

СПИСОК СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ» В 2013 Г.

| | |
|--|------|
| <i>Абдуллаев О.З., Дренин А.С., Лагов П.Б., Филатов М.Ю.</i> Влияние радиационной обработки быстрыми электронами на кремниевые высокочастотные р-і-п-диоды с барьером Шоттки. | №911 |
| <i>Абдуллаев О.Р., Габельченко А.И., Иванников П.В., Якунин А.С.</i> Исследования кубического нитрида бора методами ЦКЛ и ЦКЛВСП в растровом электронном микроскопе. | №911 |
| <i>Абдуллаев О.Р., Гаршенин Л.В., Рыжиков И.В.</i> Анализ влияния нейтронного облучения на размеры и параметры оптически активной области и вольт-люмен-амперные характеристики четырехкомпонентных AlGaInP и AlGaInN гетероструктур. | №911 |
| <i>Абдуллаев О.Р., Дренин А.С., Ларюшкин А.С., Роговский Е.С., Филатов М.Ю.</i> Новая технология создания ограничительных кремниевых диодов с интегральным теплоотводом. | №911 |
| <i>Абдуллаев О.Р., Колмакова Т.П., Меженный М.В., Филатов М.Ю.</i> Особенности технологии выращивания эпитаксиальных структур для производства рп-диодов СВЧ- и ВЧ-диапазонов в ОАО «Опэрон» и перспективы ее развития. | №911 |
| <i>Абдуллаев О.Р., Роговский Е.С., Филатов М.Ю.</i> Использование плазмохимического травления в технологии получения рп-диодов. | №911 |
| <i>Абдуллаев О.Р., Якунин А.С.</i> Перспективы использования кубического нитрида бора при создании электронных приборов. | №911 |
| <i>Алексеев С. В., Автушенко А. Ф., Герасименко А. П., Назаров Д. В., Пашин А. И., Прокопенко И. Ф., Рыбкин Б. И., Савченко В. П., Турчанинов В. К., Школяренко В. В.</i> Разработка и применение тепловых труб для охлаждения радиоэлектронной аппаратуры. | №99 |
| <i>Аллахвердов Г.Р., Михлин А.Л.</i> Физико-химические основы технологии особо чистых неорганических веществ. | №93 |
| <i>Андреев В.В.</i> Модель реакция-диффузия в анализе развития территорий в пространственной экономике и формирования «Мертвых зон». | №912 |
| <i>Балыбин Д.В., Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Кузина О.Ю., Крыльский Д.В.</i> Влияние природы заместителя в молекуле в ряду добавок: гуанидин, фенилбигуанидин, о-фторфенилбигуанидин на кинетику реакции выделения водорода на железе в кислых хлоридных средах. | №912 |
| <i>Бартенов В. Г., Битюков В. К., Симачков Д. С.</i> Способ подавления дискретных коррелированных помех на основе нахождения координат центра окружности вектора полезного сигнала. | №910 |
| <i>Баскин В. А., Литновский В. Я., Фокин И. В.</i> Современный уровень капсульной эндоскопии. | №99 |
| <i>Беленький В.М., Прус Ю.В.</i> Планирование оптимальных профилактических мероприятий в системе управления охраной труда. | №912 |
| <i>Бережных Д.Л., Волков Р.А., Маренков И.А.</i> Алгоритм оценки пространственных координат источников радиоизлучений в пассивной однопозиционной системе местоопределения. | №98 |
| <i>Бецов А.В., Прокопьев И.В.</i> Метод выбора системы координат состояния и наблюдения за параметрами беспилотного летательного аппарата для поддержания его живучести при управлении | №96 |
| <i>Бецов А.В., Прокопьев И.В.</i> Показатели безопасности текущего состояния динамических систем | №96 |
| <i>Бецов А.В., Прокопьев И.В.</i> Управление состоянием готовности аэромобильного комплекса специального назначения к отражению угрозы. | №96 |
| <i>Боев С. Ф., Савченко В. П., Садыхов Г. С.</i> Теоретические и методологические основы оценок остаточного ресурса изделий. | №99 |
