

Колонка редактора1

Космос

50 космических лет5

Космическая эра началась6

От истребителей «Ла»
до межпланетных станций9

Юбилей Центра
космической связи10

Интеграция
высоких технологий13

У истоков создания
спутника Земли14

Праздник
покорителей Вселенной16

ЗАО «ЭКА» –
ставка на высокие
технологии17

Для национальной
безопасности страны18

Выпуск кадровых офицеров
в МАИ22

Полет на Марс
начинается на Земле24

Авиация

Во славу российской авиации26

Объективный контроль –
гарантия безопасности полета29

Выставки

МАКС: крыло к крылу32

Технологии оборонки –
народному хозяйству41

«Интерполитех» –
смотр индустрии безопасности65

Репортаж

Вторая молодость
«осинового гнезда»42

Флот

Морскому минному
оружию России – 200 лет46

Новая техника ОАО «Горизонт»

для защиты границ России50

Катера «Триумфа»52

Визиты

Визит «Гуанчжоу»54

Тыл Вооруженных сил

«Рельсовая война»
под Смоленском56

Сухопутные войска

Традиции и инновации Ульяновского
патронного завода58

Люди ОПК

Вектор жизненной позиции:
сделай сегодня то,
что собирался завтра60

Информационные технологии

Программно-технические средства
для построения защищенных
телекоммуникационных систем62

САПР SolidWorks в производстве
ракетного вооружения66

Коротко39, 53, 55



57



59

В номере использованы фотографии и рисунки:

Александра Бабенко, Сергея Бартаковского,
Евгения Булакевича, Юрия Иванова, Алексея Неделина,
Александра Мозгового, Павла Моргунова,
Алексея Уварова, Алексея Якунина, Леонида Якутина,
а также конструкторских бюро и предприятий