

№ 4 (10)  
август  
2014

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  
Алефтина ПАЛЬЧИКОВА

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 министерства  
обороны Российской Федерации, пресс-служб  
Федерального космического агентства, ОАО «ПО  
«Севмаш», ОАО «Кузнецов», ОАО «Климов»,  
КРЭТ, ОАО «РПКБ», ФГУП «ЦНИИТОЧМАШ»,  
ГНЦ РФ «ОИПТ «Технология», МАИ, а также  
Татьяны Бугровой и Натальи Шаляпиной

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 № 148  
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

<b>НОВОСТИ</b>	<b>2</b>
<b>Земля и Вселенная</b>	
<b>ЭКСПЕРИМЕНТ В ОТКРЫТОМ КОСМОСЕ</b>	<b>6</b>
<b>Обороноспособность</b>	
<b>ОСОБОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДНЕЙ ИННОВАЦИЙ</b>	<b>8</b>
<b>Судостроение</b>	
<b>НАДЕЖНЫЙ ЩИТ ОТЕЧЕСТВА</b>	<b>10</b>
<b>Взаимодействие</b>	
<b>УВЕРЕННЫЙ РОСТ ДВИГАТЕЛСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ</b>	<b>14</b>
<b>Гордость Отечества</b>	
<b>ОАО «КЛИМОВ»: ПУТЬ ДЛИННОЮ В ВЕК</b>	<b>16</b>
<b>Лидеры отрасли</b>	
<b>НАТУРНЫЕ ОБРАЗЦЫ НОВЕЙШИХ КОМПЛЕКСОВ РЭБ</b>	<b>18</b>
<b>Новые технологии</b>	
<b>ОАО «РПКБ»: ОПЫТ, ИНИЦИАТИВА, ИННОВАЦИИ</b>	<b>20</b>
<b>Модернизация</b>	
<b>ЦЕНТРОСПАС ПЕРЕХОДИТ НА БПЛА SUPERCAM</b>	<b>23</b>
<b>Актуально!</b>	
<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ БОЕВОЙ ЭКИПИРОВКИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ – ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗАДАЧА</b>	<b>24</b>
<b>Наука и практика</b>	
<b>УНИКАЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ «ОНПП «ТЕХНОЛОГИЯ»</b>	<b>28</b>
<b>Дискуссионная площадка</b>	
<b>АМБИЦИОЗНЫЕ И КРЕАТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ «ИНЖЕНЕРОВ БУДУЩЕГО»</b>	<b>30</b>
<b>Перспективы</b>	
<b>ОТПРАВНАЯ ТОЧКА В РЕШЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОБЛЕМ КРЫМА</b>	<b>34</b>
<b>Стратегический проект</b>	
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО ТРАНСПОРТНОГО ПЕРЕХОДА ЧЕРЕЗ КЕРЧЕНСКИЙ ПРОЛИВ</b>	<b>40</b>
<b>Вектор развития</b>	
<b>ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>46</b>
<b>Обмен опытом</b>	
<b>МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ НАНОПЛЕНКИ ЭПИЛАМ</b>	<b>48</b>
<b>Славный юбилей</b>	
<b>«СТРОЙКА ВЕКА»: ВРЕМЯ ПОДВОДИТЬ ИТОГИ</b>	<b>52</b>
<b>Профессионалы</b>	
<b>БЕЛГОРОДСКИЕ ЭНЕРГЕТИКИ – СНОВА НА ВЫСОТЕ</b>	<b>56</b>
<b>Мышление</b>	
<b>ИНЖЕНЕР – ПРОФЕССИЯ ТВОРЧЕСКАЯ</b>	<b>60</b>