

# СОДЕРЖАНИЕ

## АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Скороделов В. А., Пчеляков О. П. Фундаментальная наука открывает путь к промышленному освоению космоса.....	4
Композиты в современной технике.....	8
Войцех О. Г. Национальный проект «Крылья России». Дорога к «Национальной безопасности России».....	10
Охочимский А. Д. Будущее спутниковой навигации: системы, сигналы и их точность.....	13

## НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Трапезников А. В. Инновации в период кризиса: есть ли альтернатива? .....	16
Варенцова С. А., Трофимов В. А. Метод динамического анализа спектрального отклика вещества для его идентификации .....	20

## ЛАЗЕРНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Кузяков Б. А. «Фотоника-2009», первому лазеру – 50 лет (обзор).....	24
Гиндин П. Д. Технология лазерного термораскальвания по криволинейному контуру .....	26

## БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Шемякина И. В., Шемякин С. В. Высокочистый карбонат лития для фармацевтики .....	28
Анохин В. А., Макаровец Н. А., Зайцев В. Д., Лобаинов И. Ю. Методы специальной обработки воды для охладителей воздуха косвенно-испарительного типа.....	31
Дедух Д. Г. Проблемы эколого-экономических характеристик энергетики России .....	34

## ТЭК И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Коржубаев А. Г. Тихоокеанский рынок нефти и газа – основное направление новых экспортных поставок из России .....	37
Уруккоев Л. И. Существует ли «Холодный ядерный синтез»? .....	41

## ИТ-ТЕХНОЛОГИИ

Воронов А. С., Касаев Б. С. Классификация интернет-активов и основные финансовые параметры экономической деятельности в Интернете для компаний малого бизнеса .....	44
Ровных Е. А. Определение количественных характеристик управления инновационной деятельностью корпоративной структуры с использованием информационных технологий .....	46
Дли М. И., Кинелев В. Ю. Организация процедуры автоматизированной разработки программных средств управления предприятием .....	48
Подчуфарова И. Е. Основные виды рисков информатизации химических предприятий.....	50

## ЛОГИСТИКА, ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Зайцева О. Н. Стратегия демонополизации железных дорог .....	52
--	----

## НАУЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

Рындык П. А., Юрлов Ф. Ф. Обоснование необходимости учета неуправляемых факторов при прогнозировании и оценке эффективности инновационных инвестиционных проектов .....	54
---	----

## ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Колосова Т. В. Синтез управлеченских и инновационных решений в условиях структурных изменений экономических систем .....	57
Дзебоева А. А. Глобальная финансовая система и механизм трансмиссии кризисных явлений в мировой макроэкономической динамике .....	60
Денисов Б. Н. Разработка концепции привлечения иностранных инвестиций .....	62
Поспелов В. М. Моделирование процессов распределения инвестиционного потенциала по направлениям развития территориально-производственного комплекса .....	64
Лочан С. А., Жуков А. В. Формирование инвестиционной политики и управление стоимостью крупного промышленного комплекса .....	66
Брыкалов С. М., Юрлов Ф. Ф. Применение принципа доминирования при оценке эффективности инвестиционных проектов .....	68
Лапаев Д. Н. Двухкритериальная методика определения предпочтительных промышленных предприятий....	69
Абдулжабаров А. Х. Рыночный подход к оценке инвестиционного потенциала объектов коммерческой недвижимости в условиях метрополиса .....	70
Крестовский И. А. Финансовый мониторинг банковских операций частных клиентов .....	71
Вахорина М. В. Особенности формирования бухгалтерской информации в соответствии с требованиями МСФО для принятия управлеченских решений .....	74

# НОМЕРА

## ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

- Арутюнов Г. Б. Создание модели гармонического общества ..... 75

## ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

- Бударина Н. Л. Влияние экономического кризиса на развитие региона  
(на примере ЮФО) ..... 76
- Тлекурай-Берзегова Л. Т. Функциональное содержание интеграционного взаимодействия региональных систем в условиях глобальных проектов ..... 79
- Островская В. Н. Концептуальная модель процесса конкурентно-интеграционного бенчмаркетинга ..... 80
- Лочан А. А., Бородавкин А. А. Возможность существования городских парков без бюджетного финансирования (на примере г. Самары) ..... 82

## ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МЕНЕДЖМЕНТА

- Заенчиковский А. Э., Бирибкина И. А., Иванова Е. И. и др.

- Инструментальные методы стратегического управления инновационными кластерами в современной экономике ..... 84

- Газизов И. И., Смирнов Ю. Н. 1С как инструмент реализации процессно-продуктовой системы управления предприятием ..... 86

- Карамышев А. Н., Махмутов И. И., Сыч С. А. Институциональный подход к анализу и формированию систем управления вспомогательными бизнес-процессами промышленного предприятия ..... 88

- Забазнова Т. А. Стратегические альтернативы развития бизнеса в сельских территориях (на основе SWOT-анализа) ..... 90

- Невейкин П. П. Инновационная система управления государственными унитарными предприятиями по обращению с радиоактивными отходами ..... 92

- Екатиринославский Ю. Ю., Медведева А. М. Методологический аспекты решения проблем диагностики рисков предприятия ..... 94

- Семенов С. Ю. Социально-экономические проблемы управления государственной и муниципальной собственностью ..... 96

- Озерова Л. В., Кольчихина В. Н. Роль трудовых ресурсов в повышении эффективности общественного производства ..... 99

- Федюнин Д. В. Выбор варианта управления инновационным развитием и конкурентоспособностью розничной торговой сети ..... 100

- Суркова О. А. Модели потребительского поведения при выборе турбаз ..... 102

- Солодухин К. С. Модель оценки значимости заинтересованных сторон стейкхолдер-компании ..... 104

## СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

- Миргалеева И. В. Особенности развития финансово-экономического механизма автономных учреждений на примере системы образования Республики Татарстан ..... 108

- Ивчик Т. А., Литвинова Л. В. Проблемы функционирования дистанционных и открытых университетов ..... 110

## СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

- Овчинников П. А. Управление строительными организациями на основе выбора направлений приоритетного инвестирования структурных изменений в экономических системах ..... 112

- Савчук Г. С. Основы формирования стратегии управления инвестиционными проектами строительного предприятия ..... 114

- Ажлуни А. М., Базарнова О. А., Агабекян А. В. Проблемы использования аутсорсинга как формы государственно-частного партнерства в процессе реализации проектов энергосбережения ..... 116

- Гнездилов В. М. Особенности развития методов планирования инвестиционной деятельности в строительной корпорации ..... 117