

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

Проблемы и опыт

- 3 «КОМПАНИЯ BIOSAD СОЗДАЕТ
ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ».
Интервью с Д. В. Морозовым
- 7 ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛИ УРАЛА
РАСШИРЯЮТ РЫНКИ СБЫТА
- 11 И. Бублик
СКБ КОНТУР: ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ КОМПАНИИ
СОХРАНЯТЬ ВЫСОКИЕ ТЕМПЫ РОСТА?
- 14 НАУКОЕМКИЕ ПРОЕКТЫ ОНПП «ТЕХНОЛОГИЯ»
ОПРЕДЕЛЯЮТ БУДУЩЕЕ РОССИИ
- 17 ИНТЕЛЛЕКТ НА ЗАЩИТЕ ЗДОРОВЬЯ.
Интервью с Д. Борисовым
- 21 «ЛЕКАРСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ВОЗМОЖНА ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ
КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ВНУТРИ СТРАНЫ». Интервью с П. Родионовым
- 26 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АО «НПФ «МИКРАН»
ВЛАДИМИР ДОЦЕНКО: «ИННОВАЦИИ –
НАШ ПУТЬ К ТЕХУСПЕХУ»
- 31 С. Блохин
НЕФТЬ, ЗОЛОТО, ДЕМАНТОИДЫ
- 34 В. П. Смирнов
«ООО НПФ «СОСНЫ»: НЕСТАНДАРТНЫЕ
РЕШЕНИЯ ДЛЯ БЕЗОПАСНОСТИ АТОМНОЙ
ОТРАСЛИ
- 44 НПО СМ: СТАВКА НА КАЧЕСТВО И ПОИСК
НОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ
- 49 В. Н. Голубятников
ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ВОЗДУХОПЛАВАТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ – СОЗДАНИЕ НОВЫХ
ТРАНСПОРТНЫХ ДИРИЖАБЛЕЙ
- 56 Л. В. Пантелеева
В ФОКУСЕ – ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ РАЗРАБОТКИ
И СЫРЬЕ
- 61 А. Золотовицкий
РАЗРАБОТКА РОССИЙСКИХ СИСТЕМ
ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА
И УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМИ ПРОЦЕССАМИ:
ОПЫТ И ИННОВАЦИИ КОМПАНИИ I-SYS
- 66 И. К. Мейлах
ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ И УВЕЛИЧЕНИЯ
МОЩНОСТИ ПЕРВОЙ В РОССИИ
ПРОМЫШЛЕННОЙ БГС. ВЫГОДА
ОТ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ПОСРЕДСТВОМ
БРОЖЕНИЯ НА БИОГАЗОВОЙ СТАНЦИИ.
- 70 А. А. Родионова, В. В. Ефименко
ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ПРЕДПРИЯТИЯ, КАК ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ
ФАКТОРОВ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ

- 74 «СИМБИРСОФТ» НАЦЕЛЕН ЗА РАЗВИТИЕ
- 77 ОМСКИЙ «БИОКОМПЛЕКС»:
КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД
- 82 В АВАНГАРДЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО
РЫНКА РОССИИ
- 88 ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АО «КАТОД»
- 92 ПРОДУКЦИЯ СООТВЕТСТВУЕТ
МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ
- 95 П. В. Балаш, С. В. Кислов, А. В. Сказочкин
МАЛОЕ ИННОВАЦИОННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ:
ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ
И МАСШТАБИРОВАНИЯ БИЗНЕСА
- 106 А. В. Наголкин, М. Ф. Загидуллов, Д. И. Донецкая
ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ
БИОБЕЗОПАСНОСТИ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ
С ПОМОЩЬЮ РОССИЙСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА «ПОТОК»
- 111 К. В. Казак
СОЗДАНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
СИЛИКАТНО-ЭМАЛЕВЫХ ЗАЩИТНЫХ
ПОКРЫТИЙ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 115 И. Г. Анцев, С. В. Богословский
ЭВОЛЮЦИЯ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА
НА ОСНОВЕ МЕТОК И ДАТЧИКОВ НА
ПОВЕРХНОСТНЫХ АКУСТИЧЕСКИХ ВОЛНАХ
- 123 В. Г. Даниленко, Е. А. Фадеев, Ю. В. Петров,
А. Р. Кврившвили, Ф. А. Серант, Д. Ф. Серант
ОАО «ПОДОЛЬСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД» (ОАО «ЗИО») В ПРОГРАММЕ
ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ
- 130 С. С. Лукша
РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ
И УНИВЕРСАЛЬНЫЕ МОДУЛИ
АВТОПИЛОТИРОВАНИЯ ДЛЯ РЕШЕНИЯ
СОВРЕМЕННЫХ БЫТОВЫХ
И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗАДАЧ
- 133 И. В. Богданов
РАЗРАБОТКА ГЕЛИОВЕЛОСИПЕДОВ МОДЕЛЕЙ
«СВ ТУРИСТ» И «СВ РЕКОРД»

От редакции

В настоящем выпуске журнала Редакция публикует статьи и интервью, подготовленные инновационными компаниями. Это очень разные предприятия как по размеру – от крупных до малых и только начинающих, так и по отраслевой специализации – от фармацевтики и биотеха до технологий ядерного цикла.

Большая часть представленных в этом номере журналов компаний являются участниками национального рейтинга российских высокотехнологичных быстроразвивающихся компаний «ТехУспех-2015». Такие компании в экономической науке часто называют газелями. Другие предприятия, формально не участвуя в этом рейтинге, производят по-настоящему инновационную продукцию. Объединяет их одно – все они считают инновационную деятельность залогом своей конкурентоспособности.

В условиях кризиса обостряется дискуссия: какая экономическая политика нужна стране? Нам кажется, что изучение опыта становления и развития таких компаний в значительной степени даст ответ на поставленный вопрос.