

№ 1 (13)
Март
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 управления
пресс-службы и информации Министерства
обороны России, пресс-служб Министерства
промышленности и торговли России, ГК Ростех,
Союза машиностроителей России, МАИ,
НП «ОПЖТ»

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 № 36
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 |
| Оружие России ОТ АБУ-ДАБИ ДО НИЖНЕГО ТАГИЛА | 6 |
| Образование МАИ НА ПУТИ К ВЫСОКИМ КОСМИЧЕСКИМ ТЕХНОЛОГИЯМ | 10 |
| Передовой опыт НОВЫЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ПРИГОДНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ | 14 |
| Машиностроение в лицах ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ РОССИИ | 18 |
| Вектор развития КЛЮЧЕВЫЕ ПОЗИЦИИ ПАРТНЕРСТВА | 22 |
| Лидеры отрасли РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ОАО «РЖД» | 28 |
| Новые технологии ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D ЛАЗЕРНОЙ ОБРАБОТКИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПОЛУПРИЦЕПОВ | 32 |
| Партнерство ЛУЧШАЯ ЗАМЕНА ИМПОРТНОЙ ОБУВИ | 38 |
| Взгляд в будущее ПОТЕНЦИАЛ РАЗВИТИЯ ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ | 40 |
| Перспективный проект ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ТОМУСИНСКОГО ТОННЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА | 42 |
| Обмен опытом ИНТЕГРАЛЬНАЯ ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ АЭС | 48 |
| Актуально! КОДЕКС УЧЕНОГО И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ | 52 |
| Безопасность ВЕДУЩИЙ ФОРУМ РОССИИ И СНГ | 58 |
| Гордость Отечества ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ | 62 |