



наука

производство

рынок

## В номере:

Е. Б. Ленчук

Инновационный вектор  
сотрудничества России  
со странами БРИКС

А. А. Румянцев

Развитие институциональных  
условий производственных  
инноваций

В. В. Спицын,  
Е. А. Монастырский

Оптимальность пропорций  
инновационных систем России  
и регионов

В. Р. Месропян

Научно-производственные  
консорциумы как  
институциональная основа  
реализации Национальной  
технологической инициативы

И. А. Николаев

Проблемы и возможности  
инновационного развития  
в радиоэлектронной отрасли  
России

Б. А. Виноградов и другие

О проведении пилотного  
проекта для отработки систем  
ДПО

И. А. Коршунов, О. С. Гапонова

Функции обучения  
в инновационном стартапе

В. В. Глухов и другие

Создание региональной  
инновационной системы  
в условиях Арктической зоны  
Российской Федерации:  
проектирование и опыт  
реализации

В. А. Барина, В. А. Еремкин

Проектирование механизма  
инновационных ваучеров  
в России: антикризисная  
повестка

ТАКЖЕ ЧИТАЙТЕ:

Интервью с А. И. Рудским

### Какие инженеры нужны России?

А. И. Каширин

### Закупки инновационных продуктов или закупки инноваций?



# СОДЕРЖАНИЕ

## ИННОВАЦИОННАЯ РОССИЯ

### Проблемы и опыт

- 3 КАКИЕ ИНЖЕНЕРЫ НУЖНЫ РОССИИ?  
Интервью с А. И. Рудским
- 8 С. Т. Ходько  
ИННОВАЦИЯМ – 25
- 13 А. И. Каширин  
ЗАКУПКИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ  
ИЛИ ЗАКУПКИ ИННОВАЦИЙ?
- 22 В. А. Барина, В. А. Еремкин  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА  
ИННОВАЦИОННЫХ ВАУЧЕРОВ В РОССИИ:  
АНТИКРИЗИСНАЯ ПОВЕСТКА

## ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 29 Е. Ленчук  
ИННОВАЦИОННЫЙ ВЕКТОР  
СОТРУДНИЧЕСТВА РОССИИ  
СО СТРАНАМИ БРИКС
- 36 А. А. Румянцев  
РАЗВИТИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ИННОВАЦИЙ
- 40 Е. А. Монастырный, В. В. Слипын  
ОПТИМАЛЬНОСТЬ ПРОПОРЦИЙ  
ИННОВАЦИОННЫХ СИСТЕМ РОССИИ  
И РЕГИОНОВ
- 46 В. Р. Месропян  
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ  
КОНСОРЦИУМЫ КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ  
ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНИЦИАТИВЫ
- 53 И. А. Николаев  
ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ  
ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
В РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ  
(ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ  
РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ ОТРАСЛИ)
- 61 В. И. Балюк, В. Б. Михайлец, И. В. Радин,  
И. С. Соцкова, К. В. Шуртаков  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПЛАТФОРМЫ  
В РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ  
ПРОГРАММЫ «ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ  
ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ  
РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА РОССИИ НА 2014–2020 ГГ.»

## ОБРАЗОВАНИЕ И ИННОВАЦИИ

- 70 Б. А. Виноградов, В. Г. Пальмов, Е. З. Тужиков  
О ПРОВЕДЕНИИ ПИЛОТНОГО ПРОЕКТА  
ДЛЯ ОТРАБОТКИ СИСТЕМ ДПО
- 76 О. С. Гапонова, И. А. Коршунов  
ФУНКЦИИ ОБУЧЕНИЯ В ИННОВАЦИОННОМ  
СТАРТАПЕ

## ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕГИОНАХ

- 86 В. В. Глухов, Г. Ф. Деттер, И. Л. Туккель  
СОЗДАНИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ  
ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ  
АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ: ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ОПЫТ  
РЕАЛИЗАЦИИ
- 99 О. Н. Минаева, С. Н. Митяков, Н. А. Мурашова  
КОНЦЕПЦИЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ: МОНИТОРИНГ  
ЦЕЛЕВЫХ ИНДИКАТОРОВ
- 104 О. С. Аркадьева, О. Л. Гойхер  
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ)

## ПРАВО • МЕНЕДЖМЕНТ • МАРКЕТИНГ

- 107 Ю. В. Долинская, Н. Ф. Князюк  
СОВРЕМЕННЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ  
МЕНЕДЖМЕНТА ИННОВАЦИЙ
- 114 Р. А. Долженко  
ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРАУДСОРСИНГА  
ДЛЯ ДОРАБОТКИ ИТ-СТРАТЕГИИ  
ОРГАНИЗАЦИИ

## ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 120 Ю. В. Анискевич, А. А. Левихин  
ДИВЕРСИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ  
АВИАРАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ  
В ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

