

**Дорогие читатели!**

Пишу эти строки, сидя на чемодане, собираюсь в Москву, на вертолетную выставку «HELIRUSSIA-2017». К тому времени, как вы их увидите, выставка уже станет состоявшимся событием. В этом году она отмечает свой десятилетний юбилей, с чем мы от души поздравляем всех участников. И себя тоже, ведь желающие всегда могли и смогут нас там найти. Мы уже публиковали материал о предстоящем форуме вертолетостроителей в апрельском номере. Теперь надеемся укрепить старые связи, завести новые знакомства и со временем порадовать вас новыми, еще более подробными публикациями.

Рада сообщить, что наши друзья из Южного полушария нас не забывают. На этот раз они прислали чудесный материал о навигационных системах и службе точного времени. Кроме того, по просьбам читателей мы поместили в астрономической рубрике по возможности подробный рассказ о недавнем сенсационном открытии в области изучения экзопланет.

Прошлый раз мы сделали перерыв в серии статей Л. Ф. Черногора о природных катастрофах, чтобы дать место его же статье о последствиях потрясшего всех пожара на военном складе в Балаклее. Теперь мы продолжаем серию установленным порядком.

Вы, конечно, помните мемуары ветерана самолетостроения Р. Р. Газиева, которые мы публиковали в начале года. В этом номере тоже есть часть этих мемуаров. По зрелому размышлению мы решили вынести ее в отдельную статью и теперь предлагаем вашему вниманию. Вам также должны быть памятны отличные статьи киевлянки Татьяны Плихневич о культуре и истории доколумбовой Латинской Америки. Сегодня вас ожидает очередная увлекательная история от этого замечательного автора.

В конце хочу сделать объявление. В ближайшее время мы планируем открыть на нашем сайте очередную авторскую рубрику — от хорошо всем вам известного Юрия Федоровича Каторина. Так что следите за работой сайта.

**Встречайте,**

**Ваш HiT!** 

**КАТАСТРОФЫ И АВАРИИ**

*Л. Ф. Черногор*

**Семь величайших природных катастроф.**

**Часть 7. Крупномасштабные пожары лета 2010 г.** 6

**АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА**

*Галина Рыжко*

**Семь планет системы TRAPPIST-1** 8

**АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ**

*Сергей Мороз*

**Неожиданный тупик** 10

**АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА**

*Марина Печорина*

**В погоне за точным временем** 19

**ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ**

*Сергей Мороз*

**Истребитель Як-3 — солдат Победы. Часть 2** 24

**КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**

*Н. В. Митюков*

**Броненосцы как крейсера и крейсера как броненосцы.**

**Японские «капитальные» корабли**

**после Русско-японской войны** 32

**Артиллерия, минометы и метательные машины**

*Вячеслав Бабышев*

**Артиллерийские подлодки. Часть 1** 40

**АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА**

*Р. Р. Газиев*

**Я подарю тебе новую жизнь....**

**Восстановление поврежденных самолетов**

**Ташкентским ОКО/ОКБ** 50

**ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ**

*Татьяна Плихневич*

**Знамена краха ацтекской империи** 58

**ВНИМАНИЕ!**

**НОВИНКА!**

**Предлагаем новые настенные  
КАЛЕНДАРИ на 2017-18 гг.!**

**Приобрести календари  
можно через сайт [www.naukatehnika.com](http://www.naukatehnika.com).**



**Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Ответственность за содержание материалов и их авторские права несет автор статьи.**

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Главный редактор: САЛЬНИКОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА**

**Зам. главного редактора: БЕСПАЛОВА НАТАЛЬЯ ЮРЬЕВНА**

**ЗУБАРЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**

*Председатель Всеукраинской общественной организации «Украинский совет изобретателей и новаторов», руководитель лаборатории коммерциализации и трансфера технологий НИИИС*

**ЧЕРНОГОР ЛЕОНИД ФЕОКТИСТОВИЧ**

*Заслуженный деятель науки и техники Украины, 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 премии СМ СССР, лауреат Государственной премии УССР*

**МИТЮКОВ 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 моделлистов MAFVA, 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**

**Художник: Шенс Арон Соломонович**

Материалы от авторов принимаются только в электронном виде. Рукописи не возвращаются и не рецензируются.

Приглашаем к сотрудничеству авторов статей, распространителей, рекламодателей. В случае обнаружения типографского брака или некомплектности журнала, просьба обращаться в редакцию. Журнал можно приобрести или оформить редакционную подписку, обратившись в редакцию. Обратившись в редакцию, можно приобрести предыдущие номера журнала.

**E-mail:** [market@naukatehnika.com](mailto:market@naukatehnika.com)

**E-mail для авторов:** [nitmagred@gmail.com](mailto:nitmagred@gmail.com)

**Сайт:** [www.naukatehnika.com](http://www.naukatehnika.com)