

№№ 5-6 (29-30)
Ноябрь-Декабрь
2017

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 Управления
пресс-службы и информации Президента
России, пресс-службы Федеральной службы
военно-технического сотрудничества России,
отдела пресс-службы и информации Министерства
транспорта России.

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 № 74
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

Диалог

ГЛАВНЫЕ ОТВЕТЫ ВЛАДИМИРА ПУТИНА

6

Итоги и перспективы

ПОСТАНОВКА ОБЩИХ ЦЕЛЕЙ

10

Ключевые приоритеты

ВАЖНЕЙШИЙ ФОРУМ ТРАНСПОРТНИКОВ РОССИИ

14

Передовой опыт

ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА КОМПАНИИ «УНИВЕРСАЛТОННЕЛЬСТРОЙ»

18

Вектор развития

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ КОМПАНИЙ НАНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО СЕКТОРА

22

Актуально!

МЕДЛИТЬ НЕДОПУСТИМО - ВРЕМЯ ДЕЙСТВОВАТЬ

26

Высокие требования

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОТ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

32

Лидеры отрасли

РОССИЙСКОЕ ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ – КАК ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИЙ ВАРИАНТ

36

Гордость Отечества

НОВЫЕ ВЫСОТЫ «ЗОЛОТОЙ ИДЕИ»

38

Дискуссионная площадка

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ОБОРОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

40

Эксплуатация

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АВИАЦИОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

44

Обмен мнениями

ИНЖЕНЕРНАЯ МЫСЛЬ В РОССИИ ПОТРАСАЕТ

46

Государственное мышление

ВАЖНЕЙШАЯ ЗАДАЧА ИНЖИНИРИИ – АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ЯВЛЯЮЩАЯСЯ ОСНОВОЙ РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ

50

Станкостроение

АВТОМАТИЧЕСКАЯ БАЛАНСИРОВКА РОТОРОВ

54

Укрепление позиций

СЕРЬЕЗНЫЕ ВЫЗОВЫ ДЛЯ ТРУБНОГО РЫНКА

58

Автопром

ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ПОДКЛЮЧЕННЫХ АВТОМОБИЛЕЙ В РОССИИ

62

Степень почёта

МИХАИЛ КАРЦЕВ: УЧЕНЫЙ, ОПЕРЕДИВШИЙ ВРЕМЯ

64

Уникальная энциклопедия

ПЕРВАЯ СТУПЕНЬ К ДАЛЬНЕЙШИМ ОТКРЫТИЯМ

68

Память

ВETERАНЫ «ГОРЯЧИХ ТОЧЕК» В ГОСТЯХ У «ВЕСЕЛОГО СОЛДАТА»

72