Информационно-аналитический журнал

Инженер и Промышленник сегодня

№ 5 (23)
Ноябрь
2016



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
Екатерина ОСТРОВСКАЯ

Офис-менеджер
Марина БОЯРКИНА

Дизайн и верстка
Лариса ШИКИНОВА

В номере использованы фото управления пресс-службы и информации Президента России, управления пресс-службы и информации Министерства обороны России, пресс-службы Министерства промышленности и торговли России, департамента коммуникаций Госкорпорации «Роскосмос», пресс-служб Госкорпорации «Ростех», Союза машиностроителей России, НП «ОПЖТ», АО «НПО «Высокоточные комплексы», АО «КБП», ФГУП «ЦНИИмаш» и АО «РКС».

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 № 128
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

Государственное мышление
ПРЕОДОЛЕТЬ ТРУДНОСТИ И ДОБИТЬСЯ РЕЗУЛЬТАТА 6

Дискуссионная площадка
ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО КАДРОВОГО РЕЗЕРВА 8

Вектор развития
РОСТ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ 10

Безопасность
СОДЕЙСТВИЕ ВНЕДРЕНИЮ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 12

Надежная защита
СИЛОВИКИ ПОД ПРИКРЫТИЕМ «ТИГРА» И «МЕДВЕДЯ» 16

Обмен опытом
НАПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ФУНКЦИЙ АВТОНОМНОСТИ В РОБОТОТЕХНИКЕ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ 20

Новые технологии
ПЕРСПЕКТИВЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ОБЩЕВОЙСКОВЫХ ФОРМИРОВАНИЙ СУХОПУТНЫХ ВОЙСК ГРУППАМИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ 24

Праздники и будни ОПК
ПЕРЕДОВЫЕ РАЗРАБОТКИ ТУЛЬСКИХ ОРУЖЕЙНИКОВ 30

Лидеры отрасли
МОЩНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ С СОВРЕМЕННОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БАЗОЙ 34

Гордость Отечества
СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ ГОРОДОВ 36

Профессионалы
НОВЫЕ ВЫСОТЫ КОМПАНИИ «ВОСТОК» 42

Перспективный проект
ОЧЕВИДНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ 46

Взгляд в будущее
НОВЫЙ ЛИДЕР ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИИ 48

Передовой опыт
ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ КОМПЛЕКТАЦИИ САМОЛЕТА-АМФИБИИ 50

Актуально!
СИСТЕМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ НА ОСНОВЕ МОДЕЛЕЙ 54

Поиск новых идей
ЛУЧШИЕ РАЗРАБОТКИ МОЛОДЫХ ИНЖЕНЕРОВ 62