

СОДЕРЖАНИЕ

ЛАЗЕРЫ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Кузьяков Б. А. «Фотоника-2011. мир лазеров и оптики»: новые достижения и перспективы.....	4
---	---

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Иванов А. В., Певгов В. Г. Методы измерения размеров и концентрации наночастиц	6
Васильев С. В., Рудый А. С., Приходько О. Ю., Шеховцова Н. В., Ягушкина А. Ю. Электрографические исследования кальцифицирующих наночастиц. предварительные результаты	10

IT-ТЕХНОЛОГИИ

Колыбанов К. Ю., Тайров Т. Н., Быковский В. А. Информационное моделирование хранилищ данных технологических параметров процессов кондиционирования радиоактивных отходов	14
Иванов В. И., Иванус А. И. К задаче оценки инновационной динамики отрасли	17
Назаров Е. С. Массовое производство российской радиоэлектроники – назрелная необходимость.....	18
Алимов О. В. Механизм организации взаимодействия участников инновационной деятельности в корпорациях радиоэлектронной промышленности.....	20

ТАЭК И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Кагловский А. Е. Предпринимательство и электроэнергетика: проблемы и современные пути решения.....	23
--	----

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Андрианов Ю. С., Кудрявцев И. А., Созонов А. Н., Дроздов Н. А., Кудрявцев А. И., Щенин В. Д. Энергообеспечение мобильных роботов.....	27
Башева А. В. Альтернативные направления инновационного развития и минимизация инновационных рисков в условиях системных преобразований.....	28
Евсеев А. М., Северьянов С. В. Инновационные технологии будущего уже сегодня.....	30
Медведева М. Б. Формирование цены на инновационные разработки как инструмент управления инновационной деятельностью предприятия.....	32

ЛОГИСТИКА, ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Чукин А. Паромные грузоперевозки – важная составляющая германо-российских экономических отношений.....	35
Темных В. И., Шагунов Д. В. Остекление подвижного состава РЖД – вчера и сегодня	36
Парфенов В. А. 10 лет успеха Porsche в России	38
Дли М. И., Жилин И. А. Применение нечеткой логики при маршрутизации доставки продукции.....	40

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Анохин В. А., Шихаев К. Н. Мировой экономический кризис и особенности его влияния на социально-экономическое развитие России и стран СНГ	42
Долматов И. А., Шугова М. А., Сальникова Е. А., Белогородов Д. А. Концептуальные предложения по модернизации системы тарифного регулирования отраслей естественных монополий в условиях их реформирования	46
Гринин А. А. Олигополия в России в условиях финансового кризиса: состояние и проблемы	52
Федоров А. Ю. Формирование модели оптимизации набора банковских продуктов как основа для расширения структуры клиентской базы коммерческого банка с участием кредитных брокеров	54
Сичинава А. Ш. Теоретические и практические аспекты развития скоринговых технологий лизинговых операций: анализ проблемного поля	56
Исаев Р. Г. Экономическая безопасность крупномасштабных международных мероприятий: содержание понятия	58
Окорочков И. В. Основные подходы в анализе спроса на импорт и импортозамещение	60
Каренин Д. В. Состав и структура затрат в металлургических компаниях	62
Карпухин М. А. Анализ инвестиций в золото	64
Альберт Л. М. Основные направления развития производственной инфраструктуры промышленных комплексов и условия их ресурсного обеспечения	66
Гричар Н. Н. К вопросу оценки влияния случайных факторов на структуру эксплуатационных затрат предприятия.....	68
Иванус А. И. О фрактальном представлении структуры инновационных компаний	70
Ковылкин Д. Ю. Оценка привлекательности видов экономической деятельности.....	71

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Шарова И. В. Развитие механизмов, способствующих доступу европейских ученых и научно-исследовательских организаций к российским научно-техническим программам.....	72
Арутюнов Г. Б. Инновационная модель развития Китая в XXI веке: идейная основа.....	77
Левшун П. В. Влияние концепций экономического развития африканских стран на формирование общей финансовой политики.....	78
Синяевский Р. Е. Опыт зарубежных стран в реализации проектов государственного-частного партнерства в жилищно-коммунальной сфере	80

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

Галамов Ю. Ю. Условия формирования и основные элементы системы управления региональным промышленным комплексом в России	82
Соловьева Н. С. Инновационный потенциал Республики Татарстан и выбор приоритетных направлений научной деятельности в регионе.....	84

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МАРКЕТИНГА

Чудаев А. В. Системное управление инновационной деятельностью крупного производственного комплекса	86
Васильев С. В., Смирнов Ю. Н. Совершенствование системы планирования и управления деятельностью предприятия на основе информационно-математической модели	88
Туликова А. И. Организационно-управленческие инновации как важнейший фактор повышения конкурентоспособности и экономической устойчивости предприятия	92
Демин Д. И. Механизм обеспечения инновационно-инвестиционной деятельности предприятия	94
Ровных Е. А. Стратегия развития инфраструктуры крупного машиностроительного комплекса	96
Плотников А. Б. Принципы и функции управления устойчивым развитием крупного производственного комплекса	98
Явкин А. В. Современные условия и тенденции управления производственным потенциалом промышленной корпорации	100
Ковылкин Д. Ю., Плеханова А. Ф. Методологические аспекты оценки привлекательности видов экономической деятельности	102
Шахбазов Э. Д. Концепция управления качеством рабочей силы и регулирования уровня конкурентоспособности машиностроительной корпорации	104
Николаев Д. В. Оценка активности конкурентного окружения и ее применение в стратегическом планировании	106
Самбурский Г. А., Лукьянов О. В. Синергетическая концепция организации управления	107
Кузина М. Н. Особенности организации и управления интернет-рекламой предприятий в современной экономике	108

СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Титова В. А., Волосевич К. Е. Роль интеграции в инновационной среде вуза в управлении интеллектуальным потенциалом выпускников	110
Ланских А. Н. Современные аспекты стратегического управления системой высшего и послевузовского образования в России	112
Касаткина В. В. Теоретическая модель формирования человеческого капитала в контексте процесса интеллектуализации экономики	114
Колыбанов К. Ю., Корнюшко В. Ф. Методология получения практических навыков при изучении естественно-научных дисциплин инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья	116

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Шишкин В. Я., Макеев В. А. Укрепление оснований фундаментов реконструируемых зданий с применением микроцементов	117
Луняков М. А., Устинов А. А., Щерба В. Г. Обеспечение безопасности зданий и процессе приготовления, транспортировки и укладки бетонной смеси при строительстве в стесненных условиях	122
Шишкин В. Я., Погорелов А. Е. Применение струйной геотехнологии при реконструкции объектов в условиях городской застройки	124
Литвинова Е. М. Финансовое обеспечение форсайта в строительной организации	129
Никифоров А. Н., Беседин М. А. Формирование и использование укрупненных сметных нормативов	130
Резников А. В., Янц П. Д. Специфика и особенности управления инновационной деятельностью предприятий ЖКХ	131
Пилинчук Ю. В. Основные проблемы практического применения метода массовой оценки в России и концептуальные предложения по его использованию	134
Никифоров А. Н., Рюмин Д. С. Порядок формирования сметной документации в целях планирования потребности ресурсов на предприятии на стадиях проектирования и строительства	136