

Список статей, опубликованных в журнале «Научные технологии» в 2019 году

Андреева О.Н., Новиков Е.С. Модели и способы мониторинга и предиктивного управления техногенными рисками на предприятиях электронной отрасли	№ 1
Артюшина Т.Г. Комплексная оптимизация судна, реализуемая с помощью нечетких множеств.....	№ 4
Афанасьева В.И., Петрова С.Н., Лисовский Е.В., Игонина Е.В., Людаговская М.А. Адаптивная мультимодельная аппроксимация в системах управления с интеллектуальными компонентами	№ 5
Афонин Е.Г., Баринов А.В. Современные разработки АО «КНИИТМУ» по промышленной экологии.....	№ 6
Багдасарян А.С., Николаев В.И., Белянин А.Ф., Багдасарян С.А., Николаева С.О. Возможности расширения сферы применения современных систем радиочастотной идентификации на поверхностных акустических волнах	№ 3
Белевцев А.М., Бальбердин В.А., Белевцев А.А., Садреев Ф.Г. Разработка интеллектуальных сервисов мониторинга технологических трендов в информационно-аналитических комплексах.....	№ 3
Белевцев А.М., Бальбердин В.А., Белевцев А.А. Методика оценки времени и стоимости реализации технологических трендов в условиях неопределенности и неполноты информации	№ 5
Белевцев А.М., Дворецкий В.В. Методы мониторинга конкурентного окружения высокотехнологического предприятия	№ 3
Белянин А.Ф., Багдасарян А.С. Налимов С.А. Пьезоэлектрические пленки AlN, выращенные реактивным ВЧ-магнетронным распылением.....	№ 7
Блинцов О.И. Показатели безопасности систем «человек – машина»	№ 1
Васяшин А.В., Рухляда Н.Я., Трофимов Д.В. Применение высокотемпературной электронной микроскопии к изучению теплофизических процессов	№ 7
Вишневский А.К., Горбулин В.И., Штельма М.В. Алгоритм динамического ранжирования точечных объектов съемки информационно-управляющей системы планирования целевого применения орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли.....	№ 3
Вольф Е.Ю., Симакова И.В., Берднова Е.В., Корсунова Е.Н., Корсунов В.П., Козырева В.М., Карагулова Э.А. Проектирование купажей растительных масел с повышенной биологической эффективностью	№ 5
Голубовский Н.П., Неронский Р.В. Опыт итеративной настройки и доработки каскадов усилителя сигналов ФЭУ приемного тракта атмосферной оптической линии связи	№ 6
Давлетчин Д.И. Композиционные материалы для авиастроения, энергетики, машиностроения.....	№ 2
Дорошевич В.К., Разиньков С.Н., Разинькова О.Э. Дифракция радиоимпульсов на идеально проводящем бианизотропном киральном элементе	№ 2
Егорова Е.В., Аксаятов М.Х., Рыбаков А.Н. Иерархические уровни обработки информации в системах обнаружения и сопровождения объектов	№ 7
Елин А.М., Пашин Н.П., Щербаков В.И. Оценка состояния и преодоление демографического «провала» в России.....	№ 5

Зайончковская Д.А. Классификация беспроводных систем специального назначения, учитывающая данные прикладных задач и требования маршрутизации.....	№ 6
Занин К.А., Пирогов М.В., Шихин С.М. Контроль данных системы планирования и управления работой аппаратуры космического аппарата на основе радикального моделирования.....	№ 4
Игнатъев С.В., Клемин А.А., Трушина О.В., Яковлев А.А., Логовский А.С. Способ определения объема встроенных аппаратных средств контроля и диагностирования на основе вероятностной модели радиоэлектронной аппаратуры.....	№ 2
Квашенников В.В., Аношко Р.Н. Упрощение арифметических операций над полями Галуа на основе разложения расширения поля на подполя	№ 6
Квашенников В.В., Манаев Д.Н. Многомерные каскадные итеративные коды на границе пропускной способности канала связи.....	№ 6
Ковалев Б.М., Красников А.К. Новиков Е.С. Изменение приоритетов в развитии вооружения и военной техники в США.....	№ 1
Ковалев Б.М., Красников А.К. Новиков Е.С. Изменения в окружающей геополитической и технологической среде.....	№ 1
Ковалев Б.М., Красников А.К. Новиков Е.С. Новый цикл развития вооружения и военной техники после 2020 года.....	№ 1
Ковалев Б.М., Красников А.К. Новиков Е.С. Основные программы развития технологий и приобретения новых систем вооружения и военной техники.....	№ 1
Краевая С.Ю., Куимов А.В. Планирование работы средств наземного измерительного комплекса при обеспечении пусков ракет космического назначения.....	№ 7
Леонов В.В., Денисова О.А. Электродинамические системные ограничения квантового предела электронной спектроскопии конденсированных сред	№ 3
Логовский А.С., Казанцев А.М., Тришкин П.Н. Метод контроля хода создания РЛС ДО на основе данных стенда генерального конструктора	№ 2
Лысенко Л.В., Шаталов В.К., Шапкина Е.И., Травин В.В., Мичулин В.Н., Лысенко С.Л. Конструирование форсированных теплообменных систем судовых энергетических установок.....	№ 5
Марин В.П., Челенко А.В., Шмаков Н.В., Коржавый А.П. Эффективность научно-образовательных центров, функционирующих в промышленно развитых муниципальных образованиях.....	№ 2
Мистров Л.Е., Плотников С.Н. Метод обоснования точек конфликтной устойчивости взаимодействия организационно-технических систем	№ 7
Молодык А.Д., Марин В.П., Маньшина И.В., Шошина Р.Р., Ваганов Г.А., Коржавый А.П. Концепция целевой региональной системы мониторинга поверхностных водных объектов.....	№ 4
Новиков С.Н., Ермолаева А.И., Тимошенко С.П., Горюнова Е.П. Влияние спиновых изомеров воды на эффект Шоттки.....	№ 4
Проскуряков К.Н. Создание и верификация акустической модели ядерного реактора	№ 4
Ромачёва И.А., Трушин С.А. Способ передачи многоблочных сообщений для каскадного кода [PC(32,16,17), BCH(31,16,7)].....	№ 6
Рыжов А.С. Вариант использования нейронной сети для определения системой оповещения момента снятия трубки при аналоговом подключении к автоматической телефонной станции.....	№ 6