| <i>Боев С. Ф., Ступин Д. Д., Кочкаров А. А., Сухарева А. Н.</i> Основные подходы и особенности управления реализацией системных проектов в высокотехнологичных отраслях. | №99 |
| <i>Бондаренко Н.А., Харламов А.В., Артюшин О.И.</i> Межфазный метод РН-алкилирования диметилфосфита метилхлорацетатом. | №93 |
| <i>Бошняк Т.В., Буробин В.А., Тычкин Р.И.</i> Информационные технологии при комплексной автоматизации НПО «Пульсар». ... | №911 |
| <i>Буробин В.А.</i> Перспективы развития приборов силовой электроники на основе нитрида галлия. | №911 |
| <i>Буробин В.А., Волошин А.Ю., Зверев А.В., Холодилов В.И., Щербаков В.Н.</i> Полупроводниковая светодиодная электроника в мультисистемном кластере «Пульсар» ОАО «Российская электроника». | №911 |
| <i>Буробин В.А., Милованов Р.А., Щука А.А.</i> Роль послойного препарирования кристаллов в анализе отказов современных интегральных схем. | №911 |
| <i>Буробин В.А., Пазинич Л.М.</i> Инновационные технологии в производстве СВЧ-электронных твердотельных компонентов. | №911 |
| <i>Буробин В.А., Соловьев Н.Н., Щука А.А.</i> Полупроводниковый свет. | №911 |
| <i>Буробин В.А., Каргин Н.И., Коновалов А.М., Макаров А.А., Пашков М.В., Тычкин Р.И.</i> Разработка технологии производства СВЧ-транзисторов на гетероэпитаксиальных структурах нитрида галлия в ОАО «ГЗ «Пульсар». | №911 |

| | |
|---|------------|
| Валитов А.М., Валитов М.М., Валитов М.С., Валитова М.С., Самойлова М.А. Средства отладки микропроцессорных систем. | №12 |
| Васильев А. А., Пантелюк Н. А., Фокин И. В., Перлов А. Ю. Применение электрооптических модуляторов для оценки параметров электромагнитных импульсов, воздействующих на приемные устройства радиоэлектронных средств с крупноапертурными антенными системами. | №9 |
| Васильев К.К., Дементьев В.Е. Авторегрессионные модели многомерных изображений. | №5 |
| Васильев К.К., Крашенинников В.Р., Ташлинский А.Г. Статистический анализ последовательностей многомерных изображений. | №5 |
| Васильев К.К., Служивый М.Н. Применение методов фильтрации случайных полей при проектировании многочастотных систем связи с OFDM. | №5 |
| Верденская Н. В., Виноградов А. Г., Иванова И. А. Моделирование погрешностей радиолокационных измерений, вызванных флуктуациями сигналов при их распространении в земной атмосфере. | №9 |
| Верденская Н. В., Иванова И. А. Исследование влияния аппаратных погрешностей измерений мощных РЛС на характеристики обнаружения удаленных объектов при длительном когерентном накоплении сигналов. | №9 |
| Верещинский Д.В., Разуваев Д.В., Верещинский Ю.О. Применение численного метода возмущенных давлений к расчету аэродинамических характеристик объектов в условиях взаимной интерференции при сверхзвуковых скоростях. | №12 |
| Виноградов А. Г., Лучин А. А., Теохаров А. Н. Обработка сверхширокополосных сигналов и формирования радиолокационных изображений в РЛС дальнего обнаружения L-диапазона. | №9 |
| Виноградов А. Г., Лучин А. А., Синчура А. А. Современное состояние и перспективы развития работ по компенсации атмосферных ошибок измерений в РЛС дальнего обнаружения на основе радиопросвечивания атмосферы двухчастотными сигналами навигационных систем. | №9 |
| Виноградов А. Г., Теохаров А. Н. Сравнительная оценка локальных моделей показателя преломления тропосферы. | №9 |
| Ву Чи Тхань, Татарский Б.Г. Оценка эффективности линейного фильтра, функционирующего в условиях неопределенности. | №10 |
