

СОДЕРЖАНИЕ

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Для М. И., Литвинчук Ю. Я., Какатунова Т. В. Управление потоками инноваций на предприятиях авиационной промышленности 5

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Клейменов С. А., Маврин П. В. Наноэлектроника — логическое продолжение и развитие микроэлектроники 8

Графутин В. И., Прокопьев Е. П., Тимошенко С. П. и др. Определение размеров нанообъектов в пористых системах и дефектных твердых телах 10

Варенцова С. А., Трофимов В. А. Новый метод идентификации веществ на основе динамики их спектральных линий в терагерцовом диапазоне 14

Власов В. И., Залогин Г. Н., Красильников А. В. и др. Использование высокочастотных индукционных плазмотронов для промышленного получения наноструктурированных материалов и нанесения покрытий 16

Сальников А. Г. Механизмы повышения эффективности инвестиций в инновации научекомпактных промышленных предприятий 19

Хавкин А. Я. Применение нанотехнологий в нефтегазовом комплексе — один из приоритетов инновационной экономики России 20

БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Судовцов В. Е. Проблемы и перспективы подготовки биотехнологов для инновационной России 22

Ивчик Т. А., Евдокимов В. В. Зарубежный опыт построения организационно-финансовых механизмов оказания медицинской помощи 24

ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Пятигор А. В. Реформа единой энергетической системы России 28

Репин С. С. Современные проблемы экономического развития основных предприятий энергетической отрасли 30

НАУЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО

Бондаренко В. М. Взгляд из будущего на будущее России 32

Алдошин С. М. Химия в XXI веке. Взгляд в будущее 35

ЛОГИСТИКА, ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Бочаров А. А., Фомченкова Л. В. Управление инновацией опыта на основе логистики на предприятиях алмазно-бриллиантового комплекса РФ 40

Анохин В. А., Гаев Д. В., Макаровец Н. А. Опыт внедрения косвенно-испарительных охладителей воздуха в трансформаторных подстанциях метрополитена 42

Карпова Е. Г. Реализация стратегии интеграции: преимущества и недостатки в современных условиях 44

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шурупова А. С. Информационные технологии как источник формирования экономики знаний 46

Для М. И., Михалев Д. Ф., Ермолин А. И. Математическая модель для распределения работ между малыми предприятиями при реализации крупных ИТ-проектов 48

Лочан С.А. Инновации как основа развития рекламы 52

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Ступак В. А. Преобразование российской банковской системы и развитие реального сектора национальной экономики 54

Сафонрова А. А. Экономическое развитие хозяйствующих субъектов в условиях глобального финансового кризиса 56

Гудименко Г. В., Кондрашов А. Б. Проблемы оценки рисков вложения в ипотечные ценные бумаги и пути их снижения 58

Ажлуни А. М., Трасцина Н. Ю. Инвестиционная политика как основной фактор устойчивого экономического роста 59

Разина А. В., Юрлов Ф. Ф. Сравнение подходов к оценке эффективности инвестиционных и инновационных проектов 60

Казакова О. Б. Оценка возможностей использования внутренних источников инвестиций в реальном секторе экономики 62

Вертий Б. Д. Методы развития венчурного финансирования инновационных разработок 65

Попова Е. В. Методы повышения инновационной активности малого и среднего бизнеса 66

Клыгин Д. Ю. Диверсификация инвестиционного портфеля как средство минимизации риска 70

Андреев А. В. Демографическая политика — важнейший фактор экономического роста 72

Горбунов В. Г., Какатунов Т. В. Эффективность инвестирования в формирование и развитие человеческого капитала промышленного предприятия 74

Лапаев Д. Н., Басова Л. Н. Методика выбора взаимоприемлемых промышленных предприятий по совокупности показателей 76

Завражнов Л. В. Двухкритериальная методика выбора предпочтительных промышленных предприятий 78

