



№ 8 (51), 2010

АВГУСТ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ МОЛОДЕЖИ

НАУКА@ТЕХНИКА



РУССКИЕ
ТРАНСАТЛАНТИКИ

КРЕПОСТНОЕ ПРАВО



ПОДВОДНЫЕ ЛОДКИ
«SCORPENE»

ЭВОЛЮЦИЯ ГАЛАКТИК



УКРАИНСКИЙ КОСМОС



ЩИТ И МЕЧ ПОСЕЙДОНА

Журнал выходит при поддержке:



Губернатор Харьковской области
Добкин М.М. и
Управление по делам семьи
и молодежи Харьковского
городского совета

NOC international®

Настоящие подписчики

Тел: +38(057)703-26-72

www.noc.ua

Основана в 1992 году. Профессиональный поставщик подписчиков 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.

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 приносит 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 и ИЗДАТЕЛЬ — Поляков А.В.

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 — 12000, Тираж по России — 5000

СОДЕРЖАНИЕ

ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА

Руденякая Н.

Небоскреб-ферма

2

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Старокадомский Д.

В космосе — надолго ли?

4

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Сильченко О.

Эволюция галактик

12

ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ

Сапольски Р.

Тупики эволюции

18

КОМПЬЮТЕРЫ, КИБЕРНЕТИКА И ИНТЕРНЕТ

Чечин А.

История рабочего стола. Часть 2

21

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Голубовский Ю.

Нас утро встречает прохладой. Часть 2

30

ГРАЖДАНСКОЕ КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ

Лапишин Р.

Русские трансатлантики. Часть 2

35

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

Барчук С.

Энциклопедия патронов

43

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Мороз С.

«Специалисты»

44

АРТИЛЛЕРИЯ, МИНОМЕТЫ И МЕТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Жирохов М.

ПЗРК. Оружие асимметричной войны. Часть 2

55

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Павленко С.

«Адмиралы»

61

БОЕВЫЕ КОРАБЛИ

Харук А.

Подводные лодки типа «Скорпене»

68

ВОЕННАЯ НАУКА

Вантроба В.

Щит и меч Посейдона

73

ОБЩЕСТВО, СОЦИОЛОГИЯ И ПСИХОЛОГИЯ

Беспалова Н.

Крепостное право в Российской империи

80

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Мартынов А.

Александрийская кампания Юлия Цезаря. Часть 1

86

ПРЕСС-ЦЕНТР

92

КОФЕЙНЯ

94

Уважаемые читатели!

В связи с растущей ценой на журнал в розничной сети, редакция предлагает оформить редакционную подписку. Подписаться можно на любой срок, даже можно покупать по одному номеру журнала.

До конца года цена будет неизменной — 20 грн (120 руб) с учетом пересылки. Способы оплаты могут быть самыми удобными для вас.

Для получения подробностей обращайтесь по контактной информации.

Спасибо за поддержку