



№ 5, 2006

ОКТАБРЬ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ МОЛОДЕЖИ

НАУКА@ТЕХНИКА



ЧЕТЫРЕ КОЛЬЦА НА ЧЕТЫРЕХ
КОЛЕСАХ. AUDI A4



ПЕРВЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ
СПУТНИК ЗЕМЛИ



ХОЗЯИН КОРЕЙСКОГО НЕБА
(Истребитель МиГ-15) Часть I



АРБАЛЕТЫ.
Ликбез для читателей



КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ:
ВЕК XVIII («Ингерманланд», Россия)



МИРНЫЙ
ТЕРМОЯДЕРНЫЙ СИНТЕЗ



БИРОНОВЩИНА КАК
ИСТОРИОГРАФИЧЕСКИЙ МИФ

Климат сошел с ума? с. 60

AUDI A4



СОДЕРЖАНИЕ

Колонка главного редактора

ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА	
<i>Небоскребы тянутся ввысь</i>	2
ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	
<i>Палкин Ю.И.</i>	
<i>Пограничные линии южных границ России</i>	4
АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА	
<i>Кип Стивен Торн</i>	
<i>Путешествие среди черных дыр (Часть 2)</i>	10
АВТОМОТОТЕХНИКА	
<i>Евстратов И.</i>	
<i>Четыре кольца на четырех колесах</i>	15
ЭНЕРГЕТИКА	
<i>Ханин В.А.</i>	
<i>Малая энергетика - высокая цена независимости</i>	17
АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ	
<i>Мороз С.Г.</i>	
<i>Золотой век, или долгий путь в никуда. Часть 1</i>	20
СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ	
<i>Панченко Г.</i>	
<i>Арбалеты и Ко. (Ликбез для читателей и писателей)</i>	23
ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ	
<i>Чечин А.А., Околелов Н.Н.</i>	
<i>Легендарный МиГ. (Истребитель МиГ-15). Часть I</i>	28
КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ	
<i>Павленко С.Б.</i>	
<i>Морским судам быть! ("Ингерманланд")</i>	35
РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА	
<i>Игнатьев Н.И.</i>	
<i>Простейший, импровизированный, но на все времена - первый</i>	42
ОБЩЕСТВО	
<i>Выгонский С. Война клонов</i>	50
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ	
<i>Барчук С.В.</i>	
<i>Мирный термоядерный синтез. Откуда ноги растут?</i>	52
ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	
<i>Селевич Ю.Л.</i>	
<i>Бироновицина, как историографический миф</i>	55
ГЕОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ГЕОФИЗИКА	
<i>Лесков С. Климат сошел с ума</i>	60
КРОССВОРД	62
КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ ФАНТАСТИКИ	
<i>Другаль С. "У каждого дерева своя птица"</i>	63
В НАШЕЙ КОФЕЙНЕ	65
ПРЕСС-ЦЕНТР	67

Здравствуйте, дорогие читатели!

Вот и увидел свет наш очередной – октябрьский номер журнала. Многих ввело в заблуждение то, что на обложке прошлого, сентябрьского номера, было написано «Сентябрь-октябрь», в связи с чем нам пришлось выслушивать немало упреков. Нет, четвертый номер не был «двойным», все дело в реализации журнала. По старой советской привычке почта принимает журнал к рассылке до 25-го числа текущего месяца, т.е. сентябрьский номер рассылается подписчикам 25 сентября. Именно на эту дату и ориентируется редакция, выпуская свежий номер. Но журнальные оптовики и посредники упорно считают, что появившийся неделю назад (в конце сентября) журнал уже безнадежно устарел, если на календаре 1 октября – и начинают возвращать журнал, изымая его из торговой сети. Так что название «сентябрь-октябрь» предназначалось именно для реализаторов, а отнюдь не для почты (которая воспротивилась нашей «новации») или для вас, дорогие читатели (которые, надо думать, тоже не в восторге). По логике событий, следующий номер должен был быть «октябрь-ноябрьским» и т.д. Ну да ладно, постараемся процесс выпуска журнала ускорить, чтобы, в конце концов, и подписчики и покупатели могли получать наш журнал в начале месяца.

У нас появился свой сайт: www.nauka-tehnika.com.ua. Каждый из вас может зайти на него и оставить свое мнение о журнале или пообщаться с нашим главным редактором в разделе «Гостевая книга». Также вы можете проголосовать в разделе «Архив» за лучшую, по вашему мнению, рубрику журнала. Темы опросов будут регулярно меняться, - так что заходите почаще!

В этом номере вас ждет новинка – интеллектуально-познавательный кроссворд по авиационно-воздухоплавательной тематике (что поделаешь, Харьков – очень «авиационизированный» город!). Рубрика эта – новая, и как она придется вам по вкусу – мы пока не знаем. Оценивайте. Мы будем продолжать экспериментировать с содержанием и оформлением журнала, ну а вы высказывайте свое мнение на нашем сайте, пишите нам и звоните нам. Вместе мы сможем сделать «НиТ» интереснее, красочнее и ... влиятельнее. Не удивляйтесь этому. Все-таки хочется, чтобы Власть, какого бы цвета она ни была, сознавала, что будущее Украины, – это передовая Техника и фундаментальная Наука, соединенные высокими Технологиями, которые немислимы без прогрессивного Образования. И что въехать в XXI век на «глечиках», вышиванках с шароварами и «пасекою» можно только пятясь – задом.

Для тех, кто не хочет (и не привык) передвигаться таким «рачным» способом – наш пятый номер. Напоминаю – ОЧЕРЕДНОЙ, октябрьский номер.

Ваш «НиТ»

Интеллектуальная поддержка:



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

Информационная поддержка:

Техническая поддержка:

РЕКЛАМНЫЙ ПРОЕКТ «ГОРОДСКАЯ РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА»



(057) 717-65-84
(057) 717-65-82
т/ф (057) 719-11-12



Офсетная печать любой сложности
на почтовых конвертах

т. (057)7-177-541