

## В НОМЕРЕ

### УЧРЕДИТЕЛИ:

ЗАО «Институт специальных технологий Российской Академии наук»  
Региональная общественная организация «Возрождение патриотического духа и национальных традиций «Единство патриотов»

*Журнал «Инженер и промышленник» зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство ПИ №ФС77-37660 от 25 сентября 2009 года.*

Научный руководитель проекта  
Сергей ШИШКИН

Директор Издательского Дома «Русский патриот»  
Наталья МЕЩЕРЯКОВА

Главный редактор  
Сергей РЯБОВ

Заместитель главного редактора  
Станислав БОРОДИН

Литературный редактор  
Галина МЕЩЕРЯКОВА

Ответственный секретарь  
Ольга СИМАНЕНКО

Билд-редактор  
Юрий ХОЖАЙНОВ

Офис-менеджер  
Екатерина АБРАМЕНКО

Дизайн и верстка  
Лариса ШИКИНОВА

Адреса и телефоны редакции:  
109559, Российская Федерация, г. Москва,  
ул. Новороссийская, д. 25, корп. 1  
Тел/ факс: (495) 973-80-89  
e-mail: ingiprom@mail.ru

Автор идеи и концепции  
Сергей РЯБОВ

Номер отпечатан в типографии  
ГНЦ РФ ФГУП «ЦНИИХМ».  
115487, Российская Федерация, г. Москва,  
ул. Нагатинская, д. 16а  
Тел. (499) 617-14-66  
Заказ № 142  
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.

<b>Дискуссионная площадка</b> <b>ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО – НАДЕЖДА РОССИИ</b>	<b>2</b>
<b>Государственное мышление</b> <b>ОБЩАЯ ЗАДАЧА – УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ СТРАНЫ</b>	<b>8</b>
<b>Итоги и перспективы</b> <b>МОЩНАЯ ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ ЮВАО</b>	<b>10</b>
<b>Лидеры отрасли</b> <b>ОЛИМПИЙСКИЙ ТЕМП «ТОННЕЛЬДОРОСТРОЯ»</b>	<b>12</b>
<b>Метрострой</b> <b>ГЕОТЕХНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ЩИТОВОЙ ПРОХОДКЕ НАКЛОННОГО ТОННЕЛЯ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА</b>	<b>18</b>
<b>Взгляд в будущее</b> <b>МАШИНОСТРОЕНИЕ. НОВЫЙ ВИТОК РАЗВИТИЯ</b>	<b>23</b>
<b>Станкостроение</b> <b>НОВЕЙШИЕ ОБРАЗЦЫ БАЛАНСИРОВОЧНОЙ ТЕХНИКИ</b>	<b>29</b>
<b>Металлургия</b> <b>ПРОИЗВОДСТВО МОДЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ КАК НЕОТЪЕМЛЕМАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ УСПЕШНОГО ЛИТЕЙНОГО БИЗНЕСА</b>	<b>33</b>
<b>Вооружение</b> <b>«СПЛАВ»: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА</b>	<b>40</b>
<b>РОССИЙСКИЕ СРЕДСТВА БЛИЖНЕГО БОЯ</b>	<b>44</b>
<b>Вектор развития</b> <b>ОПЖТ НА ПУТИ ИННОВАЦИЙ</b>	<b>47</b>
<b>Международное сотрудничество</b> <b>ПРЕДПРИЯТИЕ ДЛЯ УНИКАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	<b>48</b>
<b>ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ ДЛЯ СОВМЕСТНОГО РАЗВИТИЯ</b>	<b>50</b>
<b>Теория и практика</b> <b>РАЗРАБОТКА КОСМИЧЕСКИХ МИССИЙ</b>	<b>54</b>
<b>Глобальная идея</b> <b>КАЗАЧЬЕЙ АВИАЦИИ – БЫТЬ!</b>	<b>58</b>
<b>Небесная одиссея</b> <b>ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ В КАМЕНЦЕ-ПОДОЛЬСКОМ</b>	<b>62</b>
<b>Парашютизм</b> <b>ПЕРВАЯ ГРУППА «КАЗАЧЬЕГО ДЕСАНТА»</b>	<b>64</b>