Лямин О. Л., Титова В. А. О путях повышения эффективности российской инновационной сферы на базе развития многоотраслевых инновационных интегрированных структур (МИИС) 81

Терентьева Т. В. Проведение инвестиционного анализа для регулирования состава и структуры ресурсной базы предприятия 82

Дубик Е. А. Прогноз инвестиционной деятельности в социально-экономических системах: многоуровневый подход 84

Шилова С. С. Возможности реструктуризации инвестиционной деятельности девелоперской компании 86

Башкиров И. А. Выбор оптимального инструмента управления затратами 88

Дзебосова А. А. Международный опыт преодоления глобального финансового кризиса 90

Шпиляевая А. В. Совершенствование деятельности федеральной таможенной службы в области реализации нетарифных мер регулирования ВЭД 92

НОМЕРА

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

Кадысева О. А. Инвестиционные процессы в России: проблемы и перспективы	94
Алехина Е. С. Организационные механизмы и кадровое обеспечение технологий маркетинга региональной сервисной системы	96
Рахимова Г. М. Внешнеэкономическая и межрегиональная деятельность Республики Татарстан	98
Белых Н. Ю. Разработка инвестиционной стратегии региона	100
Пшиканокова Н. И. Системно-синергетическая модель стратегического управления регионом	102
Гарина И. С. К вопросу об управлении инвестиционной деятельностью сельскохозяйственных организаций аграрной сферы	104

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Кузник И. В. Эффективное государственное управление монополистом возможно! Надо просто знать, как это делать	106
Смирнов Ю. Н., Загирова А. Р. Методика управления решениями бизнес-задач	108
Байкова О. Н. Методика выбора эффективных решений при разработке бизнес-планов	110
Терелянский П. В. Программные системы поддержки принятия решений с прогнозированием динамики предпочтений	112
Чудаев А. В. Основы управления инновационной деятельностью предприятия с использованием системы сбалансированных показателей	114
Ивлев М. А. Закономерности эволюции системы управления инновационными бизнес-процессами организаций	116
Елгин В. В., Кулакова Н. С. Эффективность аттестации рабочих мест	119
Азаманова Е. В. Экомаркетинг в атомной отрасли	120
Пиоторович А. Н. Моделирование управления инновационными рисками	122
Резников А. В. Метод экспертных оценок в управлении инвестиционным портфелем кредитной организации	124
Семенов С. Ю. Приватизация как государственная инновационная политика управления собственностью	126
Вотякова И. В. Инновационная роль и социально-экономические особенности управления резервом кадров	128
Федюнин Д. В. Стратегия управления инновационно-инвестиционной деятельностью в розничных торговых сетях	130
Рыбченко С. А. Ребрендинг в условиях российского рынка	131

ВЫСШАЯ ШКОЛА, НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

Ланцева Т. В., Жуликов П. П. Перспективы высшего образования в России	134
Ивчик Т. А., Дедюк Н. А. Образовательно-промышленные холдинги как фактор роста инновационного потенциала образовательных учреждений высшего профессионального образования	135
Миргалеева И. В., Гусарова Л. В. Образование, как движущий фактор экономики Татарстана	138
Бурков А. В. Высшее профессиональное образование: рыночные отношения и критерий качества	140

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Амельченков В. Ю., Балябина А. А. Специфика инвестиционных процессов в жилищно-коммунальном хозяйстве	141
Лочан А. А. Формирование модели инвестиционного комплекса ЖКХ	142
Доронкина Л. Н. Экспертно-аналитический метод анализа управления рисками в организациях инвестиционно-строительной сферы	143
Власова Н. В. Разработка алгоритма управления логистическими операциями на строительном предприятии	145
Ушанова Н. А., Ермолаев Е. Е. Меры государственной поддержки решения жилищной проблемы крупного города	146
Лукинский О. А. Полимеррастворы для защиты подземных переходов	148
Алексахина М. К. Совершенствование управления инвестиционно-строительным предприятием на основе развития инновационной деятельности	151