В., Пономарев А.В. Смаз при значительных перемещениях объекта и его колебаниях.....	№ 2
Боев С.Ф., Чеботарь И.В., Балдычев М.Г., Лаптев И.В. Алгоритм определения параметров движения воздушного объекта с бортовым источником радиолучения динамической системой радиотехнического мониторинга.....	№ 11
Бойко С.О., Силиванов Р.П., Леканов А.В., Левко В.А. Экспериментальные исследования планетарной ролнкоинверсионной передачи для высокоточных механизмов параллельной структуры космического применения.....	№ 12
Бункин А.Ф., Лелнев В.Н., Першин С.М. Лазерная абляция сплавов: физика селективного испарения компонентов.....	№ 3
Войтко Е.Д., Клименко С.В., Клименко В.М. Способ автоматизированного извлечения значимых фактов из естественно-языковых документов.....	№ 11
Волосенков В.О., Гаврилов А.Д. Проблемы отладки параллельных программ и возможные пути их решения.....	№ 3
Гаврилов Д.К., Бабаян Г.Г., Лосев В.С., Гребенчиков П.И. Способ мониторинга внешней поверхности радиопрозрачных укрытий мощных передающих ФАР с целью недопущения локальных перегревов.....	№ 2
Гарин Е.Н., Дмитриев Д.Д., Ратушняк В.Н., Рыжков Д.Н., Шемяков А.О. Повышение эффективности подавления помех за счет коррекции частотных характеристик приемных каналов спутниковой навигационной аппаратуры.....	№ 12
Головков А.А., Головков В.А., Дружинина Н.А. Математическое и схемотехническое моделирование демодуляторов сигналов с угловой модуляцией и усилителей для вариантов включения согласующих комплексных четырехполюсников между источником сигнала и нелинейной частью.....	№ 1
Гребенчиков П.И., Лосев В.С., Гаврилов Д.К., Бабаян Г.Г. Оценка экологической безопасности высокоомощной передающей фазированной антенной решетки в ближней зоне.....	№ 5
Григорьев О.А., Зубарев Ю.Б. Санитарно-эпидемиологическое нормирование ЭМП РЧ, создаваемого элементами сотовой радиосвязи.....	№ 5
Губонин П.С., Орлов Ю.Ю. Оптимизация управления распределением ресурса фиксированной спутниковой службы геостационарного ретранслятора.....	№ 3
Данилов И.Ю., Романов А.Г., Седейников Ю.Е., Шендалев Д.О. Разработка устройств антенных систем космической связи перспективных диапазонов.....	№ 12
Дорошевич А.В., Шашурин В.Д. Оценка перспективности различных вариантов ограничителей мощности СВЧ-сигнала.....	№ 8
Дорошевич А.В. Технологическая среда проектирования.....	№ 2
Дорошевич К.К., Дорошевич А.В. Порядок взаимодействия «разработчик – изготовитель» при выполнении заказа пластин с кристаллами микросхем на стороне фабрики.....	№ 4
Дудин М.И., Савченко В.В. Правовые аспекты защиты интересов производственно-предпринимательских структур при их участии в закупках товаров и услуг для государственных (муниципальных) нужд.....	№ 10
Екшамбиев С.Х., Андреев С.В. Концепция бережливого производства – оптимальная модель для совершенствования системы управления высокотехнологичным предприятием.....	№ 5
Жукова Ю.М., Белоусова К.С., Котосова Я.В., Егорова А.Г. Анализ возможного применения СВЧ-обработки сточных вод гальванического производства.....	№ 6

Жукова Ю.М., Гришакова В.В., Мишина Е.А., Лоскутов С.А., Прасцкий В.В. Повышение эффективности работы очистных сооружений предприятий целлюлозно-бумажной промышленности.....	№ 10
Захаров А.Ю., Шамаков А.Ю. Методика имитации дорожных условий при испытаниях автомобилей с дифференциальной и блокированной схемами трансмиссии на стендах с беговыми барабанами.....	№ 3