| Гладких А.А. Обработка изображений с кодовым квантованием на основе лексикографического метода. | №5 |
| Глушко А.Н., Бессарабов А.М., Степанова Т.И. Разработка CALS-технологии компьютерного менеджмента качества химических противогололедных материалов и дорожных пропиток на основе методов системного анализа. | №3 |
| Глушко В.Н., Цирульникова Н.В., Блохина Л.И., Певцова Л.А., Садовская Н.Ю., Фетисова Т.С., Подмарева О.Н. Технология получения макроциклического полиэфира дибензо-18-крауна-6 – эффективного реагента многоцелевого назначения. | №3 |
| Гнеденков С.В., Минаев А.Н., Лысенко Л.В., Шаталов В.К., Шапкина Е.И., Лысенко С.Л. Исследование накипеобразования в перспективных форсированных теплообменных системах. | №7 |
| Головков А. А., Ференец П. С. Математическое и схемотехническое моделирование генераторов многочастотных сигналов и частотных модуляторов с внутренней обратной связью при включении трехполюсного нелинейного элемента перед резистивным четырехполюсником и после него. | №1 |
| Государственному заводу «Пульсар» – 60 лет. | №11 |
| Гусев В.М., Компанец О.Н., Павлов М.А., Чулков Д.П., Евдокимов Ю.М., Скуридин С.Г. Наноконструкции ДНК для тестирования и калибровки спектрометров кругового дихроизма. | №4 |
| Демешин И.М., Осипов Е.Б., Осипова Н.А. Модель зонной структуры в одноплоскостной полупроводниковой пленке. | №8 |
| Дивеев А.И. Синтез адаптивной системы управления методом сетевого оператора. | №6 |
| Дивеев А.И., Pham Xuan Phang Метод сетевого оператора для синтеза системы управления со случайными начальными значениями. | №6 |
| Дивеев А.И., Шмалько Е.Ю. Синтез одной системы управления методом аппроксимации поверхности переключения. | №6 |
| Долгов А.Н., Ртищев К.В., Чуркин В.Н., Швыдя О.В. Обоснование структуры учебно-тренировочного межкафедрального комплекса обучения студентов высших учебных заведений страны по освоению и обслуживанию систем мониторинга внешней среды. | №8 |
| Дорошевич В. К. Исследование влияния качества материалов на качество микросхем. | №2 |
| Дорошевич В. К., Дорошевич К. К. Исследование влияния технологических операций на качество микросхем. | №2 |
| Дорошевич В. К., Дорошевич П. В. Определение возможности уменьшения планов контроля для функционально сложных микросхем. | №2 |
| Досовицкий Г.А., Кузнецова Д.Е., Волков П.А., Напольский К.С., Росляков И.В., Великодный Ю.А., Мудрецова С.Н., Богатов К.Б., Михлин А.Л., Досовицкий А.Е. Наноструктурированный порошок $Y_3Al_5O_{12}:Ce$, полученный соосаждением. | №3 |
| Дроздова Н. М., Попов Р. А., Слепченко Д. А. Повышение качества воды. | №1 |
| Дружинина О.В., Климачкова Т.С., Мулкиджан А.С. Анализ технической устойчивости и стабилизация управляемых динамических систем. | №6 |
| Дружинина О.В., Масина О.Н., Игонина Е.В. Разработка алгоритмов стабилизации управляемых систем на основе свойств линейных матричных неравенств. | №6 |

| | |
|--|------------|
| Евтихий Н.Н., Краснов В.В., Стариков С.Н. Моделирование системы оптического кодирования цифровой информации с пространственно-некогерентным освещением. | №94 |
| Евтихий Н.Н., Стариков С.Н., Черёмхин П.А., Яцущко О.А. Получение портрета световых пространственных шумов фотосенсора камеры для идентификации цифровых камер и увеличения отношения сигнал/шум при регистрации изображений. | №97 |
| Емельянова О. Н., Большакова А. Н., Кудрявцева Е. П., Савватеева О. А., Шумов А. Е. Исследование физико-механических свойств облегченных теплозащитных материалов для космической техники. | №91 |