Рыков Е.В., Штокал А.О., Говорун Т.А., Шаталов В.К., Добросовестнов К.Б., Баженова О.П. Исследование стойкости твердого смазочного покрытия на основе дисульфида молибдена к фреттинг-износу в условиях вибрационного нагружения	№ 2
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. Исследование бактерицидной способности низкочастотного ультразвука при изменении амплитудно-частотных параметров процесса озвучивания	№ 5
Сабельников В.В., Сабельникова Т.М., Горячева В.Н. Исследование бактерицидной способности низкочастотного ультразвука при изменении параметров озвучиваемой среды.....	№ 2
Садковская Н.Е., Петросян Ш.Г., Ляпичев Н.А. Система оценки уровня цифровизации предприятия.....	№ 7
Садыхов Г.С., Савченко В.П., Кудрявцева С.С. Методы расчета и оценок остаточного ресурса изделий электронной техники	№ 2
Северцев Н.А., Шпилов В.В., Нгуен Куанг Тхыонг Обоснование концептуально-логически-системной модели построения унифицированных средств контроля спецтехники	№ 3
Северцев Н.А., Шпилов В.В., Нгуен Куанг Тхыонг. Модель обеспечения безопасности сложной технической системы при условиях ее взаимодействия с антагонистической средой	№ 2
Семенов Б.И., Якубовский С.В. Радиолокационные характеристики космического ядерного взрыва на начальном этапе его развития	№ 4
Смирнов С.В. Краткий обзор XVIII Международной молодежной конференции «Системы проектирования, технологической подготовки производства и управления этапами жизненного цикла промышленного продукта (CAD/CAM/PDM-2018)»	№ 3
Сухов В.В. Анализ характеристик ресурса судовой аппаратуры	№ 1
Томилов А.А., Ломовских А.Е., Овчинников А.И. Установка для исследования процесса подогрева моторных и трансмиссионных масел в двигателе и агрегатах трансмиссии автомобильной техники	№ 5
Томилов А.А., Ломовских А.Е., Свиридов А.А., Вигдорович В.И. Способ безразборной очистки поверхностей деталей цилиндропоршневой группы от нагара в двигателях внутреннего сгорания	№ 4
Трембач А.Б., Шестаков О.И., Пономарева Т.В., Лавриченко С.П., Миниханова Е.Р. Нейрофизиологические механизмы целенаправленных движений различной точности на примере стрельбы из лука у высококвалифицированных спортсменов	№ 5
Трушин С.А. Расчет оптимальных длин синхронизирующих последовательностей самосинхронизирующегося двухступенчатого каскадного кода [PC(32,16,17), БЧХ(31,16,7)] для жестких решений в зависимости от качества канала	№ 6
Турилов В.А., Шабанов А.К., Квашенников В.В. Научные информационные технологии в аппаратуре телекодовой связи АО «КНИИТМУ»	№ 6
Уласень А.Ф., Скачков С.А., Екшембиев С.Х., Рыжов Г.Б. Эффективность организации параллельных вычислений высокопроизводительных вычислительных систем	№ 1
Фролов И.А., Андреев С.Г., Котов Д.В. Моделирование оценки уровня подготовленности операторов сложных эргатических систем	№ 4
Харькин В.В. Совершенствование финансирования содействия занятости населения на региональных рынках труда: прогнозно-ориентированные аспекты	№ 5
Храмов М.Ю., Константиновский В.М. Способ определения ресурса корабельной радиоэлектронной аппаратуры.....	№ 1