Зенко С.И., Беляков М.В., Малышкин В.В. Особенности сверхширокополосных спектров люминесценции поверхностной ткани семян растений.....	№ 8
Зубарев К.П. Современные исследования коэффициентов диффузии влаги и их использование в оценке влажностного состояния ограждающих конструкций.....	№ 7
Зубарев Ю.Б. Четвертая промышленная революция.....	№ 8
Иовдалевский В.А., Ганюшкина Н.В., Марин В.П., Сергеев В.С., Соколов И.А. Тепловой анализ работы мощной ГИС СВЧ-диапазона.....	№ 2
Иовдалевский В.А., Марин В.П., Сергеев В.С., Соколов И.А., Кузнецов В.В. Подавление паразитной генерации в ГИС СВЧ выходного каскада усилителей мощности.....	№ 2
Исаков И.И. Сокращение подготовительно-заключительного времени обработки за счет группирования деталей по используемому инструменту.....	№ 2
Кириллов В.А., Багатеев И.Р., Баладин Е.А., Баладина Т.Н., Тарлецкий И.С. Геостационарные космические аппараты. Современное состояние и перспективы развития.....	№ 12
Киселев М.И., Комшин А.С., Матвеев В.А. Система информационно-метеорологического сопровождения объектов энергетики страны на базе спутниковой группировки.....	№ 6
Князев В.В., Борисов А.А. Модель риска нарушения конфиденциальности в информационных сетях.....	№ 3
Князев В.В. Архитектурная реализация системы интеллектуальной поддержки конфиденциальности в сетях передачи данных.....	№ 3
Коржавый А.П., Логинов Б.М., Логинова М.Б., Белов Ю.С., Рыбкин С.В. Исследование методами компьютерного моделирования наноскопических характеристик композиционных материалов.....	№ 2
Коржавый А.П., Лысенко Л.В., Логашев О.В., Шаталов В.К. Концепция использования атомных энергетических установок для разработки, добычи и транспортировки ресурсов Мирового Океана.....	№ 7
Коробец Б.И. Формирование календарных планов программ выпуска новых изделий.....	№ 6
Коровина М.С. Интеллектуальная система ежедневной оценки технического состояния рабочего оборудования мобильных подъемников с рабочими платформами на основе анализа положения взаимно подвижных составных частей.....	№ 10
Коровина М.С. Контроль режимов работы механизмов строительных подъемников микроэлектромеханическим акселерометром на основе нейро-нечеткого логического вывода ANFIS.....	№ 4
Косенко В.Е., Кочура С.Г., Максимов И.А., Первухин А.В. Методы оценки электромагнитной совместимости передающих антенн космического аппарата и бортовой аппаратуры на внешней поверхности приборного отсека.....	№ 12
Косенко В.Е., Фаткулин Р.Ф., Звонарь В.Д., Ильин М.А., Чеботарев В.Е. Прецизионные космические платформы навигационных космических аппаратов.....	№ 12
Крицкая А.Р., Лысенко А.Л., Коржавый А.П., Лысенко Л.В., Горбунов А.К., Лысенко М.М. Формализация (моделирование) информационных потоков на базе безразмерного феноменологического уравнения энерготехнологических процессов.....	№ 2
Крушенко Г.Г., Решетникова С.И. Применение неразрушающих методов контроля в производстве высокоэнергетических силовых агрегатов.....	№ 1
Крылова Л.А., Яковлева О.В., Стрельченко С.С., Корнюшин Ю.П. Мониторинг сброса промышленных стоков и их влияние на эффективность работы очистных сооружений г. Калуги.....	№ 10
Крылова Л.А., Яковлева О.В. Пути реконструкции и модернизации сооружений биологической очистки сточных вод города.....	№ 6
Кузнецов А.И., Лоскутов С.А. Сравнительный анализ средств моделирования тепловых процессов.....	№ 7
