

№ 5 (17)
Ноябрь
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
пресс-служб ГК «Роскосмос»,
ГК «Ростех», ФГУП «ЦЭНКИ»,
холдинга «Технодинамика»,
ИТАР-ТАСС.

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 № 159
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 ВРЕМЯ ИНЖЕНЕРОВ НАСТАЛО	6
Новые технологии НЕЙТРИНО-RHOCUS – РОССИЙСКАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ АСУ ТП	10
Стратегическое развитие КОНВЕРТИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА НАУКИ	14
Дискуссионная площадка ПРОДВИЖЕНИЕ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК	18
Актуально! КАК КАДРЫ ПОСЕЕШЬ, ТАК И ПОЖНЕШЬ	22
Земля и космос ПЯТНАДЦАТИЛЕТНЯЯ ВАХТА НА МКС	24
Экскурс в историю ПОЛЕТ, ОПЕРЕДИВШИЙ ВРЕМЯ	27
Сотрудничество и консолидация КУРС НА ПОДДЕРЖКУ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ	28
Общество и СМИ ПОИСК МЕХАНИЗМОВ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ ИЗДАНИЙ	32
Вектор развития УНИКАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ	36
Передовой опыт НОВЫЕ ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ОАО «СКБТ». ДОСТИЖЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ	40
Лидеры отрасли ВЕДУЩИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ	44
Инновационные проекты РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ АГРЕГАТОВ НАДДУВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	46
Импортозамещение СВОЯ ФАНЕРА ДЕШЕВЛЕ И КАЧЕСТВЕННЕЕ	50
Обмен опытом ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОАО «РЖД»	52
Безопасность «ИНТЕРПОЛИТЕХ» ВЫХОДИТ НА ЮБИЛЕЙНЫЙ РУБЕЖ	58
Признание «ЗОЛОТОЕ ПЕРО РУСИ» – НА ВСЕХ КОНТИНЕНТАХ	62