



№ 8 (27), 2008

АВГУСТ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ МОЛОДЕЖИ

НАУКА@ТЕХНИКА



КОРАБЕЛЬНЫЙ
ШТУРМОВИК Як-38. Часть I

УРАГАНЫ.
ВЕЧНАЯ ПРОБЛЕМА?



ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС «САТУРНА»
Часть II

КАК ГИБНУТ МИРЫ



ГИГАНТСКИЕ ТЕЛЕСКОПЫ

МРАКОБЕСИЕ



СТР. 36

ОГНЕДЫШАЩИЕ МОНСТРЫ

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА | |
| <i>Снеси и сохрани</i> | 2 |
| АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА | |
| <i>Шустов Б.М.</i> | |
| <i>Поднимая большой глаз к небу</i> | 4 |
| ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА | |
| <i>Варакута В.П.</i> | |
| <i>Тайны Вселенной. Часть III</i> | 10 |
| ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ | |
| <i>Булавнищев В.И.</i> | |
| <i>Природа. Перегрузка</i> | 17 |
| КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ | |
| <i>Павленко С. Б.</i> | |
| <i>Комоды учатся плавать или последствия Лиссы</i> | 21 |
| ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ | |
| <i>Чечин А. А., Околелов Н. Н.</i> | |
| <i>Корабельный штурмовик Як-38. Часть I</i> | 30 |
| БРОНЕТЕХНИКА | |
| <i>Братченко В.</i> | |
| <i>Огнедышащие монстры. Часть II</i> | 36 |
| АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ | |
| <i>Мороз С. Г.</i> | |
| <i>Воздушная мощь Британской империи. Часть II</i> | 43 |
| ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ | |
| <i>Лучков Б.</i> | |
| <i>Ураганы — вечная проблема?</i> | 50 |
| РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА | |
| <i>Игнатьев Н.И.</i> | |
| <i>Звездный час «Сатурна». Часть II</i> | 56 |
| ОБЩЕСТВО | |
| <i>Левин А.</i> | |
| <i>Как гибнут миры</i> | 61 |
| ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | |
| <i>Мартынов А.</i> | |
| <i>Юлий Цезарь. Личность в истории. Часть III</i> | 66 |
| ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ | |
| <i>Селевич Ю.Л.</i> | |
| <i>Мракобесие</i> | 70 |
| В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО | |
| <i>Шундрик И. А.</i> | |
| <i>О чем поведали старые фотографии</i> | 75 |
| КОФЕЙНЯ | 81 |
| ПРЕСС-ЦЕНТР | 82 |
| ЧЕРТЕЖИ | 85 |

Здравствуйте, наши дорогие читатели!

В Ваших руках очередной, августовский номер «Науки и Техники». Вообще-то август, месяц отпусков, для журнального бизнеса интереса не представляет. Народ отдыхает «на морях», читать серьезные издания в пляжных шезлонгах как-то не принято, тиражи падают, типографии становятся на ремонт, а печатники массово уходят в отпуск...

И именно исходя из этих реалий редакция выбрала август для того, чтобы «покудесничать» над оформлением журнала. Еще только пару месяцев назад в редакторской статье мы писали о верности выбранной «генеральной линии» и неизменности стиля подачи материала. Но как часто бывает, Наитие подкрадывается незаметно... И вдруг то, что еще вчера казалось верхом совершенства и шедевром красоты, начинает казаться серо-убогим и стандартно-пресным. Ты понимаешь — пора меняться, ибо мы уже выросли!

Нет, мы по-прежнему верны нашим принципам — содержание определяет оформление! Но вот сделать это самое оформление посвежее, покрасочнее — это то, чего мы хотим добиться. И, конечно же, нас будет интересовать Ваше мнение и Ваши замечания. Мы будем ждать Ваших предложений! Поверьте — каждое Ваше письмо самым тщательным образом прочитывается главным редактором (т.е. мною). И пусть не все Ваши пожелания мы реализуем, но, в любом случае, «НиТ» меняться, меняться и будет меняться в лучшую сторону. В лучшую ДЛЯ ВАС сторону! У нас не всегда хватает времени следить за своим сайтом в Интернете с целью его большей оперативности, но Ваши ответы на наши опросы подчас являются определяющими при решении вечной редакторской дилеммы — какому материалу отдать предпочтение при размещении его в номере? Вы даже себе не представляете, дорогие читатели, какими глазами авторы статей и рисунков смотрят на тебя, когда ты им говоришь, что их материал будет напечатан через полгода, а не сейчас :-)

Для наших российских подписчиков вынужден сообщить, что из-за бюрократического маразма в «Роспечати» подписаться на первое полугодие 2009 года Вам будет тяжело :-). С журналом — все в порядке, но меняющиеся каждую неделю правила занесения изданий в каталог «Роспечати» и жуткая оперативность российской почты (письмо из Белгорода в Москву идет 20 дней, а из Харькова — 40 дней!!!) привели к тому, что мы (и еще более 40 укр. изданий!) в Каталог «не успели». Хотя документы мы стали отсылать, вы не поверите — с января месяца! Чтобы в будущем избежать таких казусов, мы оформляем «НиТ» в России — как российское издание. Уже полгода оформляем. Верим, что скоро эти хождения по мукам завершатся. Главный редактор нашего «Очевидного и Невероятного» совершенно серьезно утверждает, что в Германии оформить регистрацию печатного издания занимает 15 минут...

По-прежнему все желающие могут получить прошлые номера «НиТ» и «ОиН» по почте, заполнив талон, оплатив и отослав его в редакцию. Мы решили, чтобы не путаться в отправках и платежках, теперь все журналы «НиТ» отпускать по одной цене — 12,5 грн за номер. И вот с 1 июля почта подняла свои тарифы сразу на 40%. А нам рассказывают про 2% инфляции...

Ладно, хватит о грустном, август все-таки, отпуск и хорошее настроение... Отдыхайте, набирайтесь сил. Берегите свою печень и поджелудочную железу, и не позволяйте извилинам коры головного мозга зарастать (я, например, УТ-1 не смотрю)! Мозги нам всем еще пригодятся. Хотя бы для того, чтобы читать и оценивать этот августовский номер!

Встречайте!

Ваш «НиТ»

Изобретатели! Если у вас есть интересные идеи и вы хотите рассказать о них по телевидению, обращайтесь на канал ОТБ (Харьковское областное телевидение).
Звоните по телефону (057) 705-09-96 Прокаевой Анне