Кузовников А.В., Тестоедов Н.А., Черноусов А.В., Бессмертная Ю.С. Анализ имитационной стойкости широкополосных систем связи.....	№ 12
Кузьмин В.В., Удальцов Н.И., Григоренко М.С., Пивкин И.Г. Алгоритм комплексной оценки характеристик объектов и установления их принадлежности к уровню управления в иерархических системах.....	№ 11
Лавров К.Ю., Пилкин А.Е. Повышение безотказности изделия путем планирования расходов на изготовление входящих приборов.....	№ 3
Лавров К.Ю. Пути построения многопроцессорной вычислительной системы управления с учетом специальных требований корабля.....	№ 3
Лебедев А.А., Жилина М.И., Шипицын А.В., Петрова Е.С., Лубяко А.А. Способ экспресс-оценки эффективности функции и адаптивных возможностей сердца.....	№ 7
Леонов В.В., Денисова О.А. Электродинамика формирования граничных поверхностей конденсированных сред.....	№ 9
Леонов В.В., Денисова О.А. Электродинамический селективный фильтр конденсированных сред.....	№ 1
Лесков А.Г., Буй Дык Кыонг. Регулятор с системой компенсации внешней силы для управления манипуляционными роботами при захвате неподвижного объекта.....	№ 9
Линкевичус А.П., Матвеева С.С. Метод адаптивного управления параметрами системы технического обслуживания АФАР РЛС на основе данных встроенного контроля и логико-вероятностных моделей надежности.....	№ 7
Логинов Б.М., Коржавый А.П., Логинова М.Б., Короткова Е.В. Влияние Луны на частоту деторождаемости. Часть 1.....	№ 10
Логинов Б.М., Коржавый А.П., Логинова М.Б., Короткова Е.В. Влияние Луны на частоту деторождаемости. Часть 2.....	№ 10
Лукоцкий Н.В., Шестаков Н.Я., Головенкин Е.Н., Михнев М.М., Морозов П.С. Разработка электронагревателей повышенной эффективности космических аппаратов негерметичного исполнения.....	№ 12
Лысенко Л.В., Биленко П.Н., Лысенко С.Л., Шаталов В.К., Челенко А.В. Индикатор нематериальных активов в оценке научно-технического уровня предприятия.....	№ 6
Марин В.П., Захаров П.А., Садковская Н.Е., Садковский Б.П., Соколов И.А. Исследование путей сокращения незавершенного производства на предприятиях радиоэлектронной промышленности.....	№ 7
Марин В.П., Никулина С.Н., Челенко А.В., Падалка О.А. Факторы, влияющие на функционирование предприятия среднего бизнеса, расположенного на территории промышленно развитого региона.....	№ 4
Марин В.П., Царьков А.В., Челенко А.В., Шамаков А.Н., Щербакова С.Н. Оптимизация модели организации производства материалов для электронных систем в условиях импортозамещения.....	№ 2
Марчук Г.И., Чавро А.И., Уваров Н.В., Соколов А.А. Методы решения прямых и обратных задач спутниковой метеорологии. Часть 2.....	№ 9
Мистров Л.Е., Белоусов Р.А., Белоцерковский О.А. Основы принятия решений в условиях неопределенности задач проектирования информационных систем.....	№ 9
Мистров Л.Е., Петриченко А.В. Метод синтеза комплексов информационной безопасности исполнительных элементов социально-экономических организаций.....	№ 4
Михаленко А.П., Серебряков Ю.И., Жаворонков С.А., Ганиев А.П. Инструментальное средство мониторинга и управления процессами кризисной ситуации диффузно-гибридного типа.....	№ 11
Морозенко М.И., Никулина С.Н., Жукова Ю.М., Стрельченко С.С., Царьков А.В. Анализ загрязнений атмосферы при лакокрасочном производстве машиностроительного предприятия.....	№ 10

Морозов Е.А., Вилков Ю.В., Курбатов Д.Е. Перспективы патентования технических решений при разработке современных систем ориентации и стабилизации космических аппаратов.....	№ 12
