

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОЛОГИЯ

Сергей Гордиенко

Что-то с климатом не так. Как избежать Армагеддона? 4

ЭКОЛОГИЯ и ЭНЕРГЕТИКА

Леонид Кауфман

Гидроаккумулирующие электростанции в закрытых шахтах.
Часть 1. Европа 10

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Юрий Каторин

Линейные крейсера Германии 15

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз

При помощи «классового врага» 24

БРОНЕТЕХНИКА и БОЕВЫЕ МАШИНЫ

Вадим Лебедев

Стальные десантники США: техника для сил быстрого
реагирования 31

ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЕ

Вадим Нерубасский

Непревзойденный в своем отечестве. Часть 1 36

РОБОТОТЕХНИКА

Сергей Шумилин

Роботам встать в строй. Часть 2 40

ВИРТУОЗЫ ВОЗДУШНЫХ БОЕВ

Михаил Жирохов

Реактивные асы Люфтваффе. Часть 2 49

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Дмитрий Любченко

Теплопаровозный тупик 54

ИСТОРИЯ и АРХЕОЛОГИЯ

Андрей Парамей

В память царствования императора Александра III 58

ИСТОРИЯ РАЗРАБОТКИ

Юрий Чернихов

Батискаф Огюста Пикара 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 ассоциации моделистов МАГВА, 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.

Журнал «Наука и Техника»
приглашает к сотрудничеству авторов

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

