

## ИНФОРМАЦИЯ

### УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2013 г.

От редакции .....	№ 3(47)
Вступительное слово главы администрации Тамбовской области, доктора экономических наук, профессора О. И. Бетина .....	№ 3(47)
<b>Науки о Земле. Проблемы ноосферы</b>	
Антипин Н. А. Будущее как предмет философского осмысления в классической, неклассической и постнеклассической науке .....	№ 3(47)
Бурлаков Н. С. Интегрированный подход к автоматическому сопоставлению разрезов скважин с учетом комплекса разнородных геолого-геофизических данных .....	№ 4(48)
Герасимов Б. И., Спиридонов С. П. Феномен академика В.И. Вернадского как человека качества .....	№ 3(47)
Грачев В. А. Ноосферное мировоззрение – основа устойчивого развития экономики России через возрождение роли научно-технического прогресса и профессионализма .....	№ 3(47)
Дробжев М. И. В. И. Вернадский: ноосфера и устойчивое развитие .....	№ 3(47)
Завражнов А. И., Бобрович Л. В. Экологическое образование в агроуниверситете ...	№ 3(47)
Казьмина И. Г., Мозговой Н. В., Рязанцева Л. Т. Создание экологического веб-атласа Воронежской области на основе ГИС-технологий .....	№ 3(47)
Куликов А. С., Белякин Е. А. Архитектура и ноосфера .....	№ 3(47)
Мельников А. Е., Павлов С. С. Отличительные геолого-гидрологические черты территории строительства Амуро-Якутской железнодорожной магистрали (участок Томмот–Кердем–Нижний Бестях) .....	№ 4(48)
Обухов А. С. В. И. Вернадский и современное гуманитарное знание. Развитие общенаучного подхода В. И. Вернадского в российском образовании .....	№ 3(47)
Петрова Н. П. Научная и общественная деятельность В. И. Вернадского в Тамбовской губернии в свете современной региональной экологической политики .....	№ 3(47)
Пономарев Н. И. Состояние тамбовского леса в свете учения В. И. Вернадского о биосфере .....	№ 3(47)
Почечун В. А. Системный подход в изучении природно-техногенной системы горнопромышленного комплекса Среднего Урала .....	№ 1(45)
Тарасова Н. П., Мустафин Д. И. В. И. Вернадский и проблемы радиоактивности .....	№ 3(47)
Тетюхин И. Н. В. И. Вернадский – губернский гласный и почетный мировой судья ...	№ 3(47)
Ханмагомедов Х. Л., Гебекова А. Н. Армянский топонимический ландшафт Северного Кавказа .....	№ 2(46)
Хорошавин Л. Б., Медведев О. А., Почечун В. А., Беляков В. А. Проблемы развития геоэкологии нового поколения .....	№ 4(48)
<b>Биология. Экология. Бионанотехнологии</b>	
Автономов А. Н. Комплексная оценка биологической устойчивости экзогенных склоновых экологических систем .....	№ 4(48)
Баронин Г. С., Бузник В. М., Юрков Г. Ю., Дьяченко А. Н., Худяков В. В., Завражин Д. О., Кобзев Д. Е., Мещерякова Ю. В. Эксплуатационные свойства фторполимерных нанокompозитов, полученных из газофазной среды .....	№ 3(47)
Дворецкий С. И., Гладышев Н. Ф., Краснянский М. Н., Таров В. П., Галыгин В. Е. Применение наноструктурированных хемосорбентов для удаления диоксида углерода в обитаемых космических объектах .....	№ 3(47)
Дудник С. Н., Буковский М. Е., Галушкина Н. А. Климатические региональные и сезонные изменения на территории Тамбовской области .....	№ 3(47)
Замараева Г. Н. Акме-ориентированное развитие человека как условие устойчивого развития общества .....	№ 3(47)
Иванов И. С. Модель формирования экологической культуры муниципальных служащих средствами рекреативно-оздоровительных технологий .....	№ 1(45)
Кошкина С. Ю., Корчагина О. А., Воронкова Е. С. «Зеленое» строительство как главный фактор повышения качества окружающей среды и здоровья человека .....	№ 3(47)

