

СОДЕРЖАНИЕ

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Пчеляков О. П., Блинов В. В., Никифоров А. И. и др. Синтез полупроводниковых многослойных наноконструкций в условиях космического пространства за молекулярным экраном	4
Воронович С. А., Жмуров Б. В. Тенденции развития электроэнергетических систем беспилотных летательных аппаратов	8
Астахов С. А. Единая интегральная система послепродажного обслуживания авиационной техники как инструмент управления техническим состоянием воздушного судна	12

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Воронин И. В., Горбатов С. А., Науменко В. Ю., Петрунин В. Ф. Многослойные наноконструктивные материалы для защиты пользователей мобильных телефонов	14
Смирнов К. В., Вахтомин Ю. Б. Приемники инфракрасного и терагерцового излучения на основе сверхпроводниковых наноструктур	17

БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Парфенов В. А. Как догнать лидера. Будущее российской биоиндустрии	20
--	----

ТАЭК И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Раздобудко Я. А. Управление стратегическим инвестиционным портфелем обновления основных производственных фондов газотранспортного предприятия	23
Чуйко С. А. Стратегия развития корпоративных структур ОАО «Газпром»	26

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

Жуков С. А. ЗАО ЦПТ – системный интегратор инновационной деятельности и работ с интеллектуальной собственностью	29
Макаренко О. В., Титова В. А. Этапы подготовки выхода прорывных инноваций на рынок	30
Башева А. В. Внедрение комплексной системы показателей инновационного развития для обеспечения устойчивости экономических систем	32

ЛОГИСТИКА, ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Абрамян А. С. О методологических подходах к построению международных логистических цепей	35
Касаев М. Б., Парадо А. О. Инновационные методы повышения эффективности управления компаниями отечественной автомобильной промышленности	37
Анохин В. В., Осипов Е. Н., Лазарева Т. А. Охладитель воздуха для машиниста поезда метро	40

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Салимов Л. Н. Направления повышения инвестиционной активности населения и финансовых организаций России	42
Воронин С. С. Банковская политика США – главная причина мирового финансового кризиса	45
Трифонов Д. А. Диверсификация как основополагающий принцип портфельного управления коммерческим банком	50
Болысников Д. В. Долевые финансовые инструменты как объект инвестирования и средство для привлечения инвестиционных ресурсов	52
Алимов В. В. Современные методы оценки эффективности инвестиционных решений и их применение для промышленных предприятий	54
Резников А. В., Маховский А. В. Стратегическое развитие региональных кредитных организаций	56
Титова В. А., Дрижанова О. Н. К развитию инфраструктурных отраслей	58
Николаев А. В. Адаптивные механизмы управления в системе бюджетирования	60
Головина Т. А. Применение концепции бюджетирования затрат на оказание посреднических услуг по реализации электроэнергии в системе управления энергопредприятием	61

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

Хажокова С. С., Джаримок М. А. Активизация развития туристического подкомплекса региона	64
Сивоха Л. П. Некоторые проблемы оздоровления сельскохозяйственных организаций Калужской области	67
Андрианова Л. И. Роль государства в развитии предпринимательской деятельности строительной отрасли Омского региона	68
Якунин А. С. Качество жизни в регионах ЦФО в условиях преодоления последствий кризиса	70

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Хоменко В. В., Салимов Л. Н. Актуальные направления международного регулирования инновационной активности	72
---	----

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МЕНЕДЖМЕНТА

Горбун С. В. Современные механизмы управления государственной собственностью	75
Ленченко Н. А. Совершенствование схемы реализации ресурсного потенциала управления территориальными экономическими системами	77
Колосова Т. В. Развитие производственной системы предприятия на основе осуществления технологических инноваций	80
Смирнов Д. М. Формирование системы управления рисками предпринимательской структуры нефинансовой деятельности на основе унифицированной карты рисков	82
Иванус А. И., Терновой А. И., Учитель Ю. Г. О задаче гармонизации целей, фазовых переходов и целей-аттракторов для предотвращения последствий системного кризиса	85
Блех Е. М., Медведева А. М. Формирование системы риск-менеджмента предприятия	86
Постников М. Л., Шведенко В. В. Базовые принципы создания системы владельческого контроля	88
Богданова Е. А., Шведенко В. В. Построение системы сбалансированных показателей в среде программного комплекса «Cobra++»	89

СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Атарщикова Н. В. Направления выхода на рынок малых предприятий при вузах	90
Михайлова Н. А. Автоматизация распределения часов самостоятельной работы в учебных планах	92

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Викторов М. Ю. Определение и функции саморегулирования	94
Овчинников П. А. Формирование методологии эффективного управления строительными корпоративными структурами на основе декомпозиции бизнес-процессов	98
Гнездилов В. М. Механизм проектного управления инвестиционной деятельностью строительной корпорации	100
Шкляев А. Е. Механизм управления проектами в системе строительного холдинга	102
Лукинский О. А. Рациональные технологии ремонта кровель и гидроизоляции мостов	104
Бровко И. С., Бровко Е. И. Новый подход к расчету плитно-свайных фундаментов высотных зданий по деформациям оснований	106
Штраух Е. А. Особенности развития строительного рынка в современных условиях и вопросы снижения себестоимости строительства	110