Мухаммадиев И.Ш. Модель оценки экономической эффективности совершенствования условий труда вахтового метода на примере ОАО «СУРГ УПНЕФТЕГАЗ».....	№ 5
Найман С.М., Булатов М.Ф., Найман М.О. Учет и управление отходами на основе принципов стандартизации.....	№ 9
Нгуен Куанг Тхьонг, До Тхи Тхань Ван Математическая модель банковских процессов управления операционным риском кредитных организаций.....	№ 6
Нгуен Куанг Тхьонг, Назаров А.Н., Нгуен Суан Тиен Выбор обликотых характеристик беспилотного летательного аппарата, устойчивых к многофакторной неопределенности.....	№ 4
Нестеров С.Б. Российская вакуумная техника и технология.....	№ 8
Никулдина С.И., Гришакова В.В., Васюков А.Е., Лоскутов С.А., Челенко А.В. Исследование антропогенного загрязнения родниковых вод на территории современного промышленно развитого региона.....	№ 10
Новиков А.Ю. Концептуальные основы построения перспективных семиотических систем мониторинга.....	№ 11
Овчаренко К.Л., Еремеев И.Ю., Гайчук Ю.Н., Петухов П.Е. Методика построения эллипсоида ошибок для оценивания точности определения местоположения земных стаций систем спутниковой связи с применением беспилотного летательного аппарата.....	№ 11
Одзиев Д.С. Алгоритмы адаптивного распределения временного бюджета МФРЛС.....	№ 3
Павленко А.В. Метод семантической формализации текстового сообщения на основе усовершенствованной функционально-ролевой интерпретации.....	№ 11
Парамонов А.А., Тихонова О.В., Авдеев Т.А., Бондарь А.А. Комбинаторно-логический алгоритм декодирования помехоустойчивых кодов.....	№ 3
Петрова Е.С., Карац-оглы Д.Д., Агрба В.З., Тямбина А.С., Лубико А.А. Технология клеточной, тканевой и органной восстановительной терапии (результаты предварительного исследования).....	№ 8
Петроченков А.Д., Сухов В.В., Константиновский В.М. Методика математического моделирования судовых информационно-управляющих комплексов.....	№ 3
Плашенко В.В., Уткин В.В., Войнов Д.С., Коротков В.А. Повышение качества частотно-временных портретов радиосигналов при ведении радиотехнического мониторинга.....	№ 11
Плеско М.Н. Механизм управления противоречиями социально-трудовой сферы Крайнего Севера.....	№ 1
Подъяков А.М., Корсаков А.Р., Козлов Р.В., Тетерин А.С. Моделирование солнечных батарей космических аппаратов в программной среде SimInTech.....	№ 12
Пономарев В.О., Пономарев О.П., Поршнев С.В., Казакий В.Н., Чашин Г.В. Моделирование и экспериментальное исследование наногибридных биоконъюгатов на основе квантовых точек для офтальмологии.....	№ 1
Порцев К.И., Булатов М.Ф., Есаулов Н.П. Система электронного документооборота как элемент системы менеджмента качества.....	№ 5
Прияников В.С. Автоматизированная система отбраковки потенциально ненадежных транзисторов.....	№ 8
Родыгин М.А. Защита информационных баз данных от несанкционированного доступа.....	№ 3
Романов А.Г., Данилов И.Ю., Мочалов В.В., Чонин Ю.И. Дофокусировка многолучевой гибридно-зеркальной антенны в условиях эксплуатационных нагрузок.....	№ 12
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. Влияние внешнего статического давления на бактерицидную способность низкочастотного ультразвука.....	№ 5
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. Интенсификация бактерицидной способности низкочастотного ультразвука за счет комплексного воздействия физико-химических факторов.....	№ 8