- Семячков А. И., Почечун В. А., Медведева О. А. Эколого-экономическое обоснование использования биогеохимических барьеров в природно-техногенных системах ..... № 2(46)
- Слепов Д. С., Ткачев А. Г., Слепов С. К., Ткачев М. А., Меметов Н. Р. Использование углеродных наноструктурных материалов в смесевых антидетонационных присадках ..... № 3(47)
- Фролова М. С. Современные способы классификации медицинских изделий ..... № 1(45)
- Штанко С., Шкултетова И. Необходимость санитарии и экологическое образование (на английском языке) ..... № 3(47)
- Ярцев В. П., Маркин А. А. Влияние утилизируемых отходов полиэтилентерефталата на эксплуатационные свойства композитов на основе полиэфирной смолы ..... № 2(46)

### Архитектура и строительство. Транспорт

- Астахов К. О., Анохин С. А. Показатели комфортности пассажирских перевозок городским общественным автомобильным транспортом и их оценка потребителем (на примере г. Тамбова) ..... № 1(45)
- Григорьев Б. В., Михайлов П. Ю., Шабаров А. Б. Экспериментальное исследование тепломассопереноса в мерзлом грунте вблизи подземного трубопровода ..... № 1(45)
- Лавриков И. Н. Определение экономических потерь от дорожно-транспортных происшествий ..... № 2(46)

### Математическое моделирование. Численные методы

- Аматов М. А., Аматова Г. М. Компьютерное моделирование процессов, описываемых разрывными уравнениями в конечных разностях ..... № 2(46)
- Артюхина Е. Л., Мищенко С. В. Математическое моделирование теплопереноса в исследуемых образцах при контроле теплопроводности полигармоническим методом температурных волн ..... № 2(46)
- Артюхина Е. Л., Мищенко С. В. Фазовый полигармонический метод температурных волн для контроля теплопроводности твердых изотропных материалов ..... № 1(45)
- Бугаевская А. Н. Компьютерное моделирование задачи быстрогодействия для неавтономной канонической системы ..... № 2(46)
- Винокуров Е. Б., Меркушова Ю. А., Моторина Н. П. Моделирование длинной линии с помощью MS Excel ..... № 4(48)
- Грибков А. Н., Куркин И. А. Алгоритм интеллектуального управления процессами сушки пастообразных материалов (на английском языке) ..... № 1(45)
- Дмитриевский Б. С., Савцова И. О. Моделирование технической подготовки производства в мелкосерийной инновационно-производственной системе ..... № 2(46)
- Куликов Г. М., Нахман А. Д. Моделирование процессов механических колебаний в курсе математики (на английском языке) ..... № 4(48)
- Фролова Т. А., Фролов С. В., Туляков Д. С. Разработка интервальных математических моделей процессов теплообмена (на английском языке) ..... № 1(45)
- Фролов С. В., Синдеев С. В., Лишук В. А., Газизова Д. Ш., Липш Д., Балассо А. Разработка многоуровневой модели гемодинамики сердечно-сосудистой системы для исследования кровообращения базилярной артерии (на английском языке) ..... № 4(48)

### Обработка информации. Программные комплексы

- Дедов Д. Л., Краснянский М. Н., Руднев А. А., Ионов М. В. Разработка программного и методического обеспечения виртуального тренажерного комплекса ..... № 2(46)
- Ковалев С. В., Лазарев К. С. Применение компьютерной графики для разработки мембранного оборудования ..... № 1(45)
- Углев В. А. Специфика подготовки операторов на базе моделиориентированных автоматизированных обучающих систем ..... № 4(48)
- Фролов С. В., Лядов М. А., Комарова И. А., Остапенко О. А. Современные тенденции развития медицинских информационных систем мониторинга ..... № 2(46)
- Частиков А. П., Тотухов К. Е. Создание базы знаний для интеллектуального анализа поведения виртуального робота ..... № 2(46)

### Системный анализ. Автоматизированное управление

- Бурлаков Н. С. Алгоритмизация и автоматизация процесса выделения и прослеживания структурных границ пластов в разрезах скважин ..... № 2(46)

Дякин В. Н. Современные проблемы управления устойчивым инновационным развитием промышленных предприятий .....	№ 4(48)
Свирюкова О. В., Рылов В. А., Латышенко К. П. Особенности метрологического обеспечения фотоколориметрических газоанализаторов .....	№ 1(45)

