

# СОДЕРЖАНИЕ

## АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Резников Д.А. Общая проблематика развития региональных авиакомпаний .....	4
Яскин Д.Ю. Тенденции экономического развития предприятий ракетно-космической промышленности.....	7

## НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Кузяков Б.А. В Москве дан старт весеннему технологическому сезону (обзор новейших достижений в области фотоники и наноэлектроники) .....	6
---	---

## БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Косовский Г.Ю., Корниенко Е. В., Косовская Е.В., Глазко В.И. Трансфицирующая активность экзогенной ДНК в зависимости от инкубации с разными клеточными популяциями.....	12
Глазко В.И., Бардуков Н.В., Эркенов Т.А., Глазко Т.Т. Геномное сканирование, основанное на последовательностях, гомологичных ДНК-транспозонам хелиитронам .....	15
Виноградов Л.В., Антипов В.И. , Колмаков А.Г. , Лазарев Э.М. , Баранов Е.Е. Аэрозольные nanoструктурированные циркониево-цериевые порошки и перспектива их применения в дентальной имплантологии .....	18
Ремизова А.А., Колыбанов К.Ю., Балаян М.С. Применение математического моделирования для исследования комбинированных бюгельных протезов на жесткой системе фиксации.....	22
Максименко Ю. Л., Кучкаров З. А. Экологическое нормирование: абсурды, тенденции, пути решения.....	24
Борисов И. Р. Вычисление предметной интерпретации систем понятий на примере промышленной экологии .....	26

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Шведенко В.Н., Шведенко В.В., Постников А.М. Модель агрегирования значений плановых и фактических показателей в объектно-ориентированных СУБД.....	30
Бегутова Е.В. Разработка нечеткой системы для оценки работы ИТ-процессов в организации .....	32
Лочан С.А., Федюнин Д.В. Стратегическое планирование программы продвижения Интернет-магазина в социальных сетях.....	34
Павлов А.А., Сорокин Д.Е. Обнаружение ошибок в устройствах управления и обработки информации .....	36

## ТЭК И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Венгеров Ю.Л., Бутылин В.В., Родионов Д.Н. Возможность использования гопливных элементов в энергосистемах.....	8
Шамин Д.В. Анализ и оценка рисков в рамках разработки «Технико-экономического обоснования проекта «Южный поток» по территории Республики Сербии .....	42
Брыкалов С.М. Обоснование необходимости многоуровневого подхода при выборе эффективных стратегий для предприятий атомной отрасли .....	47

## ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Куделькин В.А., Денисов В.Ф. Организационно-методическое обеспечение и стандартизация интегрированных систем мониторинга и обеспечения безопасности стратегических и социально значимых объектов и территорий государства .....	50
Сашников Т.К. О применении байесовского подхода для динамической оценки рисков информационной безопасности телекоммуникационных систем.....	53
Парфенов В.А. Форум «ТБ-2014» определил тренды развития индустрии безопасности (Обзор) .....	56
Кулик А.В., Мостовюк М.А. Использование профайлинга для предупреждения террористических угроз .....	58

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

Николаев А. В., Раков Д. Н., Самусевич В. В. Исследование распределения вольфрама в никель-вольфрамовых слитках в зависимости от режимов гермообработки.....	60
--	----

## ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Парфенов В.А. Потенциал российской экономики миф или реальность <sup>1</sup> (Обзор) .....	64
Уланов И.А. Инвестиционная деятельность в государственном и частном секторе экономики .....	68
Есин Е.Ю. Обоснование рационального варианта стратегии формирования инновационных технологий инвестирования расширенного воспроизводства основного капитала в многоукладной экономике .....	70
Гумеров М.Ф. Феноменологический подход в методологии современного экономико-математического моделирования .....	72

# ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОГРАММЫ РЕГИОНОВ

Иванова Д. А. Современные подходы к теории инвестиций и экономическая политика Приморского края.....	74
Горячева Т.А. Институциональные механизмы поддержки и развития старопромышленных городов и регионов .....	77
Автонова В.Ю. Формирование механизма инновационного кластера для развития монопродуктового региона.....	78

# ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МАРКЕТИНГА

Анохин В.А. Концептуальные проблемы устойчивого развития России (обзор).....	80
Чуваев А.В., Лямзин О.Л. Проблемы адаптации экономико-аналитических методов к исследованию производственных процессов.....	83
Безпалов В.В. Реструктуризация региональной системы управления: характеристика процесса, проблемы и угрозы.....	84
Анюров Ф.Ф. Потенциал использования межгруппового взаимодействия в региональных экономических системах.....	86
Колочева В.В., Титова В.А. Результативность как основная характеристика бизнес-процессов предприятия.....	88
Шведенко В.В., Лебедев Д. Показатели адаптивной настройки объектно-процессной ИУС .....	89
Титова В.А., Султанов А.Р. Оценка качества функционирования управляемых инноваций.....	90
Ажлуни А. М., Базарнова О. А. Организационное построение системы менеджмента в условиях новой информационной инфраструктуры.....	92
Гудименко Г.В. Кросс-маркетинг как инструмент промышленного маркетинга .....	94

# БИЗНЕС СТРУКТУРЫ И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ПАРТНЕРСТВА

Никитина Ю.Н. Роль Московской ассоциации предпринимателей в поддержке устойчивости предпринимательской среды .....	96
Леонтьева Л.С., Орлова Л.Н. К вопросу об устойчивости развития предпринимательских структур .....	98

# СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Соболева И.В. Провалы рынка в сфере образования: механизмы коррекции .....	100
Колосов С.В. Информационная компетентность и ее роль в подготовке специалиста ВВС РФ .....	103

# СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Викулин М.Ю. Роль ключевой специализации в повышении предпринимательского потенциала строительной организации .....	104
---	-----