| Емельянова О.Н., Большакова А.Н., Кудрявцева Е.П., Яштулов Н.А. Силикатные связующие для терморегулирующих покрытий космических аппаратов. | №93 |
| Зеленкин С.Е. Метод стеганографического преобразования изображений на основе пространственной десинхронизации. | №98 |
| Земцова Н.И. Новые центральные конфигурации для ньютоновой модели 9-ти тел. | №96 |
| Исаков В.Н. Сходимость при регулярной интерполяции и локальные интерполяционные базисы. | №94 |
| Карпов М. А., Никишин Д. В., Шпак А. В., Егорова Е. В., Петренко Е. О., Халимов С. С. Генератор высоковольтных наносекундных импульсов на лавинных транзисторах. | №10 |
| Карпов М.А., Нефедов В.И., Егорова Е.В., Никишин Д.В., Баранов Д.Н., Матвеев А.Ю., Шевченко А.И. Расчет и оптимизация приемопередающей активной системы наблюдения. | №94 |
| Ким В. И., Сорокин М. А., Фокин И. В. Применение базового функционального комплекса для отработки, отладки и испытаний аппаратуры и программного обеспечения мобильных радиоэлектронных средств с крупноапертурными антенными системами. | №99 |
| Кириллов В. Н. Инновационная деятельность как объект государственной экономической политики. | №10 |
| Кириллов В.Н. Современные проблемы законодательного обеспечения развития национальной инновационной системы России. | №12 |
| Клячкин В.Н., Кравцов Ю.А., Святова Т.И. Методы повышения эффективности многомерного статистического контроля. | 53 |
| Коржавый А.П., Логинов Б.М., Логинова М.Б., Марамыгин К.В., Федосеев И.В. Моделирование процессов синтеза нитевидных кристаллов алмаза в мягких условиях. | №97 |
| Коржавый А.П., Смельцов М.А. Лазерный анализатор в методах исследования свойств многокомпонентных жидких сред. | №97 |
| Котова Н.В., Коновалов А.Н., Гринберг Е.Е., Крысин Е.П., Котов Д.В., Шатохина В.А. Получение высокочистых гидроксидов тетраалкиламмония с низшими алкильными заместителями. | №93 |
| Котяшичев А.А. Концептуальные аспекты разработки и построения автоматизированной информационной системы. | №98 |
| Крашенинников В.Р., Кадеев А.Д., Потапов М.А. Совмещение изображений методом неподвижной точки. | №95 |
| Крашенинников В.Р., Трубникова Л.И., Албутова М.Л., Копылова А.С., Тарасова А.В. Обнаружение и распознавание маркёров на изображениях фаций биологических жидкостей при ранней медицинской диагностике. | №95 |
| Кроть В. М., Красников А. К., Андреева О. Н. Методика построения зрительного интерфейса человеко-машинной системы управления объектом в режиме реального времени. | №92 |
| Кроть В. М., Шашков А. А. Синергетика информационного инструментария личностно-ориентированного обучения. | №92 |
| Ланцев А. Н., Лучников А. П., Лучников П. А., Назаренко А. А. Влияние термической обработки на структурные свойства вакуумных покрытий на основе полипараксилилена. | №91 |
| Левша А.В., Печурин В.В., Шайдулин З.Ф. Помехоустойчивость приема сигналов в условиях интермодуляционных помех. | №98 |
| Левша А.В., Ряскин Р.Ю., Шашлов В.А. Радиомониторинг сигнально-помеховой обстановки и частотная адаптация в декаметровых радиодиапазонах. | №98 |
| Литинский А.О., Нгуен Тхи Ша Энергетический спектр электронов в широкощелевых одномерных структурах с регулярными дефектами. | №94 |
| Лужина И. С., Танасюк Д. А., Ермаков В. И. Структурные и активационные характеристики процесса электропроводности растворов электролитов. | №91 |