### **Педагогика и психология**

Глазунов А. Т. Проблемы специализации и дифференциации колледжей .....	№ 1(45)
Дорохова Т. Ю., Бякин А. А. Формирование научно-педагогических компетенций магистрантов посредством изучения психолого-педагогических дисциплин .....	№ 2(46)
Дунаев А. А. Методическая система обучения дисциплине «Теоретическая информатика» магистров специальности «Фундаментальная информатика и информационные технологии» .....	№ 2(46)
Кочеткова М. Н., Самокрутова Л. В. Возможности современных образовательных технологий в преподавании учебной дисциплины «Право и Интернет» .....	№ 2(46)
Курмангалеева Г. Ф. Исследование психологического состава и характеристик целевых групп пользователей как первый шаг методики создания эргономичных мобильных новостных приложений .....	№ 2(46)
Курмангалеева Г. Ф. Психологические особенности целевых групп пользователей мобильных новостных приложений .....	№ 1(45)
Молоткова Н. В., Свиряева М. А., Ли Юйпу. Изучение дисциплин естественнонаучного цикла в контексте экологической подготовки студентов в условиях инклюзивного образования .....	№ 3(47)
Муратова Е. И., Краснянский М. Н. Проблемы управления качеством подготовки научных кадров в условиях реформирования послевузовского профессионального образования .....	№ 3(47)
Мустафина О. А. Методика организации подготовки магистрантов в рамках специализированного курса .....	№ 1(45)
Нивина Е. А., Товт А. М. Формирование навыков аудирования посредством игры (из опыта преподавания русского как иностранного) <i>(на английском языке)</i> .....	№ 2(46)
Попов А. И., Однолько В. Г., Букин А. А. Использование веб-квестов в процессе организации профессиональной творческой подготовки студентов по приоритетным направлениям .....	№ 4(48)
Продан А. А. Влияние самоосознания на психологический рост личности .....	№ 2(46)
Рожкова Л. В. Динамика ценностей и ориентаций студенчества в условиях социокультурной модернизации России .....	№ 2(46)
Руденко Ю. А. Обеспечение междисциплинарных связей в профессионально-речевой подготовке будущих воспитателей .....	№ 2(46)
Саркарова Н. А., Алиханова З-Б. Т. К проблеме становления в Дагестане светско-русского национального образования .....	№ 1(45)
Трубина А. А. Информационная безопасность и достижение личностных результатов в процессе обучения информатике .....	№ 1(45)
Трубина А. А. Развитие представлений о ценностных аспектах понятия информации как фактора процесса социализации учащихся .....	№ 2(46)
Хашемипур М., Исциоглу Э., Мищенко Е. С. Система виртуальной реальности в экологическом образовании: мнения выпускников <i>(на английском языке)</i> .....	№ 3(47)
Штакина О. В. Педагогическое моделирование развития творческих способностей учащихся средствами информационных технологий .....	№ 2(46)
Шудегов В. Е. Совершенствование нормативно-правовой базы экологического образования и воспитания в Российской Федерации .....	№ 3(47)

### **Экономика. Финансы. Управление**

Андреева К. С. Виды источников власти в организации и особенности их применения в управлении персоналом .....	№ 1(45)
Бакланова Е. М. Эволюция инструментов и методов маркетинговой коммуникации в сети Интернет .....	№ 2(46)
Безбородов П. Н. Решения и технические регламенты Таможенного союза ЕврАзЭС – актуальный шаг в регулировании импорта и оборота генетически модифицированной продукции .....	№ 3(47)

