

Дорогие читатели!

Поздравляем вас с 55-й годовщиной первого полета человека в космос! Как-никак юбилей, хоть и не самый круглый. Поразмыслив, мы решили, что интереснее будет отметить эту дату материалом, посвященным не истории зарождения космонавтики, а современному состоянию отрасли. Тем более, что был и повод — состоявшийся в Москве бизнес-форум по вопросам коммерческой космонавтики, первое мероприятие такого рода. Мы были в числе его информационных партнеров, а как все прошло, читайте в номере.

На этот месяц приходится еще одна круглая дата, увы, гораздо более печальная. 26 апреля исполняется ровно 30 лет с момента Чернобыльской аварии. Поэтому мы размещаем статью Леонида Феоктистовича Черногора о техногенных катастрофах вообще и Чернобыльской катастрофе в частности. Апрельская публикация — лишь первая в череде подобных материалов, подготовленных Леонидом Феоктистовичем для нашего журнала.

Заглавная статья номера принадлежит тому же автору и гораздо более позитивна. В ней речь идет о величайшем на сегодняшний день научном открытии XXI столетия, совершенном всего несколько месяцев назад.

В прошлый раз мне пришлось уступить редакционную колонку Сергею Георгиевичу Морозу, для заявления, которое все мы считали важным, а места в журнале не хватало. Случилось это оттого, что Гомеостатическое Мироздание упорно не позволяет нам стабилизировать объем нашего журнала. По той же причине мы перенесли завершение статьи А. Заблотноского о «черных гусарах» Люфтваффе из мартовского номера в апрельский. Приносим свои искренние извинения за причиненные неудобства.

В связи с капризами Мироздания, из-за которого мы то толстеем, то худеем, но никогда не сдаемся, я задолжала нашим читателям некоторые разъяснения по дальнейшей политике журнала. В мартовском номере вышла завершающая статья большого раздела «Авиационного каталога», посвященного бомбардировщикам. Далее мы планируем столь же обстоятельный рассказ об истребителях. Но в связи с появлением новой рубрики «Виртуозы воздушных боев» Каталог теперь будет выходить не в каждом номере, а чередоваться. В марте уже вышла вступительная статья «Виртуозов», в апреле выходит первый материал по истребителям, в мае снова будут «Виртуозы» и т. д. «Корабельный каталог» и «Бронекаталог» выходят в прежнем режиме.

Встречайте,

Ваш «HuT»!

P.S.: А кто-нибудь вспомнит, какая важная круглая дата ожидает нас в следующем месяце?

ЖУРНАЛ ВЫХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

МОСКОВСКИЙ СОЮЗ ПЕЧАТИ

ЛОГИСТИКА ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ

115201, РФ, г. Москва, 1-й Варшавский пр. д. 2 стр. 12
тел. +7(499) 390-62-40(495)617-09-90 доб. 1030
• Internet: www.mosspr.ru • E-mail: info@mosspr.ru •

Продолжается подписка

В этом году мы присутствуем во всех трех подписных каталогах Российской Федерации.

Не забудьте подписаться!

На территории РФ:
«Наука и техника — журнал для перспективной молодежи». 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.
Подписные индексы: каталог «Пресса России» — 80974; каталог МАП — 31969; каталог «Газеты. Журналы» — 84231.

На территории Украины:
«Наука и техника». Журнал зарегистрирован Министерством юстиции Украины (Св-во КВ № 12091-962ПР от 13.12.2006)
УЧРЕДИТЕЛЬ: Поляков А.В., ИЗДАТЕЛЬ: ЧПФ «Возрождение»

АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ: naukatehnika@mail.ru
АДРЕС ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЫ ДЛЯ АВТОРОВ: nitmagred@gmail.com
ТЕЛЕФОНЫ: Украина +38 057 752-75-99, +38 067 131-95-84, +38 050 614-36-13
Россия +7 960 620-02-14, +7 472-290-17-91
АДРЕС ДЛЯ ПИСЕМ: 61184, г. Харьков, а/я 12037
АДРЕСА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ: www.naukatehnika.com

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Наталья Беспалова
Первый международный бизнес-форум коммерческой космонавтики — «INSPEX FORUM 2016» 4

ФИЗИКА И МАТЕМАТИКА

Л. Ф. Черногор
Гравитационно-волновой пульс Вселенной 10

ГЕОЛОГИЯ, ГЕОГРАФИЯ И ГЕОФИЗИКА

Наталья Беспалова
Неуловимый Южный континент. Часть 2 16

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз
Большие гонки накануне большой войны 24

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Юрий Каторин
Французский след на Балтике. Броненосцы «Цесаревич» и типа «Бородино» 34

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Александр Заблотноский, Роман Ларинцев
«Черные гусары» Люфтваффе. Часть 2 46

ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ И АВАРИИ

Л. Ф. Черногор
Величайшие техногенные катастрофы 54

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Сергей Мороз
Истребители Сухой Т-50 и Локхид-Мартин F-22A «Раптор». Лицом к лицу 62

ПЕРСПЕКТИВНАЯ И РЕДКАЯ ТЕХНИКА

Вячеслав Бабышев
Арсенал: морские гибриды. Часть 2 66

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Владимир Головкин
Первая кибернетическая атака на объект атомной энергетики. Часть 1 74

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор: БЕСПАЛОВА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА

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 УССР

ВАНТРОБА ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ

Старший научный сотрудник Национального института стратегических исследований

МИТКОВ НИКОЛАЙ ВИТАЛЬЕВИЧ

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

ШПАКОВСКИЙ ВЯЧЕСЛАВ ОЛЕГОВИЧ

Кандидат исторических наук, доцент Пензенского государственного университета, член Британской ассоциации модельеров МАФВА, член-корреспондент Бельгийского королевского общества «Ла Фигурин»

КЛАДОВ Игорь Иванович, МОРОЗ Сергей Георгиевич, ШУМИЛИН Сергей Эдуардович

Отдел дизайна и верстки:

Хвостиченко Татьяна Андреевна, Хвостиченко Александр Николаевич

Редактор-корректор: Орищенко Ольга Валерьевна

Коммерческий отдел:

Кладов Игорь Иванович, Искаримова Лариса Анатольевна

Художники:

Шлепс Арон Соломонович, Игнатий Анатолий Федорович