



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 подшипники

Тел: +38(057)703-26-72 www.noc.ua

Основана в 1992 году. Профессиональный поставщик подшипников 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 ICQ 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.

Электростанция хорошего настроения

2

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Цуриков А.

Красная планета как предчувствие

4

ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ

Бородин П.

Кошки и гены. 30 лет спустя

9

ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ

Старокадомский Д., Решетник М.

Аэросил. Белый и пушистый

15

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И НАУКА

Кузнецов В.

Беспилотная одиссея в небе будущего

21

БРОНЕТЕХНИКА

Шумилин С.

Тяжелый танк Т-10. Часть 2

28

ПЕРСПЕКТИВНАЯ И РЕДКАЯ ТЕХНИКА

Кочин И.

Оружие партизанской войны

35

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Жирохов М.

В небе — триколор

42

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Мороз С.

Внимание — «Кондор»!

51

БРОНЕКАТАЛОГ

Бут В.

За веру, царя и Отечество! Часть 2

59

АВТОМОТОТЕХНИКА

Хорошевский А.

«Бентли»

65

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Хорт В.

Изобретайте велосипед!

73

ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ

Шпаковский В.

Мечи железного века

75

ДИСКУССИЯ

Цуриков А.

Что позволено Юпитеру

79

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Шишкин В.

Пунические войны. Часть 1

82

ПРЕСС-ЦЕНТР

89

Уважаемые читатели.

Начиная со 2-го полугодия 2011 года, в розничную торговлю России и Украины наш журнал «ОЧЕВИДНОЕ И НЕВЕРОЯТНОЕ» поступать не будет.

Журнал будет распространяться только по подписке. Это может быть как обычная подписка через предприятия связи, так и редакционная подписка. Также будет доступна подписка электронного журнала, который каждый месяц будет приходить в формате PDF на ваш электронный ящик.

Журнал «НАУКА И ТЕХНИКА» также будет доступен по подписке в электронном виде.

Подробности смотрите на сайте журнала.

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