

№ 3 (21)  
Август  
2016

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  
ООО «РЖД ТВ», ИАА «Portnews»,  
пресс-служб Союза машиностроителей России,  
НП «ОПЖТ», АО «ОНПП «Технология»  
им. А.Г.Ромашина, Центра корпоративных  
коммуникаций S-GROUP

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 № 95  
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

### Эстафета поколений

### БАЗИС ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ

6

### Праздники и будни

### ПРОДОЛЖАТЕЛИ СЛАВНЫХ ТРАДИЦИЙ

10

### Передовой опыт

### ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ АВП «ТЕХНОЛОГИЯ»

14

### Славный юбилей

### ОАО «ЭЛЕКТРОВЫПРЯМИТЕЛЬ» –

### 75 ЛЕТ С РОССИЙСКИМИ ЖЕЛЕЗНЫМИ ДОРОГАМИ

20

### Вектор развития

### ЧУВАШСКИЕ ПРОМЫШЛЕННИКИ ПРЕЗЕНТОВАЛИ

### ИННОВАЦИОННУЮ ПРОДУКЦИЮ

24

### Новые технологии

### ЗАО «ПРОМЭНЕРГО»: ПРОЕКТИРОВАНИЕ

### И ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ

### ПРОДУКЦИИ

28

### Лидеры отрасли

### ФЛАГМАН ИНЖЕНЕРНОЙ МЫСЛИ

32

### Сертификация

### ЭЛЕКТРОПОЕЗД ЭП2Д: БЕЗОПАСНОСТЬ,

### КОМФОРТАБЕЛЬНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ

36

### Обмен опытом

### ЗАО «МЫС»: ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

38

### Качество и надежность

### НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОМЫВКЕ ЦИСТЕРН

40

### Взгляд в будущее

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ УГОЛЬНЫХ

### ТЕРМИНАЛОВ

44

### Дискуссионная площадка

### ПРИЗНАНИЕ ВЫСОКОГО ИНЖЕНЕРНОГО

### ПОТЕНЦИАЛА

46

### Ключевые проекты

### РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИОРИТЕТОВ В РАЗВИТИИ

### ЭКОНОМИКИ

52

### Национальная безопасность

### ТРАНЗИТ ТЕХНОЛОГИЙ ИЗ ВОЕННОЙ

### ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКУЮ

58