

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 internation

Мы знаем о подшипниках больше

Тел: +380 57 703-26-72 www.noc.ua

Поставщик подшипников, сертифицированный в следующих областях деятельности:

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



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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

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

ГРЫЗЛОВ ДМИТРИЙ БОРИСОВИЧГлава Молодежного Совета г.Санкт-Петербурга, член Политсовета Санкт-Петербургкого регионального отделения ВПП «Единая Россия», Председатель Комиссии по молодежной политике г.Санкт-Петербурга

ЧЕРНОГОР ПЕОНИЛ ФЕОКТИСТОВИЧ

Заслуженный профессор XHУ 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

ВАНТРОБА ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ

Старший научный сотрудник Национального института стратегических исследований

МИТЮКОВ НИКОЛАЙ ВИТАЛЬЕВИЧ

ми Голоо пиколно витывских Доктор пехнических наук, член-корр. Академии военных наук (Россия), член-корр. Королевской морской академии (Испания), заслуженный деятель науки Удмуртии

ШПАКОВСКИЙ ВЯЧЕСЛАВ ОЛЕГОВИЧ

штаковский разгеслав ольт одина Кандидат исторических наук, доцент Пензенского госуниверситета, член британской ас-социации моделистов MAFVA, 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

Бут Владимир Владимирович Шепс Арон Соломонович Игнатий Анатолий Федорович

СОДЕРЖАНИЕ

ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА Руденькая Н. Здание с жалюзи	2
ДИСКУССИЯ Чешко Ф. Дело о маниакальном разминировании. Часть 2	3
ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И НАУКА Вантроба В. Флот в XXI веке. Часть 2	11
В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО Аксентьев С. Неизвестный Верещагин. Часть 1	17
ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ Шубин Н. Жертвы прошлых ошибок	23
АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА Никольцев С. Прощальная улыбка Марса	26
МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ Ланца Р., Розенталь Н. На стволовые клетки надейся	28
АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА Леонов И. Очередной скандал в звездном семействе	32
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА Краузе Э., Харитонов А. Аэрокосмический транспорт будущего	34
ГРАЖДАНСКАЯ АВИАЦИЯ И ВОЗДУХОПЛАВАНИЕ Хорошевский А. Трудный путь в небо. Часть 2	39
КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Павленко С. Флот образцов — как образец флота	46
АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ Мороз С. Неродные близнецы	60
ХОЛОДНОЕ ОРУЖИЕ Шпаковский В.	
Белые доспехи БРОНЕТЕХНИКА И БОЕВЫЕ МАШИНЫ Шумилин С.	68
«Мамонт», ставший «мышью». Часть 2 АВТОМОТОТЕХНИКА Голубовский Ю.	74
Двухтактная Германия ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	80
Беспалова Н. Столетняя война. Часть 1	85

Уважаемые читатели!

ПРЕСС-ЦЕНТР

Если кто оплатил журналы или постеры, но их не получил, обязательно свяжитесь с редакцией. В редакции есть «неопознанные» платежи.

Рукописи не возвращаются и не рецензируются. Приглащаем к сотрудничеству авторов статей, ра ния типографского брака или некомплектно грнал можно приобрести или оформить ред ктности журнала, просьба обращаться в ред нием автора. Ответственность за солеож писку, обратившись в редакцию. Обрат

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

Типография «Триада-Принт», г. Киев, ул. Кржижановского, 4. Тираж по Украине — 18 000, Тираж по России — 12 000

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 — Кохан Б.В.

93

Подписной индекс по каталогу «Пресса России» — 80974 Подписной индекс по каталогу «Газеты. Журналы» — 84231