| Лучин А. А., Строев А. К., Жуков А. О. Формирование трехмерных изображений в двухпозиционной системе активно-пассивных РЛС с использованием обратного синтеза апертуры и томографирования. | №99 |
| Лысенко Л.В., Горбунов А.К., Коржавый А.П., Шаталов В.К., Лысенко А.Л. Некоторые подходы к разработке энергосберегающих технологий, основанных на транспортных формах переноса момента импульса. | №97 |
| Макаренков Д.А., Назаров В.И. Исследование процессов смещения и гранулирования методом компактирования сырьевых шихт для производства грунтовых и покровных эмалей. | №93 |
| Марарескул Т.А., Муратов Д.С., Тяпкин В.Н. Эксперимент по калибровке измерительных трактов аппаратуры межспутниковых измерений космических аппаратов ГЛОНАСС на этапе орбитального функционирования. | №10 |
| Марин В. П., Федоров В. К. Принципы проектирования радиолокационных станций на основе построения систем типовых несущих конструкций. | №92 |
| Марченко А.В., Попов К.Б., Павловский Ф.А., Писковацкий А.А. Применение и особенности конструкции воздушных судов в виде экранолета схемы «Утка». | №12 |

| | |
|---|------------|
| Масина О.Н., Силкин С.А. Разработка алгоритма численного моделирования технической системы, описываемой уравнением теплопроводности. | №6 |
| Матвеев А. С. Математическая зависимость свойств спеченного электродного материала высокоинтенсивных источников света. | №2 |
| Матвеев А. С. Тепловой баланс электродов высокоинтенсивных источников света. | №2 |
| Меньшикова Л.В. Методология проектирования информационно-аналитических систем при внедрении новой технологии в проектах информатизации на крупномасштабном предприятии. | №4 |
| Меньшикова Л.В. Риски внедрения новых технологий в проектах информатизации на крупномасштабном предприятии. | №10 |
| Методика автоматического распознавания радиосигналов диапазона высоких частот на основе кластеризации матриц мгновенной мощности. Красюк Д.М. | №8 |
| Мистров Л. Е., Литвинов О. В. Критерий и показатели эффективности систем пожарной безопасности. | №2 |
| Михайлов Б.А. Принципы квазисовершенных систем. | №4 |
| Михайлов Б.А. Пропускная способность квазисовершенных систем. сопоставление с шенноновскими системами | №10 |
| Мосин О. В., Игнатов И. Синтез природного фотопреобразующего фотохромного белка бактериородопсина из пурпурных мембран галобактерий Halobacterium Halobium. | №1 |
| Мурский Г.Л., Невинчан О.М., Волков П.А. Исследование процесса карбонизации гидроксида кальция. | №3 |
| Мухин К.О., Костров А.В. Описание моделей базовых элементов объектно-ориентированной модели производственных процессов для нахождения оптимального управления. | №4 |
| Назаров Д. В. Передающий усилительный блок с воздушным охлаждением с повышенной выходной мощностью и ресурсом работы для радиоэлектронных средств. | №9 |
| Наместников А.М. Концептуальное индексирование и кластеризация архива проектной документации на основе онтологии. ... | №5 |
| Научная школа «Научно-технологические основы разработки мощных вакуумных и плазменных приборов для радиоэлектронных систем, организации производства и обеспечения их качества» | №2 |
| Нгуен Хонг Вьет, Костинова А.В., Козлов В.В., Нгуен Куанг Тхьон Исследование влияния содержания атомов N и H в углеродном материале на стабильность химической структуры с помощью квантово-химического расчета MNDO. | №10 |
| Нефёдов В. И., Матвеев А. Ю. Выбор типа беспилотного летательного аппарата для экспериментальной отработки системы тепловизионной навигации при полете в пограничном слое атмосферы. | №12 |
