

# СОДЕРЖАНИЕ

16

## АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА и КОСМОНАВТИКА

Максим Дегтярев, Александр Бердник, Юлия Лысенко  
Многоразовый лунный лендер и его миссия

4

## ЭКОЛОГИЯ и ЭНЕРГЕТИКА

Леонид Кауфман

Метан закрытых шахт — альтернативный источник  
энергии

8

## АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз

Ключи от моря — в небе!

16

## БРОНЕКАТАЛОГ

Сергей Шумилин

Рождение танкетки

24

## АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА и КОСМОНАВТИКА

Наталья Беспалова

Злоключения «марсианского крота»

30

## ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Андрей Тищенко

F-16 Fighting Falcon. Самый распространенный  
истребитель 4-го поколения. Часть 3

32

## БРОНЕТЕХНИКА и БОЕВЫЕ МАШИНЫ

Вадим Лебедев

Доспехи для танка, или Эволюция брони

39

## ПАЛЕОНТОЛОГИЯ и АНТРОПОГЕНЕЗ

Наталья Беспалова

Динозавры в янтаре. Материал для клонирования?

44

## БЕСПИЛОТНАЯ АВИАЦИЯ

Андрей Харук, Николай Туранский

Беспилотный «Байрактар». Часть 1

49

## ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Сергей Герасимов

Три письма об электроантигравитации

54

## ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ и НАУКА

Юрий Черников

За вашу и нашу свободу!

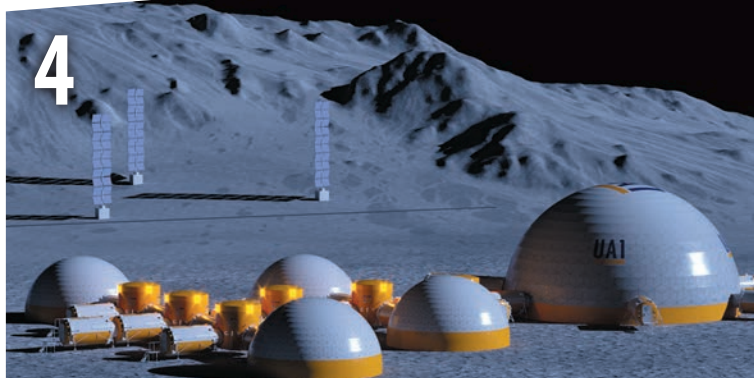
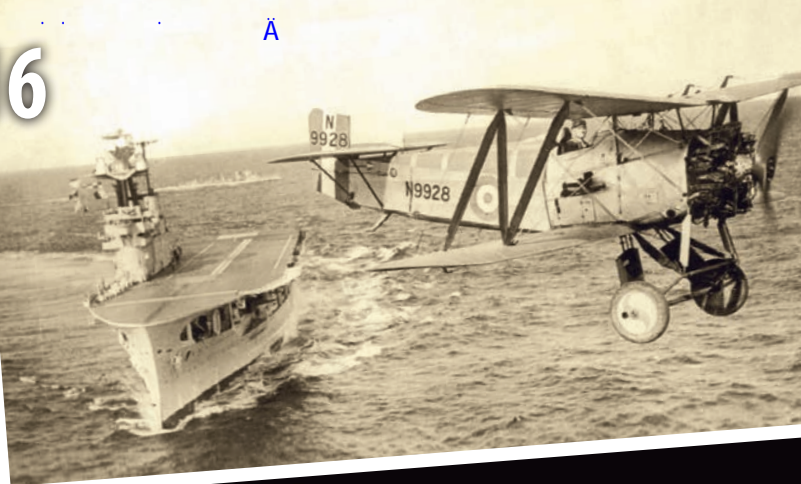
58

## БОЕВЫЕ КОРАБЛИ

Юрий Каторин

Рейдеры фюрера

62



## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор: САЛЬНИКОВА Ирина Николаевна  
Зам. главного редактора: КЛАДОВ Игорь Иванович

ЗУБАРЕВ Александр Николаевич. Председатель Всеукраинской  
общественной организации «Украинский совет изобретателей  
и новаторов», руководитель лаборатории коммерциализации  
и трансфера технологий НИИИС

ЧЕРНОГОР Леонид Феокистович. Заслуженный деятель науки и  
техники Украины, заслуженный профессор ХНУ имени  
В. Н. Каразина, доктор физ.-мат. наук, профессор, академик  
АН прикладной радиоэлектроники Беларуси, России, Украины,  
академик АН высшего образования Украины, лауреат премий СМ  
СССР, лауреат Государственной премии УССР

МИТКОВ Николай Витальевич. Доктор технических наук, чл.-корр.  
Академии военных наук (Россия), чл.-корр. Королевской морской  
академии (Испания), заслуженный деятель науки Удмуртии

ШПАКОВСКИЙ Вячеслав Олегович. Кандидат исторических наук,  
доцент Пензенского государственного университета, член Британской ассоци-  
ации модельеров МАГВА, чл.-корр. Бельгийского королевского  
общества «Ла Фигурин»

БЕСПАЛОВА Наталья Юрьевна  
КЮПЕР Вера Владимировна  
МОРОЗ Сергей Георгиевич  
ШУМИЛИН Сергей Эдуардович

Верстка и дизайн: Хвостиченко Татьяна

Коммерческий отдел: Кладов Игорь, Искаримова Лариса

Художник: Шенс Арон

E-mail: market@naukatehnika.com

E-mail для авторов: director@naukatehnika.com, nitmagred@gmail.com

Материалы от авторов принимаются только в электронном виде.  
Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Приглашаем к сотрудничеству авторов статей, распространителей,  
рекламодателей. В случае обнаружения типографского брака  
или некомплектности журнала, просьба обращаться в редакцию.  
Журнал можно приобрести или оформить редакционную подписку,  
обратившись в редакцию. Также, обратившись  
в редакцию, можно приобрести предыдущие номера журнала.

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.  
Ответственность за содержание материалов и авторские  
права несет автор статьи.

Журнал «Наука и Техника»  
приглашает к сотрудничеству авторов