Савельев А.В. Инженерные технологии в методологии нейромиметики.....	№ 5
Савицкий В.В., Старицын А.В., Батраков В.В., Халиулин В.И. Разработка стержневого заполнителя для трехслойной панели космического аппарата.....	№ 12
Савченко М.К. Государственные электронные закупки как эффективный инструмент повышения конкурентоспособности государств-членов Евразийского экономического союза.....	№ 7
Сагаев Н.Н., Сагаев Н.К., Михаленко А.П., Зеленцов С.Ю. Оценка признаков деятельности систем в процессе ситуационного моделирования и прогнозирования.....	№ 11
Садыхов Г.С., Савченко В.П., Бабаев И.А. Расчет показателей ресурса технических объектов в зависимости от характеристик его расходования.....	№ 5
Саенко Р.В., Сабельников В.В. Разработка азростатического модуля гибридного летательного аппарата.....	№ 6
Северцев И.А., Балык В.М., Маленков А.А. Выбор проектных решений системы беспилотных летательных аппаратов, устойчивой к многофакторной неопределенности.....	№ 10
Соколовский А.В., Высоцкий С.В., Ратушняк В.Н., Гладышев А.Б. Анализ эффективности VHDL-описаний архитектур сумматоров.....	№ 12
Стотланд И.А., Стариковская И.А., Кириченко М.А. Подходы к формальной верификации моделей подсистем коммутации микропроцессоров.....	№ 1
Сунцов С.Б., Нестеров Д.А., Соколов Н.Ю. Эффективность использования гипертеплопроводящих секций на космических аппаратах информационного обеспечения.....	№ 12
Сухов В.В., Петроченков А.Д. Определение характеристик ресурса судовой аппаратуры.....	№ 3
Тамбовский С.С. Оценка канала беспроводной связи системы ММО с учетом линейных искажений приемопередающих трактов.....	№ 5
Тамбовский С.С. Оценка канала беспроводной связи системы ММО с учетом линейных искажений приемопередающих трактов.....	№ 6
Телегин В.А., Баханов В.В., Ермошкин А.В., Курганский М.В., Рождественская В.И., Трубицын А.В. Наблюдения смерча некогерентным радиолокатором X-диапазона.....	№ 2
Томилов А.А., Ломовских А.Е., Свиридов А.А., Борисов С.В., Вигдорович В.И. Струйно-кавитационный эжектор для модернизации системы питания двигателей внутреннего сгорания.....	№ 8
Трубицкий Д.О., Сарафанников Е.В., Шаранов И.О., Захаров К.Н. Моделирование системы оперативно-технического управления инфокоммуникационной сетью специального назначения.....	№ 11
Флотков А.М., Чеботарь И.В., Ананьев А.Н. Автоматизированный программно-технологический комплекс мониторинга качества подготовки научно-педагогических кадров.....	№ 11
Храмов М.Ю. Исследование влияния параметров системы эксплуатации на эффективность функционирования СТС.....	№ 3
Челенко А.В. Модернизация вспомогательных цепей и ее роль в повышении эффективности производства интегральных микросхем.....	№ 5
Чернышова К.Ф., Ревина А.А. Оптические свойства металлических наночастиц Au, Ag и биметаллических наночастиц Au-Ag, синтезированных в обратных мицеллах.....	№ 1
Шадецкий Г.В., Исаков И.Н. Метод смещения системы координат на токарных автоматах продольного точения с ЧПУ.....	№ 2
Шаталов В.К., Лысенко Л.В., Блатов А.А., Карабахина Т.Ю. Повышение твердости титановых сплавов путем легирования кислородом при переплаве.....	№ 7
Щелоков Е.А., Кулешова А.А. Бесконтактное определение параметров движения микрометеороидов на основе лазерных систем.....	№ 6
Юткин А.В., Коршунова И.А., Никитин А.С. Решения АО «ИСС» по автоматизации проектирования радиоэлектронной аппаратуры.....	№ 12