



Журнал выходит при поддержке
ОАО "МОТОР СИЧ"
Энергия, рожденная для полета

Украина, г. Запорожье, пр-т Моторостроителей, 15
Тел.: +38 (061) 720-48-14 Факс: +38 (061) 720-50-05
E-mail: motor@motorsich.com

Россия, г. Москва, ул.Новопесчаная, 14
Тел./факс +7(495) 411-51-55
E-mail: moscow@motorsich.ru



NOC international®

Настоящие подшпикники

Тел: +38(057)703-26-72 www.noc.ua

Основана в 1992 году. Профессиональный поставщик подшпикников различного назначения, их составных частей (комплектующих), материалов и сервисного оборудования



ООО «Арти»

Тел: +38(057)757-51-58, (057)757-51-56

e-mail: Marketing_arti@arti.com.ua

www.arti.com.ua

Резинотехнические изделия к сельскохозяйственной технике, промышленному оборудованию и к автомобильной технике

ООО «Информационно-Технологическая Лаборатория»



Тел. (057) 763-07-63

763-00-04

e-mail: info@itl.ua

Многопрофильная телекоммуникационная компания. Предоставляем нашим заказчикам надежный, качественный доступ в сеть Интернет и решаем любые задачи в области связи.



Национальный Аэрокосмический
Университет им. Н.Е. Жуковского (ХАИ)

Тел: +38(057)707-47-93, 707-48-88, 315-11-61

www.xai.edu.ua

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР — Павленко С.Б.
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА — Барчук С.В.
РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Павленко С.Б., Поляков А.В., Кладов И.И., Марфенко А.В., Барчук С.В., Коган Н.Н., Митюков Н.В.

Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Приглашаем к сотрудничеству авторов статей, распространителей, рекламодателей. Редакция принимает извинения за возможные опечатки и ошибки в тексте или в верстке журнала.

В случае обнаружения типографского брака или некомплектности журнала, просьба обращаться в редакцию. Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Ответственность за содержание материалов и их авторские права несет автор статьи. Журнал можно приобрести или оформить редакционную подписку, обратившись в редакцию. Обратившись в редакцию, можно приобрести предыдущие номера журнала.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: г. Харьков, ул. Плехановская, 18, оф. 501. Тел. (057)7177-540, 7177-542

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: info@nt-magazine.ru

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ: 61140, г. Харьков, а/я 206.

АДРЕСА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ:

www.nauka-tehnika.com.ua, www.nt-magazine.ru

ISQ 373866603

На территории Украины:

Журнал зарегистрирован Министерством Юстиции Украины
(Св-во КВ № 12091-962ПР от 13.12.2006)

УЧРЕДИТЕЛЬ — Поляков А.В., ИЗДАТЕЛИ: Поляков А.В., ЧПФ «Возрождение»

Подписной индекс по каталогу «Укрпочты» — 95083.

На территории РФ:

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций (Св-во ПИ № ФС77-34009 от 07.11.2008)

УЧРЕДИТЕЛЬ и ИЗДАТЕЛЬ — Коган Б.В.

Подписной индекс по каталогу «Пресса России» — 80974

Типография ЧП Корж К.В., г. Красноград, Харьковская обл.

Тираж по Украине — 18 000, Тираж по России — 12 000

СОДЕРЖАНИЕ

ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА

Руденькая Н.

Мятая пятиэтажка

2

МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

Гуляев Ю., Никитов С.

Телемедицина третьего поколения

4

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Тунцов А.

Процессы звездообразования

8

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Венециано Г.

Теория струн

11

ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ

Старокадомский Д., Решетник М.

Знакомимся — алмаз

17

ПЕРСПЕКТИВНАЯ И РЕДКАЯ ТЕХНИКА

Головко В.

Коктейль Молотова

23

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Мороз С.

На дальних рубежах (МиГ-31). Часть 1

28

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И НАУКА

Варакута В.

Помни о «Мэне»! История Испано-Американской войны

37

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Мороз С.

Торпедоносцы «Владычицы морей»

46

БОЕВЫЕ КОРАБЛИ

Куручкин Д.

Боевые тримараны как корабли будущего

58

БОЕВЫЕ КОРАБЛИ

Пресс-служба ОАО «Северное ПКБ»

Проверенные морем (корабли «Северного ПКБ»)

63

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Павленко С.

Одно недоразумение

66

ГРАЖДАНСКОЕ КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ

Лапшин Р.

Северные пароходства России

76

ОБЩЕСТВО

Зеленко Г.

Восточные славяне. Кто мы?

84

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Шишикин В.

Пунчицкие войны. Часть 2

88

ПРЕСС-ЦЕНТР

94

Уважаемые читатели.
Доступна подписка электронного журнала «НАУКА И ТЕХНИКА»,
который каждый месяц будет приходить в формате PDF на ваш элек-
тронный ящик.

В этом же формате доступны журналы 2010 года.
Подробности смотрите на сайте журнала.

Приглашаем читателей на наш новый форум:
<http://www.nt-magazine.ru/nt/forum>