



Журнал выходит при поддержке
ПАО «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

Мы знаем о подшипниках больше

Тел: +380 57 703-26-72 www.noc.ua

Поставщик подшипников, сертифицированный в следующих областях деятельности:

Дистрибуция, хранение и продажа подшипников, комплектующих и оборудования; инженерные услуги по выбору, диагностике и выбору подшипников; проектирование подшипниковых узлов машин и технический аудит промышленного оборудования

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)788-47-93, 788-48-88, 315-11-61
http://www.khai.edu

Уважаемые читатели! Вы можете звонить в редакцию по дополнительным телефонам по следующим вопросам:

- Подписка, покупка бумажных и электронных версий: **+38 (057) 764-02-31, +38 (050) 301-84-55**
- Публикация и выход статей: **+38 (057) 752-75-99, +38 (095) 136-21-22**
- Вопросы работы сайта: **+38 (057) 764-02-31, +38 (050) 301-84-55**
- Реклама и распространение: **+7 (495) 745-88-05, +38 (050) 402-28-89**

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор: Павленко Сергей Борисович
Зам. главного редактора: Барчук Сергей Владимирович

ГРЫЗЛОВ ДМИТРИЙ БОРИСОВИЧ

Глава Молодежного Совета г. Санкт-Петербурга, член Политсовета Санкт-Петербургского регионального отделения ВПП «Единая Россия», Председатель Комиссии по молодежной политике г. Санкт-Петербурга

ЧЕРНОГОР ЛЕОНИД ФЕОКТИСТОВИЧ

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 СССР

ВАНТРОБА ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ

Старший научный сотрудник Национального института стратегических исследований

МИТЮКОВ НИКОЛАЙ ВИТАЛЬЕВИЧ

Доктор технических наук, член-корр. Академии военных наук (Россия), член-корр. Королевской морской академии (Испания), заслуженный деятель науки Удмуртии

ШПАКОВСКИЙ ВЯЧЕСЛАВ ОЛЕГОВИЧ

Кандидат исторических наук, доцент Пензенского государственного университета, член британской ассоциации моделистов МАFAVA, член-корреспондент Бельгийского королевского общества «Ла Фигурин»

Мороз Сергей Георгиевич

Беспалова Наталья Юрьевна
Хорошевский Андрей
Шумилин Сергей Эдуардович

Отдел дизайна и верстки:

Поляков Александр Викторович
Полякова Елена Анатольевна
Павленко Наталья Ивановна

Коммерческий отдел:

Кладов Игорь Иванович
Искаримова Лариса Анатольевна
Марфенко Анатолий Валентинович

Художники:

Бут Владимир Владимирович
Шепс Арон Соломонович
Игнатий Анатолий Федорович

СОДЕРЖАНИЕ

Статья главного редактора	2
АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА Черный В.	3
Циклическая вселенная Евгения Ченского	3
ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ Фомин А.	8
Я планов наших люблю громадьё...	8
И.Ф. Кравченко Концепция создания семейства авиадвигателей для УБК	16
ГРАЖДАНСКОЕ КОРАБЛЕСТРОЕНИЕ Боридченко В.	22
Флот на подводных крыльях. Часть 1	22
АВТОМОТОТЕХНИКА Хорошевский А.	30
«Кадиллак». Часть 1	30
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ ТЕХНИКА Любченко Д., Трубачева В.	38
Железный «Феликс». Паровоз серии ФД. Часть 2	38
БРОНЕКАТАЛОГ Бут В.	46
Бронепоезда «красных». Часть 3	46
АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ Мороз С.	56
Задача, не имеющая решения. Часть 2	56
ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ Величко И.	61
Бог морей ВМС США	61
РАКЕТНАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА Харук А.	67
На страже мира и капитализма. Часть 2	67
ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И НАУКА Варакута В.	74
Франко-Прусская война	74
ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ Беспалова Н.	80
Хроника похода Великой армии Наполеона на Москву	80
Игорь Арицыбашев Потери генералитета при Бородино	87

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 — Кохан Б.В., ИЗДАТЕЛЬ — Сальников Ю.В.

Подписной индекс по каталогу «Пресса России» — 80974

Подписной индекс по каталогу «Газеты. Журналы» — 84231

Материалы от авторов принимаются только в электронном виде. 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 предыдущие номера журнала.

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: info@nt-magazine.ru,

ТЕЛЕФОНЫ: +38 (057) 7177-540, 7177-542

АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ: 61140, Харьков-140, а/я 206

АДРЕСА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ: www.nauka-tehnika.com.ua, www.nt-magazine.ru, ICQ 373866603

Отпечатано в Украине. ООО «Компания «Юнивест Маркетинг», типография «Юнивест Принт»
01054, г. Киев, ул. Дмитривская, 44-б.

тел. +38-044-494-0903

Тираж по Украине — 18 000, Тираж по России — 22 000