

№ 5 (11)  
Ноябрь  
2014

Информационно-аналитический журнал

# ИНЖЕНЕР и ПРОМЫШЛЕННИК сегодня



## Учредитель:

РЯБОВ С.В.,  
член-корреспондент Международной академии  
интеграции науки и бизнеса

*Журнал «Инженер и промышленник сегодня»  
зарегистрирован Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор).  
Свидетельство ПИ  
№ ФС77-52966 от 01 марта 2013 г.*

## Издатель:

ООО «Издательство «Инженер  
и Промышленник»

Главный редактор  
Сергей РЯБОВ

Заместитель главного редактора  
Станислав БОРОДИН

Литературный редактор  
Алефтина ПАЛЬЧИКОВА

Ответственный секретарь  
Ольга СИМАНЕНКО

Билд-редактор  
Сергей САЛЬНИКОВ

Начальник отдела распространения  
Екатерина ОСТРОВСКАЯ

Офис-менеджер  
Марина БОЯРКИНА

Дизайн и верстка  
Лариса ШИКИНОВА

В номере использованы фото пресс-служб  
министерства транспорта России, министерства  
промышленности и торговли России, ГК Ростех,  
Союза машиностроителей России, НП «ОПЖТ».  
ОАО «ПО «Севмаш», ОАО «РКК «Энергия»,  
ИА «Оружие России»

Адреса и телефоны редакции:  
109382, Россия, Москва,  
ул. Мариупольская, д. 6, оф. 30.  
Тел./факс (499) 390-91-05  
e-mail: eng-ind@mail.ru  
www. инжипром.рф

Номер отпечатан в типографии  
ГНЦ РФ ФГУП «ЦНИИХМ».  
115487, Российская Федерация, г. Москва,  
ул. Нагатинская, д. 16а  
Тел. (499) 617-14-66  
Заказ № 213  
Тираж 5 000 экземпляров.

Полная или частичная перепечатка,  
воспроизведение или любое другое использование  
материалов без разрешения редакции не  
допускается. Мнения редакции и авторов могут не  
совпадать.

## В НОМЕРЕ

### НОВОСТИ

2

**Славный юбилей  
«ПРОЧНЫЙ КОРПУС» РОССИИ**

6

**Актуально!  
ОСОБЕННОСТИ ЗАКУПОК В ОПК**

10

**Молодая смена  
ЛЕПТА В УКРЕПЛЕНИЕ ОБОРОННОЙ МОЩИ**

12

**Машиностроение в лицах  
ДОВЕРЕННОЕ ЛИЦО ПРЕЗИДЕНТА НА «САТУРНЕ»**

14

**Вектор развития  
РЕЗЕРВЫ ЭКОНОМИИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЗАТРАТ**

16

**Передовой опыт  
ИННОВАЦИИ В СФЕРЕ УЧЕТА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ**

18

**Энергетика  
РЕАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ И РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ**

24

**Новые технологии  
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ В НОВОМ ФОРМАТЕ**

26

**Транспорт  
ПРЕМЬЕРА НОВОГО РОССИЙСКОГО ТРАМВАЯ**

28

**Обмен опытом  
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ –  
ОСНОВА НАУЧНО-ИНЖЕНЕРНОЙ КОНЦЕПЦИИ  
СКОРОСТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ТРАНСПОРТНЫХ  
ТОННЕЛЕЙ**

30

**Лидеры отрасли  
НЕПРЕРЫВНОЕ ДВИЖЕНИЕ КОМПАНИИ «ВОСТОК»**

36

**Дискуссионная площадка  
НОВЫЕ КАДРЫ РОССИЙСКОГО РАКЕТОСТРОЕНИЯ**

40

**Совместный проект  
ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ДЛЯ АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ  
ОТРАСЛИ**

42

**Прямой диалог  
ТРАДИЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ НОВЕЙШИХ  
РАЗРАБОТОК**

46

**Модернизация  
СИСТЕМА ВОЗДУШНОГО МОНИТОРИНГА ОБЪЕКТОВ ТЭК  
НА БАЗЕ БПЛА ZALA**

50

**Уникальные разработки  
ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА БОРТОВЫХ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

54

**Безопасность  
ГЛАВНАЯ ПОБЕДА «ИНТЕРПОЛИТЕХА»**

58

**Признание  
«ЗОЛОТОЕ ПЕРО РУСИ»: ПОЛКУ ЛАУРЕАТОВ ПРИБЫЛО**

62