

№ 4 (16)
Октябрь
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
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
Российской Федерации, управления пресс-службы
информации Министерства обороны Российской
Федерации, медиа-центра АО «Атомэнергомаш»,
а также пресс-служб ГК «Роскосмос», ФГУП
«ЦЭНКИ», ОАО «Концерн ПВО «Алмаз-Антей»,
холдинга «Технодинамика», ОАО «Метрострой».

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 № 137
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 |
| Земля и космос | |
| КАЧЕСТВО И РЕЗУЛЬТАТ ПРОЕКТА | 6 |
| Космический причал | |
| БАЙКОНУР РАСПАХИВАЕТ ДВЕРИ ДЛЯ ТУРИСТОВ | 9 |
| Актуально! | |
| НАТУРНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ ПОМОГЛИ НАЙТИ ИСТИНУ | 10 |
| Наука и армия | |
| ПОИСК ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ | 12 |
| Обмен мнениями | |
| РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА | 16 |
| Гордость Отечества | |
| КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ОПК | 20 |
| Передовой опыт | |
| МИКРОДИСПЛЕЙНЫЕ ИНДИКАТОРЫ | 24 |
| Железнодорожный транспорт | |
| КОНТУРЫ УСТОЙЧИВОГО РОСТА | 26 |
| Вектор развития | |
| ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ТРАНСПОРТНОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ: ЭТАПЫ БОЛЬШОГО ПУТИ | 30 |
| Обмен опытом | |
| ПЕРВОЕ МЕСТО – КАБИНЕ «ГРАНИТА» | 36 |
| Испытания | |
| ОПЫТНЫЙ ПРОБЕГ ЭЛЕКТРОВОЗА ЗЭС5К | 38 |
| Лидеры отрасли | |
| ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРИОРИТЕТЫ. ОПЫТ ООО «УРАЛЬСКИЕ ЛОКОМОТИВЫ» | 40 |
| Славный юбилей | |
| ЧЕТКИЙ РИТМ СЕРДЦА ДИЗЕЛЯ | 44 |
| Модернизация | |
| ПРОЧНЫЙ ЗАДЕЛ НАУЧНОГО ПОТЕНЦИАЛА | 48 |
| Приоритет | |
| ПОВЫСИТЬ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДСТВА | 50 |
| Новые технологии | |
| СТРОИТЕЛЬСТВО И ОТКРЫТИЕ ВТОРОГО ВЕСТИБЮЛЯ СТАНЦИИ ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА «СПОРТИВНАЯ» | 54 |
| Образование | |
| ГОТОВИТЬ СВОИ КАДРЫ | 60 |