

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 журнале 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.