| Николаев А. Н. Моделирование разрешающей способности тракта цифровой обработки ответных сигналов вторичного радиолокатора. | №2 |
| Николаев А. Н. Модуль цифровой обработки ответных сигналов в системах радиолокации с активным ответом. | №2 |
| Новиков А.Ю., Голиков И.Ю. Модель онтологии в интересах решения задач мониторинга предметной области на основе использования частичной семантической интерпретации текстового информационного контента. | №8 |
| Новиков А.Ю., Крахмалёв А.В., Лукьянов В.В. Методический аппарат для мониторинга текстового информационного контента, использующий семантику предметной области. | №8 |
| Нохрин О.А., Печурин В.В. Признак распознавания одно- и многотональных радиосигналов диапазона высоких частот. | №8 |
| Пазинич Л.М., Печий Ю.М., Шкарапут О.Л. Транзисторы для силовой электроники в металлокерамических корпусах на основе нитрида алюминия. | №11 |
| Подмарева О.Н., Цирульников Н.В., Крысин Е.П., Дерновая Е.С. Получение производных этилендиамина, содержащих пропионовые группы, в условиях темплатного синтеза. | №3 |
| Потехина Е.А. Осциллирующее случайное блуждание в задаче перечисления упорядоченных разбиений. | №8 |
| Прасиций В.В., Тай А.В., Пчелинцева Н.И. Техника получения и исследования спеченных электродов для разрядных осветительных ламп высокого давления. | №7 |
| Радиотехнический институт имени академика А.Л. Минца – мировой лидер мощной радиолокации | №9 |
| Ратушин А.П., Балунин Е.И., Баринев А.Ю. Усовершенствованный метод анализа переключателя в сверточных турбокодах. | №8 |
| Ретивов В.М., Амелина А.Е., Гринберг Е.Е. Исследование процесса кристаллизационной очистки изопропилата лития с использованием методов ICP. | №3 |
| Ретивов В.М., Котов Д.В., Волков П.А., Лобанова А.В., Лебедева Л.А., Красильщик В.З., Булатицкий К.К., Санду Р.А. Анализ кислот высокой чистоты методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. | №3 |
| Ртищева А.С. Моделирование и оптимизация систем стохастического управления теплотреблением здания. | №5 |
| Садковская Н. Е. Особенности выбросов загрязняющих веществ от промышленного производства в городах. | №2 |
| Садковская Н. Е. Особенности сбросов загрязняющих веществ от предприятий радиоэлектронной промышленности. | №2 |
| Садковский Б. П., Садковская Н. Е., Князев О. В. Создание и применение интеллектуальных систем поддержки принятия управленческих решений на предприятиях радиоэлектронного комплекса. | №2 |
| Садковский Б.П., Садковская Н.Е., Князев О.В. Применение объектно-ориентированных технологий баз данных в информационных системах радиоэлектронной промышленности. | №10 |

| | |
|--|-----|
| Сапельников А.А., Бондаренко С.А., Леднев О.Б., Шоранова Л. О., Бештоев Б.З., Беданов А.Ю. Технология получения пожаробезопасных материалов электроизоляционного назначения на основе полиолефинов. | №10 |
| Северцев Н.А., Бецов А.В., Прокопьев И.В. Вероятностный метод исследования влияния надежности элементов на живучесть системы. | №6 |
| Северцев Н.А., Бецов А.В., Прокопьев И.В. Принципы построения управления летательными аппаратами при их функционировании. | №6 |
| Северцев Н.А., Мухин А.В., Бецов А.В., Прокопьев И.В. Логико-вероятностная структура системы обеспечения безопасности на транспорте в режиме быстрого реагирования на поражающие факторы с минимизацией рисков негативных последствий. | №6 |
