

СОДЕРЖАНИЕ

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ГК «РОСТЕХ»

- 03 С. В. Чемезов
Инновации как основа стратегического развития
Госкорпорации «Ростех»
- 10 А. И. Каширин
Открытые инновации. Мировая практика и опыт
корпорации «Ростех»
- 18 Ю. Н. Коптев, Н. А. Бондарев
Программа научно-технического развития –
важнейший элемент инновационной системы
Госкорпорации «Ростех»
- 24 А. С. Тутушкин, П. Г. Филиппов
Формирование системы непрерывного образования
в Госкорпорации «Ростех»

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА

- 27 И. Р. Агамирзян
Актуальные вопросы развития инновационного
сектора экономики РФ
- 34 А. В. Соколов, А. А. Чулок, В. Р. Месропян,
С. А. Шашнов
Формирование национальной системы
технологического прогнозирования: проблемы
и перспективы
- 44 Д. В. Жидков, И. А. Николаев
Вопросы коммерциализации инновационных
технологий на предприятиях ОПК
- 51 А. С. Семенов, Э. Б. Гостева
Корпоративный венчуринг — важнейший механизм
«открытых инноваций»

ПРОБЛЕМЫ И ОПЫТ

- 59 С. В. Максин
Инновации — основа настоящего и будущего развития
оптического холдинга «Швабе»
- 63 В. А. Лигай
Программа инновационного развития. ОАО
«Казанский вертолетный завод»

- 71 А. А. Котляров
Создание инновационного конкурентоспособного
продукта – вертолёта Ми-38
- 77 А. А. Иноземцев
Двигатель ПД-14 – будущее российского авиапрома
- 81 О. Н. Комиссар, О. В. Коваль
Совершенствование механизмов коммерциализации
инновационных разработок в области аэрокосмической
техники
- 86 Н. Е. Макаров
Роль маркетинга в процессе создания
инновационной продукции гражданского назначения
на предприятии ОПК
- 90 А. С. Комаров
Формирование кластеров по созданию отечественной
микрoeлектроники
- 98 В. Ф. Заец, В. В. Винокуров, В. С. Кулабухов
Формирование и развитие центров компетенций
и технологического превосходства в ОАО МНПК
«Авионика»
- 103 Г. В. Боровский
ОАО «ВНИИИНСТРУМЕНТ» — Центр
ультрапрецизионного станкостроения и уникальных
технологий наноточной обработки

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

- 108 И. И. Попов, Е. И. Гладышева, В. С. Воскресенский,
А. А. Павлов, А. И. Каширин, В. В. Стреналюк
Решение экологической проблемы на промышленных
предприятиях при очистке и обезжиривании
материалов и изделий
- 114 Н. А. Макаровец, Р. А. Кобылин, Л. В. Октябрьская,
А. А. Октябрьская
Автоматизированный диагностический и лечебный
комплекс поддержания жизнедеятельности человека
«АНГЕЛ»
- 117 В. В. Становской, С. М. Казаквичюс, Н. Р. Кузнецов
Разработка и внедрение ресурсосберегающей
техники нового поколения на основе эксцентриково-
циклоидального (ЭЦ) зацепления