



АО «НПО «СПЛАВ» им. А.Н. Ганичева»



НАР



ТОРНАДО-Г



9К515 ТОРНАДО-С

WWW.ID-BEDRETDINOV.RU

РЕАКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЛПОВОГО ОГНЯ

300004, Россия, г. Тула, ул. Щегловская засека, 33 Тел.: +7 (4872) 46-48-16, Факс: +7 (4872) 55-25-88, E-mail: mail@spraytula.ru www.sprav.org

СОДЕРЖАНИЕ

АЭРОКОСМИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНИЕ • 4 • 2022



12



48



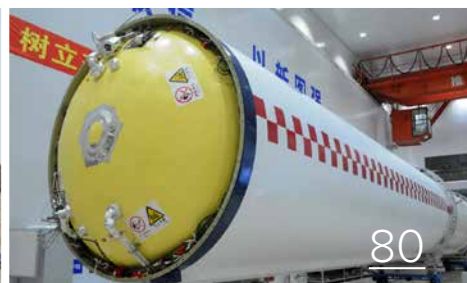
56



20



34



80

6 НОВОСТИ

ТЕМА НОМЕРА

12 СУ-34 – ГРОЗНОЕ ОРУЖИЕ
В СОВРЕМЕННОЙ ВОЙНЕ

РСЗО

20 НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ «СПЛАВ»

СРЕДСТВА ПВО

22 ЗРК «ВИКИНГ» – ФУНДАМЕНТ
НАДЕЖНОЙ СИСТЕМЫ ПВО

АВИАПРОМЫШЛЕННОСТЬ

24 АВИАЦИОННЫЕ
ДОПЛЕРОВСКИЕ ИЗМЕРИТЕЛИ
ПРОИЗВОДСТВА ПАО «ЗАВОД
«РАДИОПРИБОР»26 КАМЕРА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ
ОБРАЗЦОВ МАТЕРИАЛОВ
НА УСТОЙЧИВОСТЬ
К ВОЗДЕЙСТВИЮ
ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ЖИДКОСТЕЙ28 АО ЭОКБ «СИГНАЛ»
ИМ. А.И. ГЛУХАРЕВА К ФОРУМУ
АРМИЯ 2022

30 АЭРОСИЛА: ВЕРНЫЙ ПУТЬ

32 АДДИТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
УМЕНЬШАЕТ РАЗМЕРЫ ФРЕЗ С
ПЛАСТИНАМИ

БОЕВАЯ АВИАЦИЯ

34 СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
ПРОГРАММЫ ИСТРЕБИТЕЛЯ
F-22

БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ

38 NGAD – БУДУЩЕЕ АВИАЦИИ
США
Каким может стать американский
истребитель 6-го поколения

БЕСПИЛОТНАЯ ТЕХНИКА

48 «ГЛОБАЛЬНЫЙ ЯСТРЕБ»
ДЯДЮШКИ СЭМА
Американский стратегический
разведывательный беспилотный
летательный аппарат RQ-4 Global Hawk.56 РОБОТЫ ШТУРМУЮТ НЕБО
Российские беспилотные вертолеты на
выставке HeliRussia 2022

КОСМОНАВТИКА

62 ОХОТНИКИ КОСМИЧЕСКОГО
МАСШТАБА
Боевые противокосмические системы
Пентагона

КОСМОНАВТИКА

70 ОБЖИВАЯ «НЕБЕСНЫЙ ДВОРЕЦ»
80 «ВЕЛИКИЙ ПОХОД»,
МЕНЯЮЩИЙ ПРАВИЛА ИГРЫ