

СОДЕРЖАНИЕ НОМЕРА

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Асеев А.Л., Пчеляков О.П. Появится ли солнечный свет в конце туннеля.....	4
Попов В.А. Безопасность полетов в современных условиях это системность подхода в теории и на практике	8
Парфенов В.А. Будущее процветание России будет прирастать из Космоса	12

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Васильев С.В., Златоустова (Приходько) О.Ю., Рудый А.С., Чурилов А.Б., Шеховцова Н.В., Ягушкина А.Ю. Исследование годовой динамики кальцийсодержащих наночастиц, выделенных из гнейсов, вскрытых Воротиловской глубокой научной скважиной	16
Кудрявцев И. А., Созонов А. Н., Кудрявцев А. И., Дроздов Н. А. Технология формирования наноструктурированных рабочих поверхностей элементов зацепления высокоточных силовых зубчатых передач	21
Орлов О.М. Конструктивно-технологические особенности энергонезависимой памяти на коноп структурах	22
Орлов О.М. Конструктивно-технологические особенности энергонезависимой памяти на новых физических принципах: «RACETRACK MEMORY» и «RERAM»	24
Головань Л.А., Дёмин А.В., Левин Г.Г., Заботнов С.В., Копыловский М.А., Гайворонский В. Я. Измерения кубической нелинейной восприимчивости наноструктурированных материалов по изменению профиля лазерного пучка в дальнем поле	24

ЛАЗЕРЫ И ПРОМЫШЛЕННАЯ ОПТИКА

Кузьяков Б.А. «Фотоника-2013» – новые технологии и новые возможности в мире лазеров и оптики	29
--	----

БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Парфенов В.А. Регенеративная медицина в России – из будущего в настоящее	34
Миронов В. А. Принтинг органов: Прошлое, Настоящее и Будущее	38
Ляшенко В. А. Что такое телепатия?.....	44
Коротеева О.С., Азарова Н.И. Экспериментально-статистический подход к прогнозированию потребности в лекарственных средствах у крупных лечебных учреждений	46

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Васин А. В. О надежности схем в базах, содержащих функции специального вида	48
Силантьев Р.Ю. Концепция повышения конкурентоспособности предприятий сотовой связи на основе реиндустриализации.....	51
Столбов Л. А., Дубавов Д.С., Лисица А. В., Филоретова О. А. Системы информационного обеспечения при создании проблемно ориентированной базы данных с применением когнитивного моделирования	52
Соловьёв И.В., Седякин В.П. О понятии «информационная потребность»	54
Алоян Р.М., Татиевский П.Б., Федосеев В.Н. Практика использования информационно-аналитических технологий (ИАТ) для принятия управленческих решений в режиме «On-line»	56
Бегутова Е.В. Разработка методики управления ИТ-подразделением с помощью системы целевого управления	59
Муравин А.Н. Методология исследования отказов систем автоматизированного проектирования	60

ТЭК И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Шамин Д.В. Анализ методики финансовой устойчивости предприятия на основании определения уровня толерантности к рискам	62
Пушко С.В., Балиж К.С., Волков А.А., Бутенко Д.Ю. Перспективы построения технологических моделей для оценки остаточного ресурса паропроводов ТЭС	66
Ростовцев С.Б. Основные источники угроз для топливно-энергетического комплекса	70

ЛОГИСТИКА, ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Темных В.И., Петрачков Д.Н. Опыт внедрения передовых отечественных разработок за рубежом.....	72
Лочан С.А., Пугонин Е.В. Методический подход к оценке результатов продвижения портфеля брендов на автомобильном рынке Москвы	74

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Анохин В.А. Переход предприятий машиностроительного комплекса на инновационные технологии дань моде или осознанная необходимость?.....	76
Дмитриев Б.М. Испытания станка в условиях термических воздействий	80
Явкин А.В. Концепция развития машиностроительной корпорации на основе регулирования ее производственного потенциала.....	82
Ровных Е.А. Риски развития инфраструктуры крупного машиностроительного комплекса.....	83

