

№ 4 (34)
Август
2018

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 ПИИ

№ 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 департамента
информации и массовых коммуникаций
Министерства обороны Российской Федерации,
пресс-служб Союза машиностроителей России,
АО «ЦНИИТОЧМАШ», АО «НПО «СПЛАВ»,
АО «НПО «Высокоточные комплексы»,
АО «РТИ» и ВООВ «Боевое братство»

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.inziprom.rf

Номер отпечатан в типографии
ГНЦ РФ ФГУП «ЦНИИХМ».
115487, Российская Федерация, г. Москва,
ул. Нагатинская, д. 16а
Тел. (499) 617-14-66
Заказ № 67
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

Международное сотрудничество ИЗ ДЕБЮТАНТА - В ЛИДЕРЫ!

6

Передовой опыт НА РУБЕЖЕ НОВОГО ПРОРЫВА

8

Гордость Отечества РАЗВИТИЕ РЕАКТИВНЫХ СИСТЕМ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ

12

Новаторский подход МОДУЛЬНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ЗЕНИТНОГО РАКЕТНО- ПУШЕЧНОГО КОМПЛЕКСА «ПАНЦИРЬ-С1»

16

Концепция развития ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗВИТИЯ ВОЕННО-НАУЧНОГО КОМПЛЕКСА ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК

22

Лидеры отрасли ЯРОСЛАВСКИЕ МОДУЛИ ПОЛЕЗНОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ РОСКОСМОСА

28

Объективные преимущества ПРОМЫШЛЕННЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМАХ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

34

Качество и надежность БАЛАНСИРОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ ВПК

38

Актуально! НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ КОНСТРУКЦИЙ

44

Безопасность движения ЭНЕРГОПОГЛОЩАЮЩИЕ ДОРОЖНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ ТОРСИОННЫХ АМОРТИЗАТОРОВ

48

Достойная смена ПОСТАНОВКА АМБИЦИОЗНЫХ ЦЕЛЕЙ

54

Лучшие из лучших ДАНЬ ГЛУБОКОГО УВАЖЕНИЯ

60

Славный юбилей ШЕДЕВРЫ ОРУЖЕЙНОГО ИСКУССТВА

62

Память КИНОЭПОПЕЯ О ПОДВИГЕ ПОДОЛЬСКИХ КУРСАНТОВ

63