

№ 1-2 (37-38)
Март – Апрель
2019

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 пресс-служб
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации, Объединенной
двигателестроительной корпорации,
АО «Экспоцентр», ОАО «Авиасалон», Музея
космонавтики, Издательской группы ComNews,
«ICF - Международные конференции»,
АО «Экспофорум», и департамента
PR корпорации «Иркут».

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 № 40
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

Уникальный проект

**ПЛОЩАДКА ДЛЯ КОММУНИКАЦИЙ МЕЖДУ
БИЗНЕСОМ И ВЛАСТЬЮ**

6

Двигателестроение

СВЕРХЗВУКОВЫЕ ПЕРЕЛЕТЫ ЕЩЕ ДЕШЕВЛЕ

12

Станкостроение

БАЛАНСИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

16

Гордость Отечества

БЕСЦЕННЫЙ ДАР МУЗЕЮ КОСМОНАВТИКИ

22

Обмен опытом

**НАЛАЖИВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РАДИ РЕАЛИЗАЦИИ
МАСШТАБНЫХ ПРОЕКТОВ**

24

Актуально

**СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ВОДИТЕЛЯ
И УРОВЕНЬ ПОЛНОТЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

30

Новые технологии

**СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ
НА ОСНОВЕ МЕТОДА АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ**

34

Итоги и перспективы

**КОЛОССАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СЛОЖНЫХ
УСЛОВИЯХ**

36

Славный юбилей

СКВОЗЬ ГОДЫ И ГОРЫ

40

Теория и практика

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ: ФОКУС
НА НЕПРЕРЫВНОСТЬ БИЗНЕСА, LEAN SIX SIGMA
И ИНФОРМАЦИОННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ**

52

Конструктивный диалог

СЕРЬЕЗНЫЙ ВЫЗОВ ТРАНСПОРТНОМУ СООБЩЕСТВУ

60

Дискуссионная площадка

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГАРАНТИЯ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОЙ
СТОЛИЦЫ**

68

Международное сотрудничество

«ЗОЛОТОЕ ПЕРО РУСИ» В МЕКСИКЕ

72