| Скресанов В. Н., Еременко З. Е., Гламаздин В. В., Шубный А. И. Измерение комплексной диэлектрической проницаемости водных растворов компонентов виноградных вин на частоте 31,82 ГГц. | №1 |
| Служивый М.Н. Имитационное моделирование неавтономных систем навигации подвижных объектов. | №5 |
| Смельцов М. А., Николаева Т. С. Вода может стать важным элементом повышения качества, экологичности и снижения стоимости автомобильного топлива. | №10 |
| Соловьев В.А., Жендарев М.В., Купреев А.В., Якименко И.В. Обнаружение беспилотных летательных аппаратов оптико-электронными устройствами инфракрасного диапазона длин волн. | №4 |
| Сорокин М. А., Перлов А. Ю., Фокин И. В., Ким В. И. Мобильный аэростатический комплекс для настройки, юстировки, калибровки и оценки качества работы радиоэлектронных средств с крупноапертурными антеннами. | №9 |
| Сохацкий Л. В., Балашова Е. А., Ильинский А. М. Сравнительные характеристики учета ионосферно-тропосферных поправок в измерениях координат искусственного спутника земли. | №9 |
| Танасюк Д.А., Ревина А.А., Ермаков В.И. Зависимость параметров СТС в спектрах ЭПР от концентрации марганца в водных растворах. | №4 |
| Танасюк Д.А., Цетлин В.В., Ревина А.А., Ермаков В.И. Электропроводность и электролиз в обратных мицеллах. | №1 |
| Ташлинский А.Г., Биктимиров Л.Ш., Смирнов П.В. Критерии останки процесса псевдоградиентной привязки изображений на основе анализа сходимости оценок параметров привязки. | №5 |
| Ташлинский А.Г., Воронов С.В. Анализ целевых функций при рекуррентном оценивании межкадровых геометрических деформаций изображений. | №5 |
| Фатиев И.С., Шаталов В.К., Михайлов В.И., Васин С.А., Грошев А.Л. Свойства антифрикционных наплавов на титановые сплавы оксидированными присадочными прутками. | №7 |
| Федотов А. А., Григорьев С. А., Фатеев В. Н. Получение наноструктурных электрокаталитических материалов на углеродных носителях методом ионно-плазменного распыления платиновых металлов. | №10 |
| Фомин А. И., Ялин А. К., Шевченко Р. А. Помехоустойчивость схемы синхронизации по несущей высокоскоростной радиосистемы передачи информации при воздействии узкополосной помехи. | №9 |
| Царегородцев Е.Л., Жарков С.В. Позиционированное внесение удобрений с использованием навигационных систем. | №12 |
| Шестаков А. А., Петрова С. Н. Анализ устойчивости сложных систем с запаздыванием. | №1 |
| Шестаков А.А., Дружинина О.В. Разработка системных моделей безопасности движения рельсовых экипажей. | №6 |
| Щербаков М.В., Скоробогатченко Д.А., Чан Хунг Ань, Щербакова Н.Л. Двухпроцессная импульсная нейронная сеть для обработки потоков данных. | №12 |
| Якименко И. В., Жендарев М. В. Экспериментальные исследования собственного излучения атмосферы в инфракрасном диапазоне. | №10 |
| Яковлев М.А. Интерполяция календарных данных с помощью теоремы Котельникова с неравномерными отсчетами. | №4 |
| Яковлев О.В., Краснощеков П.С. Системные свойства риска наукоемких технологий. | №6 |
| Ярушкина Н.Г. Проектирование интеллектуальных информационных систем. | №5 |
| Ярушкина Н.Г., Афанасьева Т.В., Тимина И.А. Нечеткая грануляция в моделировании и прогнозировании объема телекоммуникационного трафика. | №5 |
| Ярушкина Н.Г., Наместников А.М. Применение тезаурусов и онтологий в интеллектуальных архивах проектной документации. | №5 |
| Яштулов Н. А., Ревина А. А., Патрикеев Л. Н., Лебедева М. В., Флид В. Р. Портативные источники энергии с прямым окислением муравьиной кислоты на основе наноконструкций пористого кремния с палладием. | №1 |