

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ и ЭНЕРГЕТИКА

Леонид Кауфман

Гидроаккумулирующие электростанции в закрытых шахтах.
Часть 2. Австралия

4

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА и КОСМОНАВТИКА

Сергей Гордиенко, Владимир Манько

Удивительная Вселенная

8

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз

Даешь советский истребитель!

14

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Дмитрий Любченко

Теплопаровозный тупик. Часть 2

21

ВИРТУОЗЫ ВОЗДУШНЫХ БОЕВ

Михаил Жирохов

Асы ночной истребительной авиации Люфтваффе

26

БРОНЕКАТАЛОГ

Сергей Шумилин

Межконтинентальный герой — Vickers Mk.E

32

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Вадим Нерубасский

Непревзойденный в своем отечестве. Часть 2

40

БРОНЕТЕХНИКА и БОЕВЫЕ МАШИНЫ

Сергей Шумилин

Новости мирового танкостроения

44

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Андрей Богданов

МиГи против «Миражей»

52

ИСТОРИЯ и АРХЕОЛОГИЯ

Андрей Парамей

Жетон «В честь освобождения русскими войсками Берлина
от французов. 04 марта 1813 года»

58

ИНТЕРВЬЮ

Элеонора Бурдина

Эксклюзивное интервью с лауреатом «Оскара»

Евгением Мамутом. Часть 1

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

МИТЮКОВ 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 ассоциации модельистов MAFA, чл.-корр. Бельгийского королевского общества «Ла Фигурин»

БЕСПАЛОВА Наталья Юрьевна

КЮППЕР 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

14

32

58

21

8