

№ 2 (8)  
апрель  
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

Билд-редактор  
Сергей САЛЬНИКОВ

Начальник отдела распространения  
Екатерина ОСТРОВСКАЯ

Офис-менеджер  
Марина БОЯРКИНА

Дизайн и верстка  
Лариса ШИКИНОВА

В номере использованы фото пресс-служб  
Федерального космического агентства,  
ОАО «Российские космические системы»,  
НПО им. С.А. Лавочкина, ИКИ РАН, МАИ (НИУ),  
ОАО «РЖД», НП «ОПЖТ», ОАО «НПО «СПЛАВ»  
а также - Александра ЗАХАРОВА

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 № 84  
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>Перспективы КОСМОС ПОКОРЯЕТСЯ РОССИИ</b>	<b>6</b>
<b>Земля и космос ШИРОКИЕ ГОРИЗОНТЫ ВИДЕОМОСТА</b>	<b>9</b>
<b>Гордость Отечества ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ ОАО «РОССИЙСКИЕ КОСМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»</b>	<b>10</b>
<b>Взгляд в будущее АМБИЦИОЗНЫЕ ЗАДАЧИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ</b>	<b>14</b>
<b>Обмен мнениями РАЗВИТИЕ НОВЫХ ПРОЕКТОВ И НАУЧНЫХ СВЯЗЕЙ</b>	<b>18</b>
<b>Наука и практика СОПОСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ ГЛОНАСС И GPS ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ</b>	<b>20</b>
<b>Образование ИНИЦИАТОР ОТКРЫТОГО ДИАЛОГА</b>	<b>24</b>
<b>Выставки ВЕРТОЛЕТЫ: РЫНОК, ТЕНДЕНЦИИ, HELIRUSSIA 2014</b>	<b>28</b>
<b>Актуально! МЕНЕДЖМЕНТ НА ОСНОВЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА</b>	<b>32</b>
<b>Вектор развития ФОРУМ «ТЭК РОССИИ В XXI ВЕКЕ»: ОБЩЕСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРАТЕГИИ РОССИИ</b>	<b>38</b>
<b>Международное сотрудничество МЭИ ВОШЕЛ В ТОП-10 ВЕДУЩИХ ВУЗОВ СТРАН СНГ</b>	<b>40</b>
<b>Дискуссионная площадка ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ</b>	<b>42</b>
<b>Развитие производства НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ЗАКУПОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>	<b>46</b>
<b>Инвестиции САМАЯ ЖЕСТКАЯ САНКЦИЯ В ОТНОШЕНИИ РОССИИ – ОТСУТСТВИЕ ВСЯКИХ САНКЦИЙ</b>	<b>50</b>
<b>Интеллект ПРИЕМЫ РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ</b>	<b>54</b>
<b>Славный юбилей ТРАЕКТОРИЯ ЖИЗНИ НИКОЛАЯ МАКАРОВЦА</b>	<b>58</b>
<b>Литературная страница БАЙКИ О КОСМОНАВТАХ. ЭСТАФЕТА ВРЕМЕНИ СЕРГЕЯ РЯЗАНСКОГО</b>	<b>60</b>