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Есин А.Ю. Методика оценки инновационного потенциала предприятия.....	84
Бахчиев Г.А. Перспективы применения стратегии фандрайзинга для корпораций высокотехнологических отраслей промышленности.....	86
Коваль О.В. Особенности организации управления инновационными разработками на крупном научно-производственном предприятии.....	88

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Левшун П.В. Валютно-финансовые режимы в странах Африки и механизмы их функционирования	91
Корольков В.Е. Инвестиционные стратегии развивающихся стран в глобальном инвестиционном пространстве.....	92

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Арцыбашева Л.Б. Особенности бюджетного процесса в российской экономике	94
Обложкин С.Ю. Инновационный контур банка: элементы, техника, оценки	96
Краско С.А. Статическая модель предложения и спроса на дополнительные услуги в форме экономической системы с полностью мотивируемым спросом	98
Лочан С.А. Туризм как фактор инновационного развития инфраструктурного комплекса российской экономики.....	101
Чернов И.А. Лексикографическая оптимизация оценки эффективности инвестиционной сделки	102
Гельфер Л.Г. Интегрированный подход в количественной оценке рисков венчурных проектов при частно-государственном партнерстве.....	104
Машин Д.В. Развитие продовольственного комплекса как объекта национальной экономики	106

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МАРКЕТИНГА

Хавин Д.В., Башева А.В. Экономика и управление преобразованиями производственных систем при использовании инноваций	107
Терновский О.А., Филиппов С.В. Обеспечение устойчивости развития предприятия как социально-технической системы	110
Клюева М.А., Гусева И.Б. Формирование основных сегментов контроллинга промышленного предприятия	111
Степулева Л.Ф. Исследование влияния факторов на конкурентоспособность предпринимательских структур лесопромышленного комплекса.....	112
Габидинова Г.С. Социальный капитал территории: системный подход	114
Волчкова И.В. Сценарный подход к моделированию процессов социально-экономического развития городских агломераций	116
Михайлина А. В. К вопросу о необходимости формирования эффективной корпоративной культуры управления социально-экономическими системами	117
Титова В.А., Султанов А.Р. К вопросу о классификации управленческих инноваций	118
Власюк Г.В. Особенности опосредованного управления в организации	119
Титова В.А., Колочева В.В., Титова Т.В. Обеспечение конкурентных преимуществ организации с использованием маркетинговых концепций и инструментов	123
Лебедева А.В. Применение категории «эффективность» в контексте управления организационной культурой.....	124
Пугонин Е.В. Современные особенности и проблемы продвижения портфеля брендов	126
Мелехова А.С. Методический подход к оценке эффективности рекламной деятельности компании в сфере конференционного бизнеса.....	128
Дятлова О.В. Современные проблемы рекламной деятельности российских предприятий	130
Гончарова Н.Ю. Событийные коммуникации как элемент программ продвижения	132

СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Ноздрин В.В. Управление рисками инновационной деятельности технических вузов.....	133
Зарубин В.И., Тхакушинов Э.К., Бенава Ш.В. Субъектно-организационная модель инвестиций в образовательный процесс.....	136
Прудников В.В. Модель реализации инновационных технологий взаимодействия бизнеса и образования посредством сетевой платформы интеграции	138
Карякин А.М., Калинин А.А. Интеллектуальный капитал: сущность, составляющие	140

МАЛЫЙ БИЗНЕС И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ПАРТНЕРСТВА

Маркелова А.П. Развитие малого инновационного предпринимательства в России	141
Воронин И.И. Управление бизнесом в контексте кросскультурного менеджмента российских компаний.....	142

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Кузьмич Н.П. Механизмы регулирования инвестиционно-строительной деятельности	144
Поваляев В.А. Целевое управление проектами комплексного развития районов нового жилищного строительства	146
Ушанова Н.А. Методологические проблемы и предпосылки регулирования рынка жилой недвижимости крупного города	148
Вершинин В.Р. Правовое регулирование контроля градостроительной деятельности в Российской Федерации	150



тел/факс: 755-88-97

www.debet.ru

Редакция журнала
в своей работе использует
лицензионную Справочную Правовую
Систему КонсультантПлюс.
Услуги по обслуживанию
Системы КонсультантПлюс
оказывает информационный центр "Сплайн".

