

№ 3 (15)
Август
2015

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

Бильд-редактор
Сергей САЛЬНИКОВ

Начальник отдела распространения
Екатерина ОСТРОВСКАЯ

Офис-менеджер
Марина БОЯРКИНА

Дизайн и верстка
Лариса ШИКИНОВА

В номере использованы фото пресс-служб
ОАО «Авиасалон», МАИ, ГК Ростех,
РКК «Энергия», Министерства обороны России,
Союза машиностроителей 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 № 111
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
Гордость Отечества ЗЕРКАЛО РУССКОЙ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ	6
Новые технологии ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ПОЛЕ БОЯ	10
Лидеры отрасли САНКЦИИ – СТИМУЛ, А НЕ КРАХ	16
Славный юбилей ШАГИ НА ПУТИ ПОЗНАНИЯ ВСЕЛЕННОЙ	20
Уникальные разработки ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ ЭКСПОНАТ ОРУЖЕЙНОЙ ПАЛАТЫ	26
Высокое качество НА СЛУЖБЕ НАУКЕ	28
Воздухоплавание ДИРИЖАБЛЬ НА АРМЕЙСКИХ ИГРАХ	32
Обмен опытом ВТОРОЕ ДЫХАНИЕ КРЫМСКИХ ПАРАШЮТОСТРОИТЕЛЕЙ	34
Дискуссионная площадка ПОИСК ОТВЕТОВ НА ВЫЗОВЫ ВРЕМЕНИ	38
Передовой опыт ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ ТПС ПРОСТРАНСТВА КОЛЕИ 1520	44
Вектор развития ИННОВАЦИИ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	50
Перспективный проект ТОННЕЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ ПРОЛИВ НЕВЕЛЬСКОГО	54
Инженеры России СТРОЙКИ ВЕКА КОНСТАНТИНА БЕЗРОДНОГО	62