<b>Бондарская Т. А., Бондарская О. В.</b> Маркетинг в управлении и развитии территории малого города: перспективы повышения качества жизни населения .....	№ 2(46)
<b>Бондарская Т. А., Бондарская О. В.</b> Маркетинговое управление развитием муниципальной территории с целью улучшения качества жизни населения (на примере г. Моршанска) <i>(на английском языке)</i> .....	№ 1(45)
<b>Вайсман Е. Д., Мищенко В. Е.</b> Инновационные проекты: классификация по специфике процесса коммерциализации .....	№ 1(45)
<b>Васильева Т. В.</b> «Интернет вещей» – стратегическое направление инновационных преобразований в экономике России .....	№ 2(46)
<b>Васильева Т. В.</b> Современное состояние и потенциал развития сектора информационно-коммуникационных технологий как основы интернет-экономики в России .....	№ 4(48)
<b>Воронин А. А.</b> Деятельность уполномоченных банков по оформлению паспорта сделки при осуществлении внешнеторгового контракта .....	№ 2(46)
<b>Дайриях Я.</b> Маркетинг качества как новая управленческая парадигма .....	№ 2(46)
<b>Жариков В. Д., Аль-Мамари Мохаммед Обайт.</b> Современная концепция управления персоналом на промышленном предприятии .....	№ 2(46)
<b>Жариков В. Д., Герасимова Г. А.</b> Система 10М в управлении качеством машиностроительной продукции .....	№ 2(46)
<b>Заносиенко О. А.</b> Оценка результативности и эффективности системы менеджмента качества посредством системы сбалансированных показателей (на примере жилищно-эксплуатационного комплекса г. Тамбова) .....	№ 1(45)
<b>Злобина Н. В., Бакуменко Е. М.</b> Анализ взаимодействия и взаимозависимости устойчивого развития и менеджмента качества .....	№ 3(47)
<b>Золотарева Г. М., Елагина В. С., Юшина З. Е.</b> Перспективные направления повышения эффективности регулирования занятости населения в Тамбовской области .....	№ 4(48)
<b>Зюкин С. Г.</b> Обеспечение маркетинговой безопасности методами конкурентной разведки .....	№ 2(46)
<b>Ильясов Б. Г., Закиева Е. Ш., Герасимова И. Б.</b> Системный подход к построению когнитивной модели качества жизни .....	№ 3(47)
<b>Истомин М. А., Кобзев Д. Е., Балакова В. М.</b> Концепция менеджмента инновационной инфраструктуры высшего учебного заведения (на примере технического вуза) .....	№ 4(48)
<b>Ковалева О. А., Румянцев Е. К.</b> Модели управления и оптимизации рискованных ситуаций в экономике <i>(на английском языке)</i> .....	№ 1(45)
<b>Коробова О. В., Овчаренко С. Б.</b> Разработка методики оценки инвестиционной привлекательности предприятия с учетом факторов внешней и внутренней среды .....	№ 4(48)
<b>Коробова О. В., Овчаренко С. Б.</b> Теоретические положения формирования системы оценки качества инвестиционной среды предприятия .....	№ 1(45)
<b>Костылева С. Ю.</b> Институт высшего образования в контексте экономического развития .....	№ 1(45)
<b>Логвин Д. Д.</b> Организационно-экономический механизм развития рынка нанопродуктов в России .....	№ 1(45)
<b>Максиянова Т. В.</b> Место и роль интернет-экономики в экономической науке .....	№ 1(45)
<b>Манджиева Д. В.</b> Развитие методического инструментария управленческого учета затрат в животноводстве на основе ABC-метода .....	№ 1(45)
<b>Мищенко Е. С., Лукьяненко М. С.</b> Работа в командах как инструмент совершенствования системы менеджмента качества организации .....	№ 1(45)
<b>Мищенко Е. С., Лукьяненко М. С.</b> Экологическая система менеджмента как инструмент экологически осознанного руководства <i>(на английском языке)</i> .....	№ 3(47)
<b>Молоткова Н. В., Блюм М. А., Блюм И. Х.</b> Культура управления отходами как основополагающий фактор повышения качества жизни: от международного опыта к конкретному проекту .....	№ 3(47)
<b>Попова Г. Л.</b> Финансово-статистический анализ взаимосвязи объемов прибыли и налога на прибыль <i>(на английском языке)</i> .....	№ 1(45)
<b>Попова Г. Л., Филатова О. В.</b> Доходы населения: сравнительный анализ и прогноз (на примере Тамбовской и Волгоградской областей) .....	№ 1(45)
<b>Попова Г. Л., Козловская А. В.</b> Развитие сельского хозяйства и единый сельскохозяйственный налог: анализ тенденций в Тамбовской области .....	№ 2(46)
<b>Синельников А. В.</b> Причины возникновения кризиса в успешных компаниях <i>(на английском языке)</i> .....	№ 2(46)

