



Издатель:

ООО «Научно-производственный центр «Энергоинвест»

Издание перерегистрировано в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № ФС-77-19195 от 15 декабря 2004 г.

ISSN 2074-0077

Шеф-редактор В.А. Парфёнов
Верстка и дизайн П.В. Воронин
Отдел распространения Л.В. Пикулева



Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Журнал включен в реферативные журналы (РЖ) и базу данных ВИНТИ РАН

Статьи в журнале «Интеграл» рецензируются Экспертным Советом при редакции журнала в следующем составе:

Экспертный совет:

Корнюшко В.Ф. д.т.н., проф.

Костров А.В. д.т.н., проф.

Попова Е.В. д.э.н., проф.

Журнал распространяется по подписке и адресной базе редакции в 72 регионах РФ, в США и Германии.

Перепечатка материалов и использование их в электронных СМИ без письменного разрешения редакции не допускаются

Почтовый адрес редакции:

107241, г. Москва, а/я 64

тел.: 8-915-437-55-15

WWW.JOURNAL-INTEGRAL.COM

v.parfenov20@gmail.com

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии «Стратегия», Ярославская обл., с. Рыбинск
Заявленный тираж 5000 экз.



СОДЕРЖАНИЕ

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И СПУТНИКОВАЯ НАВИГАЦИЯ

Колосов С.В. Подготовка летного состава к выполнению функциональных обязанностей: информационный подход.....	6
Мухин А.И. Применение метода когерентного накопления для обнаружения радиосигналов дистанционного зондирования Земли в условиях структурной и параметрической неопределенности.....	8
Васильева Т.Ю. Методология разработки информационно-справочной системы поддержки жизненного цикла электрорадио изделий на предприятиях ракетно-космической отрасли.....	11

НАНОТЕХНОЛОГИИ И НАНОМАТЕРИАЛЫ

Быков В.А. Инновационное развитие в сканирующей зондовой микроскопии: от энтузиастов в методах к материаловедцам и инженерам.....	12
Колмаков А.Г., Антипов В.И., Цветков Ю.В., Самохин А.В., Щербаков А.В., Просвиринов Д.В., Алексеев Н.В., Аникин В.Н., Вепринцев К.В., Баранов Е.Е., Куфтырев Р.Ю., Виноградов Л.В., Лещинская К.В.	
Оценка возможных подходов к синтезу оксинитрида алюминия.....	18

БИОТЕХНОЛОГИИ, МЕДИЦИНА, ЭКОЛОГИЯ

Шумакова Г.Е. Биоиндикация агропродукции и проблемы управления её качеством в условиях антропогенного воздействия на агроценозы.....	23
Алехова Т.А., Александрова А.В., Захарчук Л.М., Татарникова Н.Ю., Марданов А.В., Равин Н.В., Загустина Н.А., Новожилова Т.Ю., Скрыбин К.Г.	
Микроорганизмы на российском сегменте Международной космической станции (РС МКС) и их возможное влияние на функционирование станций.....	26
Косовский Г.Ю., Глазко В.И., Архипов А.В., Хованкина А.В., Глазко Т.Т.	
ISSR-PCR маркеры в оценках межпородной дифференциации крупного рогатого скота Ремизова А.А., Филоретова О.А., Балаев М.С. Разработка биогельных замковых систем из сплавов металлов, применяемых в стоматологии.....	30
Чабан Н.Г., Рапопорт Л.М., Цариченко Д.Г., Подволоцкий Д.О.	
Свойства и состав фитопрепаратов для профилактики и лечения МКБ.....	34
	36

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Жданович О.А. Информационное обеспечение госзакупок в бюджетных учреждениях.....	40
Устинова Н.С., Бураева Е.В. Информационная поддержка производства модулей электрохимической защиты от коррозии.....	42

КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Хавин Д.В., Табунов И.В. Идентификация интеллектуальной составляющей инновационного продукта кластера.....	44
--	----

ТЭК И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ

Брыкалов С.М. Процедуры и основные этапы оценки эффективности функциональных систем предприятий атомной отрасли.....	48
--	----

ИНДУСТРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Кучкаров З.А., Никитин А.В. Опыт выработки решений по обеспечению национальной безопасности в США.....	50
Парфёнов В.А. Новый взгляд на безопасность, как на единую систему реагирования на угрозы и вызовы (Обзор Салона «Комплексная Безопасность»).....	54

ЛОГИСТИКА, ТРАНСПОРТ, ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Петрачков Д.Н., Кузьмина Е.В. Современное остекление – залог безопасности.....	56
Парфёнов В.А. Автомобили Порше – индивидуализация, ориентированная на конкретного покупателя.....	59
Ермаков А. Перевозка сборных грузов – текущее состояние и перспективы.....	62

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Морозова Н.С., Гальперин И.Я., Дудкин А.О. Деятельность Межотраслевого инновационного центра Государственной Корпорации «Ростех», созданного на базе ОАО «МКБ «Компас».....	64
Трухин А.В. Методология формирования критериев качества для предприятий ОПК.....	67

ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

Бондаренко В.М. Мировоззренческий подход к выработке предложений по развитию новой экономики, основанной на развитии несырьевого производства, современных технологиях и реализации человеческого потенциала.....	68
---	----

НОМЕРА

Лочан С.А., Клименко Э.Ю. Теоретические вопросы формирования национальной инновационной системы как инструмента развития инновационной экономики.....	74
Лочан С.А. Особенности экономической политики промышленного предприятия.....	76
Орлова Л.Н. Интеллектуальный капитал в системе экономических отношений.....	78

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Ильин А.Б., Соболев Г.А. Предпринимательские доминанты в среде национальных парков.....	79
Юй И. Государственно-частное партнерство в сфере гостеприимства Китая.....	82
Игнатьев А.А. Анализ состояния туристской отрасли мирового хозяйства на современном этапе.....	84
Леонтьева Л.С., Джалилов Ф.Ф. Привлечение финансовых ресурсов субъектами малого и среднего предпринимательства в республике Таджикистан.....	86

ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ И МАРКЕТИНГА

Кучкаров З.А., Воскресенский К.О. Проблемы проектирования систем организационного управления на примере сферы промышленной экологии.....	88
Анохин В.В., Попов А.Н. Ситуационное управление рисками крупных инновационных проектов.....	91
Брыкалов С.М. Применение принципа интегрированности стратегий развития иерархических структур на территории присутствия как элемента многоуровневого подхода.....	95
Горбунов С.В., Щербакова Т.В. Система управления инвестициями в развитие имущественного комплекса в условиях инновационных преобразований.....	96
Чечина О.С. Управление человеческим капиталом как фактор инновационного развития отраслевых экономических систем: факторы, функции, проблемы.....	98
Федорова А.В. Социальные медиа: показатели, влияющие на эффективность стратегий контент-маркетинга.....	100
Рындин А.Ю. Модели продвижения брендов на рынке B2B.....	102
Рындин А.Ю., Сушенцева А.В. Как гарантированно привлечь потенциального потребителя: примеры организации успешных рекламных кампаний.....	104
Мордвинцев А.А. Системный подход к регулированию и развитию сферы спортивно-танцевальных услуг.....	106

СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ

Либеров В.М. Жизненный цикл малого инновационного предприятия на базе учреждения высшего профессионального образования.....	108
---	-----

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖКХ

Горбунов С.В., Щербакова Т.В. Модель выбора источника инвестирования объекта незавершенного строительства, в процессе реализации инвестиционной политики развития имущественного комплекса.....	111
---	-----

Редакционный совет

Анохин В.А.	д.т.н., профессор, генеральный директор ООО «Яуза Моторс».
Бондаренко В. М.	к.э.н., в.н.с. Института экономики РАН, директор Международного фонда Н. Д. Кондратьева
Быков В. А.	д.т.н., президент Нанотехнологического общества России, генеральный директор НТ-МДТ
Глазко В.И.	д.с.-х.н., профессор, заведующий Центром нанобиотехнологий Российского государственного Аграрного Университета им. К.А. Тимирязева
Иванов В.Б.	д.т.н., заслуженный деятель науки РФ, генеральный директор ОАО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара» ГК «Росатом»
Ignatiev A.	Ph.D., professor, director Center for advanced materials University of Houston
Кляничин В. К.	к.т.н., директор Пензенского филиала ФГУП «НТЦ «Атлас»
Колмаков А.Г.	д.т.н., проф., заместитель директора ИМЕТ им. А.А. Байкова РАН
Корнилова А. А.	к.ф.-м.н., директор инновационного центра физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова
Кучкаров З.А.	к.т.н., д.э.н., директор Центра инноваций и высоких технологий «Концепт»
Лукичев В.Ф.	член-корр. РАН, заместитель директора ФТИ РАН
Макаровец Н. А.	д.т.н., проф., генеральный директор, генеральный конструктор ФГУП ГНПП «СПЛАВ», Герой России
Мионов В.А.	M.D., Ph.D., профессор СТИ, (Бразилия); инженерная Школа Государственного Университета штата Вирджиния (США); научный руководитель «3D Bioprinting Solutions» (Россия).
Мирошников А. И.	академик РАН, директор Пушкинского Центра РАН
Молчанов В. В.	генеральный директор группы компаний «МВМ транс»
Орликовский А. А.	академик РАН, директор Физико-технологического института РАН
Парфенов В. А.	генеральный директор НПЦ «Энергоинвест»
Поденок А. Е.	д.э.н., президент МОО «Московская Ассоциация предпринимателей»
Пчеляков О. П.	д.ф.-м.н., проф., заместитель директора ИФП СО РАН
Теличенко В. И.	д.т.н., проф., ректор Московского государственного строительного университета
Фролова А. К.	д.т.н., проф., ректор Московского государственного университета тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова
Хохлов А. Р.	академик РАН, проректор МГУ им. М. В. Ломоносова



Редакция журнала в своей работе использует лицензионную Справочную Правовую Систему КонсультантПлюс.

Услуги по обслуживанию Системы КонсультантПлюс оказывает информационный центр "Сплайн"

КонсультантПлюс



www.debet.ru (495) 755-88-97, 580-2-555

на правах рекламы