

№ 4 (40)
Август
2019

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
Леонид ФЕДОТОВ

Ответственный секретарь
Ольга СИМАНЕНКО

Бильд-редактор
Сергей САЛЬНИКОВ

Начальник отдела распространения
Ирина ДАВЫДЕНКОВА

Офис-менеджер
Марина БОЯРКИНА

Дизайн и верстка
Лариса ШИКИНОВА

В номере использованы фото пресс-служб
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации, госкорпорации
«Роскосмос», департамента инвестиционной
и промышленной политики города Москвы,
АО «ЭЛАРА», ОАО «Авиасалон», ООО «МКВ»,
ИД «Гудок».

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 № 65
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

ДЕМОНСТРАЦИЯ ДОСТИЖЕНИЙ РОССИЙСКОГО АВИАСТРОЕНИЯ

6

Глобальный проект

НОВЕЙШИЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ РКС

9

Воздушный транспорт

ВЕРТОЛЕТНОЕ ТАКСИ ПЕРЕВОЗИТ ПЕРВЫХ ПАССАЖИРОВ

12

Диалог профессионалов

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ

14

Презентация

НОВАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПОЕЗДА «ИВОЛГА» ДЛЯ МЦД

18

Лидеры отрасли

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ КОМПЛЕКС УПУ-4

20

Новые технологии

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

28

Взгляд в будущее

СТРАТЕГИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

34

Мировой лидер

РЕКОРДНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФОРУМА «АРМИЯ-2019»

36

Теория и практика

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ТРЕНАЖЕР ПАРАШЮТИСТА «КУДЕСНИК»

42

Передовой опыт

УНИКАЛЬНЫЙ ЯЩИК ДЛЯ БОЕПРИПАСОВ

50

Автономный режим

ИСПЫТАНИЯ БЕСПИЛОТНЫХ БЕЛАЗОВ В ХАКАСИИ

52

Актуально!

РОБОТОСТРОЕНИЕ: МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАНДАРТИЗАЦИЯ, НОВЫЕ ЗАДАЧИ, ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ. ЧАСТЬ 2. ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

56

Славный юбилей

ГОЛУБОМУ БЕРЕТУ – 50 ЛЕТ

64