<b>Соседов Г. А., Герасимов Б. И.</b> Управление качеством гибкой организации .....	№ 4(48)
<b>Спиридонов С. П., Чикурова С. С.</b> Премии качества как инструмент самооценки деятельности организации <i>(на английском языке)</i> .....	№ 1(45)
<b>Строилова Э. В., Савин К. Н.</b> Развитие проектного подхода при разработке и внедрении систем менеджмента качества организаций .....	№ 1(45)
<b>Черхарова Н. И., Ованесян С. С.</b> Оптимизационная модель налоговой нагрузки с внешними переменными управления .....	№ 1(45)
<b>Черхарова Н. И., Ованесян С. С.</b> Оптимизационная модель налоговой нагрузки с внутренними переменными управления .....	№ 2(46)
<b>Социология. Юриспруденция</b>	
<b>Бурцева Е. В., Селезнёв А. В.</b> Информационные процессы в области права .....	СВ(44)
<b>Влазнев В. Н.</b> Роль государства в становлении институтов гражданского общества современной России: проблемы, решения .....	СВ(44)
<b>Воробьева Л. В.</b> О некоторых вопросах совершенствования регистрации прав на имущество .....	СВ(44)
<b>Вуколова В. С., Попова И. М.</b> Функциональность интертекстуального контекста в романе Л. Улицкой «Зеленый шатер» .....	№ 4(48)
<b>Ганин О. В.</b> Анализ сложившейся системы высшего профессионального образования в области юриспруденции .....	СВ(44)
<b>Гиренко Л. А., Колмыкова О. Н., Шаповалова В. А.</b> Методы борьбы с безработицей в Тамбовской области <i>(на английском языке)</i> .....	№ 4(48)
<b>Дементьев О. М., Кочеткова М. Н., Шилкина А. Н.</b> Проблема уголовной ответственности за оскорбление в РФ .....	СВ(44)
<b>Диева М. Г.</b> Проблемы формирования правового института банкротства гражданина в российском законодательстве .....	СВ(44)
<b>Долгов А. А., Сталковский А. А.</b> Юридическая клиника как инновационная модель юридического образования (на примере Юридической клиники «Студенческая правовая приемная» ТГТУ) .....	СВ(44)
<b>Есиков С. А., Есикова М. М.</b> Об определении правового статуса крестьянского землевладения и землепользования в пореформенной России (до 1903 г.) .....	СВ(44)
<b>Зорина Я. А.</b> Методика лингвокультурологического комментирования художественного текста (на материале поэмы А. С. Пушкина «Руслан и Людмила») .....	№ 1(45)
<b>Искевич И. С.</b> Принцип разделения властей в конституционных проектах Временного правительства .....	СВ(44)
<b>Карасик О. Б.</b> Особенности сатиры Дж. Хеллера в романе «Голд, или не хуже золота» .....	№ 4(48)
<b>Копылова О. П.</b> О процессуальном положении российского следователя .....	СВ(44)
<b>Копылова О. П., Фатахутдинов Д. Ф.</b> Прокурорский надзор за регистрацией заявлений и сообщений о преступлениях .....	№ 2(46)
<b>Косов Р. В., Аргамонов С. С.</b> Особенности формирования законодательства о государственной поддержке социально ориентированных организаций (региональный аспект) .....	СВ(44)
<b>Краснослободцева Н. К.</b> Принцип диспозитивности в цивилистическом процессе .....	СВ(44)
<b>Лаврик Т. М.</b> Риски заключения предпринимательских договоров в законодательстве РФ .....	СВ(44)
<b>Лямцев А. Н.</b> Некоторые проблемы российского законодательства в сфере компьютерных преступлений .....	№ 1(45)
<b>Максимова О. В., Нивина Е. А.</b> Диалектные единицы тематической группы «человек», характеризующие личность, в основах прозвищных фамилий крестьян Тамбовской губернии .....	№ 4(48)
<b>Маликова Т. О., Авдеева А. В., Ильина Е. С.</b> Связи с общественностью: разработка креативной концепции социального PR-проекта .....	№ 2(46)
<b>Мамонтова Э. А.</b> Особенности современной миграционной ситуации в России .....	СВ(44)
<b>Ментюкова М. А., Дубровина М. М.</b> Эволюция уголовной ответственности за доведение до самоубийства с использованием сети Интернет .....	СВ(44)
<b>Мурлин А. А.</b> Повышение эффективности раскрытия преступлений, связанных с несанкционированным изменением информации, хранящейся на сервере организации .....	№ 1(45)

