

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАЗЕРНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Кузьяков Б. А. Фотоника на службе гражданской и транспортной авиации 4
Бункин С. Б., Гурушкина З. И. Фотометры КФК-3-«ЗОМЗ» — традиции и качество 6

АВИАКОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

- Голубничий М. И. Интеграция как главная движущая сила развития авиации 8

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

- Деспотули А. Л. Глубоко субвольтовая наноэлектроника: новые результаты 2007–2008 гг. 10
Королев, П. В., Федоров С. В. Проект Центра коллективного пользования уникальным
исследовательским оборудованием для развития работ в направлении
«Наноматериалы и нанотехнологии» и «Высокие технологии» 12
Сметанов А. Ю. Стратегия развития предприятий ВПК в современных условиях —
создание технопарков на их базе 14

БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

- Еремеев С. В., Зикеев Г. П., Зоря В. И. Одноэтапный универсальный
стоматологический имплантат из кристаллического диоксида циркония (ЧСЦ) 18

ЭНЕРГЕТИКА И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Кутовой Г. П., Сасим С. В. О необходимости совершенствования системы государственного
регулирования естественных монополий в электроэнергетике Российской Федерации 22
Бабынин А. А. Производство автобензина качества Евро-4
на основе каталитического крекинга 26
Асланян А. С. Дорогу малому и среднему бизнесу в нефтегазовом секторе 28
Белых С. Ю. Современные позиции ОАО Газпром на мировом рынке энергоресурсов —
основные международные проекты 30
Минхалов С. А. Региональные аспекты проблемы снижения энергоемкости продукции 32

НАУЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

- Каныгин П. С. Прогноз развития энергетики России и Евросоюза 34
Первова Е. М., Юрлов Ф. Ф. Методика многоуровневого социально-экономического
прогнозирования промышленного производства 36
Бударина Н. Л. Некоторые противоречия воздействия глобализации
на развитие российских регионов 38

ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ, ЛОГИСТИКА

- Канчурин А. С., Фролов П. А. Linux. Региональный аспект 41
Молчанов В. В. Как исключить коммерческие риски грузоотправителя
и грузоперевозчика на автотрассах России и Евросоюза 44
Андрянов Ю. С., Курьянов В. К. Постановка и исследование многоэтапной
транспортно-производственной задачи 45
Шутова П. А. Роль логистических и транзакционных издержек в управлении предприятием 46

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

- Гамза В. А. О государственной денежно-кредитной политике в России 48
Хурсевич С. Н., Резников А. В. Факторы формирования динамики Российского фондового рынка 52
Жарков К. О. Особенности системы реального инвестирования кредитных организаций 54
Резников А. В. Стратегическое планирование и организация инвестиционной
деятельности коммерческого банка 56
Зельцер А. Б. Оценка инвестиционной привлекательности акций на основе факторной модели 58
Николаева Н. Ю. Распределение капитала в системе бизнеса: методические аспекты 60
Чудаев А. В. Совершенствование инновационной деятельности с использованием
системы сбалансированных показателей 62
Чистов Л. М., Збрицкий А. А. Методологические основы определения
инновационной активности предприятия 64
Скоробогатов К. А., Ивчик Т. А. Совершенствование институционального механизма повышения
экономической эффективности инновационной деятельности в лесопромышленном комплексе 66
Смирнов Ю. Н. Методология бюджетирования бизнес-процессов предприятия 68
Бирюков А. В. Инновационные кластеры: сущность и основное содержание 70
Магомедова З. Г. Научно-методические подходы к оценке и модернизации структуры
современного российского экспорта 72

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

Зайцевский И. В., Какатунова Т. В. Оценка эффективности деятельности региональных технопарков	74
Михайлов С. А., Дли М. И., Балябина А. А. Виды региональных стратегий энергосбережения	76

ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Кожевникова В. В. Комплексная оценка предложений по совершенствованию системы обеспечения контроля за безопасностью ввозимых товаров	79
--	----

ВЫСШАЯ ШКОЛА, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Щенков А. С., Збрицкий А. А. О развитии образования в Российской Федерации	82
Миргалеева И. В., Жилина Н. Н. Региональная модель развития образования ...	85
Лысенко А. В. Сущность и объективная необходимость экономического регулирования системы образования	87
Савченко В. Ф. Конкурентоспособность российского ВУЗа: опыт научно-теоретического анализа	89
Лямзин О. Л., Титова В. А. Взаимосвязь основных бизнес-процессов и инновационной деятельности участника многоотраслевой интегрированной структуры (МИС) на примере ВУЗа	91

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Ивлев М. А. Многомерная модель производства качества как основа управления высокотехнологичными проектами	93
Чурсин А. А., Иванов А. С. Эффективность систем управления и проблема согласования интересов различных уровней подразделений и предприятий в рамках финансово-промышленной группы	96
Платонова Л. И. Построение системы скользящего контроллинга для промышленных предприятий с длительным циклом производства	98
Зайцева Ж. В., Какатунова Т. В. Когнитивные модели для управления рисками промышленных предприятий	100
Воронова Н. Ю. Маркетинг как инструмент выживания табачных компаний в условиях экономических, правовых и социальных ограничений	102
Андрианов Ю. С. Интегрированные структуры в лесопромышленном комплексе ...	104
Серяков Г. Н. Особенности контроля инвестиционной деятельности в системе управления промышленным предприятием	105
Шестаков М. А. Трудовой потенциал молодежи на современном этапе развития экономики России	107
Некрестянова С. Я. Совершенствование механизмов обеспечения эффективной занятости и повышения конкурентоспособности кадрового потенциала страны	109
Папков С. В. Влияние культуры отношений предпринимателей, руководителей и работников на развитие предпринимательства в России	112
Саблин А. А. Инвестиционно-строительные проекты: методология и отечественная практика	114

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Мамедов Т. И., Алешин А. В., Каммерер Ю. Ю. и др. О паспортах строительной продукции	116
Горбунов В. Г. Стратегическое управление инвестициями в человеческий капитал	121
Рыбальченко М. Б. Реформирование ЖКХ на основе инновационных схем управления	124
Лукинский О. А. Особенности гидроизоляции подвалов в жилых домах	125