



№ 5 (48), 2010

МАЙ

НАУКА@ТЕХНИКА

ЖУРНАЛ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ МОЛОДЕЖИ



ИСТОРИЯ МиГа



БИТВА ЗА БЕРЛИН



БИТВА ЗА АТЛАНТИКУ



ЭКОЛОГИЯ
КОСМОСА



ЗИС-5

ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА

Руденькая Н.И.

Башня для лифтов

2

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ

Беспалова Н.

Палеонтология. Часть 3. Ричард Оуэн

4

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Балик Б., Франк А.

Какая красивая смерть

7

ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИКА

Черногор Л.Ф.

Экология космоса — новая проблема человечества

11

БОЕВЫЕ КОРАБЛИ

Ефименко Я.В., Скулин А.В.

«Малые битвы» за Атлантику. Часть 3

18

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Иванов И.

История МиГа. Часть 2

22

ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА

Любченко Д.И.

Руины должны потрясать. Часть 3

28

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Бут В.

Битва за Берлин. Часть 2

33

АВТОМОТОТЕХНИКА

Голубовский Ю.Н.

ЗиС-5 по прозвищу «Захар»

38

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Мороз С.

Незаменимый Ил-4. Часть 1

42

РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Чечин А., Околелов Н.

Приключение «головастиков» в Америке. Часть 1

53

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Павленко С.Б.

Когда денег бывает много

57

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Мороз С.

Состязание огневой мощи

65

СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ

Барчук С.В.

Энциклопедия патронов

71

ОБЩЕСТВО, СОЦИОЛОГИЯ И ПСИХОЛОГИЯ

Хорошевский А.

Затерянные в океане. Эпопея баржи Т-36

72

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ГЕОФИЗИКА

Анисичкин В.Ф., Безбородов А.А.

Ядерная топка Земли

77

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Коптев А.

Наперекор волнам

82

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Беспалова Н.

Гражданская война в Америке. Часть 3

85

ПРЕСС-ЦЕНТР

90

КОФЕЙНЯ

91

Здравствуйте, дорогие наши читатели!

У вас в руках майский номер журнала. В нем есть небольшой перекосяк в сторону истории и боевой техники прошедшей Войны, но это можно понять — все-таки Победа у нас ОДНА! И этот радостный и светлый весенний праздник не удастся никому и никогда испортить! Да и напомнить нынешнему поколению «перспективной молодёжи» о том, каким оружием и КАК воевали наши деды и прадеды — редакция считает своим гражданским долгом, как бы старомодно и пафосно это ни звучало! А чувство гражданского или общественного долга возможно только лишь для тех людей, которые знают, что есть Честь, Совесть, Родина, Святыня...

Не в религиозно-мистическом смысле употребил я слово «Святыня». Меня поражает, когда на Пасху очень многие СМИ буквально забиты советами — какие продукты следует «святить», какой храм посещать и какие пироги готовить! Знаете, почему я испытываю жалость к тем, кто даёт такие советы и к тем, кто им следует? Потому что эти люди, окончившие, в большинстве своём, еще советские школы, ПТУ, техникумы и институты, изучавшие основы научного мировоззрения и знакомые со знаменитым изречением Галлилея «Практика — критерий истины», — они своим поведением в эти дни сами показывают, что учиться и быть наученным — это не слова-синонимы! Товарищи, да вы хотя бы откройте Библию и прочитайте первоисточники! Что такое Пасха и чем она отличается от «кулича православного», который продаётся в любой булочной?! Неужели вас за время вашего обучения не научили обращаться к первоисточникам? Или вам не приходилось часами просиживать в институтской библиотеке? Как можно так извратить сам смысл сего религиозного действия? И ты понимаешь, что точно с таким же «прилежанием и тщением» наш религиозный (в некоторые дни) народ относится к любому делу и к любой работе!

И уж если на главных проходных ВУЗов свободно развешены объявления типа: «Сделаю курсовой проект студенту» — а деканаты и ректораты даже не реагируют на них (потому что устали реагировать), то предложение о сокращении «всяких там» ВУЗов раз в десять уже не кажется таким уж кровожадным...

У меня сын сейчас готовится к поступлению... Я ему сказал: «Или ты будешь учиться в НАСТОЯЩЕМ ВУЗе, у которого есть традиция, есть школа, есть преподаватели, работающие не за взятку, а за Идею — или иди в армию!» Это будет полезнее для него и как для человека, и как для гражданина, да и для семьи будет полезнее. Лучше быть хорошим любителем, чем плохим дипломированным профессионалом. Вы думаете, сейчас нет настоящих ВУЗов и честных преподавателей? Есть! Кто что ищет — тот то и находит.

В свое время, когда приходилось защищать курсовой проект, то набранный на какой-нибудь «Искре-1256» текст пояснительной записки и распечатка с решением на «Фортран-4» или «Паскаль-6» (были когда-то такие языки программирования) вызывало у преподавателя «чувство глубокого уважения» к студенту. Сейчас же умные и ревностные до студенческих знаний преподаватели заставляют студентов писать пояснительные записки ОТ РУКИ, НА БУМАГЕ! Чтобы они, нашедшие тему своего проекта во всемогущем Интернете, хотя бы ПРОЧИТАЛИ то, что будут с умным видом защищать. Bravo! Я снимаю шляпу!

Не будем так относиться к своему образованию, к своей работе так, как «религиозная общественность» относится к своим праздникам! Это недостойно Человека Разумного! В своё время Советский Союз имел лучшую в мире математическую школу и лучших программистов — во многом из-за того, что отставал в микроэлектронике и в быстродействии ЭВМ. С тем, чтобы СДЕЛАТЬ — у нас частенько бывали проблемы — расхлябанность, надежда на «авось», менталитет, одним словом. Но зато мы всегда умели делать другое. Как нам в ХАИ говорили в своё время: «Мы не учим вас знать все — это невозможно. Мы учим вас ДУМАТЬ!»

А человек думающий — он является человеком свободным. Даже при меньшем количестве денег в кошельке, чем у соседа с его «навороченной тачкой». Свобода от предрассудков, от массового психоза, от невежества и неверия, от ересей и религиозного мракобесия, унесших в могилу больше людей, чем рабы бесноватого фюрера — это дорого стоит.

И когда по вашей улице идёт «крестный ход» с хоругвями, которые несут представители местного депутатского корпуса, и народ ложится на асфальт при приближении сей процессии (я так и не понял — зачем они это делают?) — осознание свободы твоего разума от массовой истерии стоит того, чтобы вникать в первоисточники...

В конце концов, ведь и та Победа, которую мы празднуем весной, — это победа, в том числе, и здравого смысла, и объективного научного знания над философскими умозрительными построениями людей, по-своему верующих в свою Тьму... С праздником Вас, с праздником великой Победы, дорогие наши читатели! И хочется пожелать всем нам, чтобы мы и дети наши были достойны своих дедов и прадедов, поставивших заслон мракобесию и человеконенавистничеству одержимых манией величия и избранности «сверхчеловеков».

Встречайте!

Ваш «ННТ».