<b>Неверова О. С.</b> Формула «ответственного министерства» в Российской империи в начале XX века .....	СВ(44)
<b>Никулин В. В.</b> Революционные трибуналы как специфический государственный институт борьбы с контрреволюцией в советской судебной системе .....	СВ(44)
<b>Никулин Р. Л., Зенин А. В.</b> Правовая природа договора микрозайма .....	СВ(44)
<b>Орлова Е. Е.</b> Особенности правоотношений, возникающих при реализации права граждан на содействие в трудоустройстве .....	СВ(44)
<b>Орлова Е. Е., Рудакова Н. В., Воликова И. А.</b> Принципы правового регулирования содействия занятости населения .....	СВ(44)
<b>Печников Н. П.</b> Вандализм: содержание и виды .....	СВ(44)
<b>Подольский А. В.</b> Соотношение моральных и религиозных норм с нормами права в учении И. А. Ильина о праве и государстве .....	СВ(44)
<b>Самохин К. В.</b> Политическая модернизация России во второй половине XIX века .....	№ 2(46)
<b>Саркарова Н. А., Гусаева К. Г.</b> Национальные и религиозные факторы в социокультурном измерении .....	№ 4(48)
<b>Сарсенова И. Ж.</b> Пейзаж как средство выражения психологических состояний души героев в художественной прозе А. И. Герцена .....	№ 1(45)
<b>Сарсенова И. Ж.</b> Портрет как средство раскрытия самобытной сущности герценовских героев .....	№ 2(46)
<b>Селезнев А. В., Бурцева Е. В.</b> Разработка системы учета движения уголовных дел в органах федеральной службы Российской Федерации по контролю за оборотом наркотиков .....	СВ(44)
<b>Серебренникова Н. Г.</b> Образование эпитетов в поэтических текстах К. Бальмонта .....	№ 2(46)
<b>Скоропад А. Э.</b> «Одевчивание» комсомола как составляющая политического контроля .....	№ 2(46)
<b>Терехов А. В.</b> Использование программного обеспечения с открытым кодом в деятельности государственных органов .....	СВ(44)
<b>Тишин А. А.</b> Судебный прецедент как источник судебного решения в российском арбитражном процессе .....	СВ(44)
<b>Фатахутдинов Д. Ф.</b> Целесообразность заключения досудебного соглашения о сотрудничестве с точки зрения подозреваемого (обвиняемого) .....	№ 2(46)
<b>Фатахутдинов Д. Ф., Копылова О. П.</b> Проблемы соблюдения прав и законных интересов потерпевших при заключении досудебного соглашения о сотрудничестве .....	№ 4(48)
<b>Филология</b>	
<b>Фролов С. А.</b> Историко-правовые основы залога земли сельскохозяйственного назначения в России (на примере Дворянского банка в 1885–1917 гг.) .....	СВ(44)
<b>Чернышов В. Н.</b> Особенности преступлений в сфере компьютерной информации .....	СВ(44)
<b>Шубина О. А.</b> Некоторые вопросы совершенствования информационного законодательства Российской Федерации .....	СВ(44)
<b>Щербаков Е. С., Чернышов А. В.</b> Правовая защита информации в сфере электронной торговли .....	СВ(44)
<b>Техника и технологии</b>	
<b>Бакаева Н. В., Чуев И. Е.</b> Управление экологической безопасностью территориальной автотранспортной системы на основе агентного подхода .....	№ 3(47)
<b>Борщев В. Я., Кузнецова А. А.</b> Методика расчета каскадного гравитационного классификатора зернистых материалов .....	№ 4(48)
<b>Ванин В. А., Колодин А. Н., До Мань Зунг, Дамап Максвелл Маншак.</b> Построение внутренних (формирующих) цепей металлорежущих станков с неравномерными движениями формообразования на основе гидравлических связей .....	№ 1(45)
<b>Гуров А. В., Пономарев С. В.</b> Анализ источников погрешностей измерения теплофизических свойств твердых теплоизоляционных материалов методом плоского «мгновенного» источника теплоты .....	№ 1(45)
<b>Дворецкий Д. С., Долгунин В. Н., Зюзина О. В., Муратова Е. И., Нагорнов С. А., Страшнов Н. М., Хабарова Е. В.</b> Ресурсосберегающие технологии – основа конкурентоспособности современной пищевой и перерабатывающей промышленности .....	№ 3(47)

