

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Темных В. И., Комиссар О. Н. Высокие аэрокосмические технологии – современному железнодорожному транспорту.....	4
Бахур А. Б. Новые подходы к проектированию космических аппаратов с использованием идей биокibernетики.....	6

ЛАЗЕРНЫЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Кузяков Б. А. Перспективные инновации в макро-, микро- и нанопотонике.....	10
Егоров Е.В., Егоров В.К., Быков В. А. Разработка рентгеновского лазера на основе идеи волноводно-резонансного распространения потока рентгеновского излучения	13

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Остапюк С. Ф., Шамаков А. А., Кондаков В. В. и др. О критериях отнесения продукции к категории «продукция наноиндустрии»	17
Рудый А. С., Кулова Т. Л., Скундин А. М. Наноматериалы в тонкопленочных литий-ионных аккумуляторах.....	19
Петрунин В. Ф., Шляпошникова Т.В. Нанокраска для защиты продукции от подделки.....	24

БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Левин И. А., Анидалов А. Ю. Социальная экономика развитого государства.....	26
---	----

ТЭК И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Авдеев А.А., Кобелев А.М., Жильников Д.В. и др. Машины перегрузки ядерного топлива нового поколения для энергоблоков проекта АЭС-2006 с ВВЭР-1200.....	28
Тимошенко М. В., Есипов В. Е. Природные ресурсы при оценке объектов энергетики.....	34

IT-ТЕХНОЛОГИИ

Бирюков А., Ховратович Д. Криптоанализ американского стандарта шифрования AES-192 и AES-256 на основе связанных ключей.....	35
Клянчик В. К. Комплексное решение вопросов информационной безопасности.....	38

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Альбитер Л. М. Повышение инновационной активности промышленного комплекса как основа развития его производственной инфраструктуры.....	40
Сидорова Е. А., Смирнов Д. Ю., Смирнов Ю. Н. Процессно-продуктовый подход к управлению трудовыми ресурсами и распределению бюджета стимулирования	42
Зарипов А. А., Тимошенко М. В. Методика моделирования экономической деятельности предприятия.....	44
Гайдай Т. Н. Роль диалектики в исследовании социально-экономических явлений	45
Рындык П. А., Юрлов Ф. Ф. Методика оценки эффективности инновационных решений в условиях неопределенности.....	46
Матушкина Ю. Н. Моделирование показателей экономической эффективности инвестиционного проекта в условиях риска	48
Демурян Г. Д. Стандарты исследования внутренних рисков инвестиционной деятельности организации	50
Лочан С. А. Организация ресурсного обеспечения инвестиционных проектов предприятия.....	52
Меркущенко С. Н. Основы управленческого учета: теоретико-методологические аспекты	54

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

Жуков А.А. Оценка эффективности выполнения региональных целевых программ развития дорожного хозяйства (на примере Ярославской области).....	56
Бухаров А. В. Развитие организационного механизма финансирования девелопмента.....	58
Булатова О. В. Концептуальные основы управления экономикой субрегионального уровня	60
Егорушкин Е.А. Особенности создания целостной региональной системы по управлению инновациями как результат формирования и развития инновационной инфраструктуры региона	62

ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Красавин А. В. Антикоррупционная экспертиза Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».....	65
Октябрьский Р. Д., Малиникова Н. С. К вопросу о борьбе с коррупцией	68

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МЕНЕДЖМЕНТА

Маницкая Л. Н. Стратегическая устойчивость предприятия на основе адаптивного управления.....	70
Шкарупа Т. В. Маркетинговый подход к процессу внедрения инноваций.....	72
Хахиашвили А. Р. Особенности организационно-методического обеспечения процесса формирования и реализации инвестиционных программ корпорации...74	74
Паньков В. С. Кластерные технологии в системе регионального менеджмента	76
Лочан С. А., Чудаев А. В. Особенности построения концепции управления инновационной деятельностью крупного производственного комплекса с использованием системы сбалансированных показателей.....	78
Пузанков В. П., Юрлов Ф. Ф. Обоснование необходимости многокритериального подхода при выборе эффективных инновационных решений	80
Збрицкий А. А., Соколянский В. В. Пути развития гендерного подхода в управлении	83
Тарасов А. Н. Инновационный потенциал человеческого капитала: понятие и алгоритм оценки.....	86
Ванин Е. В. Оценка инновационной готовности человеческого капитала на примере ОАО «Нижегородский завод «Октябрь»	88
Федюнин Д. В. Специфика реализации системного подхода к управлению инновационной и инвестиционной деятельностью розничных торговых сетей	90
Кундрат И. В. Особенности организации кулинарного производства предприятиями сферы услуг в условиях кризиса	92
Королева Л. А. Концепция безопасного ведения бизнеса на основе повышения организационной культуры предприятия.....	94
Ажлуни А. М., Калиновский С. И. Формирование структур управления логистикой в системе корпоративного менеджмента промышленных предприятий ..	97

СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Барбашова Е.В., Равинский В.С. Информационная составляющая планирования развития профессионального образования: методологические аспекты.....	98
Титова В. А., Волосевич К. Е. Методологический подход к управлению инновационным процессом интегрированных образовательных структур	100
Суравицкая Г. В. Модели в управлении качеством инновационных проектов образовательного менеджмента	102

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Алексахина М. К. Концепция формирования инновационной системы управления строительным предприятием	105
Щербакова Т. В. Инвестирование объектов незавершенного строительства с привлечением паевых инвестиций	106
Лукинский О. А. «Дышащая» герметизация стен.....	108
Рыбальченко М. Б., Кескинов А. Л., Логинова Г. Г. и др. Дальнейшее совершенствование системы управления многоквартирными домами в г. Москве.....	110
Шкляев А. Е. Оценка технико-экономических условий реализации инвестиционных проектов строительного предприятия	111