<b>Дурнев А. С., Першин В. Ф.</b> Измерение статического и кинематического коэффициентов внешнего трения сыпучих материалов .....	№ 4(48)
<b>Капаннелли Г., ди Феличе Р., Бианко В.</b> Инновационные технологии для энергосбережения и экологического контроля: опыт ассоциации TICASS – регионального инновационного центра <i>(на английском языке)</i> .....	№ 3(47)
<b>Климов А. М., Рудобашта С. П., Нечаев В. М., Тепляков Ю. А.</b> Интенсификация процесса сушки нитроцеллюлозы .....	№ 2(46)
<b>Клинов А. С., Макеев П. В., Шашков И. В., Полушкин Д. Л.</b> Ресурсосберегающая технология переработки отходов полимерных материалов .....	№ 3(47)
<b>Козлов А. А., Кузина Ю. А., Буланов В. Е.</b> Моделирование напряженного состояния стальных элементов комплексом SCAD Office .....	№ 2(46)
<b>Кузьмин С. Н., Милованов О. Ю.</b> О результатах испытания и методике расчета вновь разработанного реактора для предпиролиза соломенных гранул .....	№ 2(46)
<b>Литовка Ю. В., Егоров А. С.</b> Устройство реализации режима реверсирования тока с заданной длительностью импульса .....	№ 2(46)
<b>Лучкин В. К., Климов Д. Г.</b> Привод микроперемещений и микроподач для станков с ЧПУ .....	№ 2(46)
<b>Майстренко А. В., Майстренко Н. В., Вольшак И. Л.</b> Разработка энерго- и ресурсосберегающей технологии непрерывного синтеза азопигментов .....	№ 3(47)
<b>Малыгин Е. Н.</b> Математические методы в технике и технологиях. Методология. Проблемы .....	№ 3(47)
<b>Немтинов В. А., Юханов В. В., Малыгин Е. Н., Карпушкин С. В., Егоров С. Я., Мокрозуб В. Г., Борисенко А. Б., Немтинова Ю. В.</b> Разработка прототипа виртуальной модели учебно-материальных ресурсов университета химико-технологического профиля .....	№ 3(47)
<b>Павлов В. И., Головлева А. Ю.</b> Коррекция информационной системы человекооператором в условиях неопределенности .....	№ 1(45)
<b>Пахомов А. Н., Ильин Е. А.</b> Алгоритм расчета кинетики испарения капли с диффузионно-непроницаемой подложки .....	№ 2(46)
<b>Пестрецов С. И., Столбовенко М. А.</b> Блочно-модульная система автоматизированного проектирования гальванических линий .....	№ 4(48)
<b>Попов Н. С., Святенко А. В., Киреев Е. И.</b> Классификация методов контроля качества природных вод .....	№ 3(47)
<b>Рязанов И. Г., Бякин А. А., Белоусов О. А.</b> Анализ и синтез широкополосной планарной щелевой антенны с экспоненциальным изменением ширины щели для систем широкополосного доступа .....	№ 2(46)
<b>Рязанов И. Г., Бякин А. А., Белоусов О. А.</b> Синтез антенной решетки с использованием излучателей Вивальди для систем беспроводного широкополосного доступа .....	№ 4(48)
<b>Тарасов А. В., Федотов Ю. А., Лепешин С. А., Панов Ю. Т., Тверской В. А., Васютинская А. В.</b> Разработка способа модификации микрофильтрационных полиамидных мембран в целях придания им бактерицидных свойств .....	№ 3(47)
<b>Тялина В. А.</b> Зарождение микротрещины в вершине заторможенного двойника .....	№ 2(46)
<b>Хальясмаа А. И., Дмитриев С. А., Кокин С. Е., Осотова М. В.</b> Вопросы реализации оценки технического состояния силового оборудования на электрических подстанциях .....	№ 1(45)
<b>Чернышова Т. И., Каменская М. А.</b> Оценка эффективности прогнозирования метрологической надежности электронных измерительных средств .....	№ 3(47)
<b>Шмелев Г. Д., Варюшкин С. А.</b> Диффузия углекислого газа в бетон строительных конструкций и оценка коэффициента диффузии интервальным методом .....	№ 3(47)
<b>Информация</b>	
<b>Резолюция</b> Международной научно-практической конференции «Наука и образование для устойчивого развития экономики, природы и общества», посвященной 150-летию со дня рождения академика В. И. Вернадского .....	№ 3(47)
<b>Указатель статей</b> , опубликованных в 2013 г. ....	№ 4(48)
<b>К сведению авторов!</b> .....	№ 4(48)