

**Дорогие читатели!**

В февральском номере в серии, посвященной природным катастрофам, очередь дошла до землетрясений, в «Корабельном каталоге» — до японских трофейных броненосцев. По всей видимости, в этом году тема броненосцев будет исчерпана, и в следующем мы приступим к описанию дредноутов.

Хочется обратить особое внимание читателя на рубрику «Дискуссия». Думаю, многим известно, что тема кавказских дольменов обросла огромным количеством спекуляций. Некоторые из них лишь слегка лженаучны, некоторые откровенно безумны, но при этом дольмены, безусловно, остаются объектом, достойным изучения. Данная публикация появилась у нас в журнале потому, что информация об изучении дольменов сотрудниками Южного Федерального университета искажалась в прессе самым невероятным образом. Мы печатаем материал непосредственно от первоисточника. О том же, насколько результаты, полученные ростовскими учеными, интересны и достоверны, каждый может судить самостоятельно.

Когда-то Айзек Азимов давал определение научной фантастики как литературы, которая не просто описывает вероятные научно-технические новшества, но показывает, как эти новшества могут изменить человеческое общество и культуру. Статья Романа Босикова о роботизации не относится к жанру научной фантастики, она сугубо реалистична. С нашей точки зрения, эта статья особенно интересна тем, что в ней охвачены не только технические стороны проблемы, но и возможные социальные последствия, причем они могут оказаться совсем не положительными. Но автор отнюдь не луддит, призывающий разрушить машины и остановить очередную промышленную революцию. Он лишь говорит о необходимости вдумчивого подхода к ее осуществлению и разработке специальных мер для нейтрализации нежелательного эффекта. Настоятельно рекомендуем этот материал вашему вниманию.

**Встречайте,**

**Ваш HiT!**

**ВНИМАНИЕ!  
АКЦИЯ!**

**Подписчики, оформившие подписку на журнал на 1-е полугодие через редакцию, получают в подарок на выбор настольный или настенный КАЛЕНДАРЬ на 2017 год!**

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

**ТЕХНОГЕННЫЕ КАТАСТРОФЫ И АВАРИИ**

*Л. Ф. Черногор*  
**Семь величайших природных катастроф. Часть 3. Великое восточно-японское землетрясение** 4

**АВИАЦИОННАЯ ТЕХНИКА**

*Р. Р. Газиев*  
**Трудовой подвиг забытого КБ. Часть 4** 8

**СОЦИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ**

*Роман Босиков*  
**Роботизация производства и рынок труда** 14

**ПРИБОРОСТРОЕНИЕ**

*Андрей Цымбал*  
**Оптическая промышленность Российской империи накануне Первой мировой войны (производство биноклей). Часть 1** 18

**КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ**

*Н. В. Митюков, С. А. Балакин*  
**Трофеи микадо. Бывшие китайские и русские броненосцы в японском флоте** 26

**АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ**

*Сергей Мороз*  
**Азарт боя** 36

**СТРЕЛКОВОЕ ОРУЖИЕ**

*Вадим Лебедев*  
**Ракетные пистолеты** 46

**ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ**

*Павел Богодистый*  
**Пассажиры троллейбусы производства СССР. Часть 2** 50

**ДИСКУССИЯ**

*С. А. Герасимов, В. С. Лысенко*  
**Мегалитов прерывистый звон** 56

**БИОГРАФИИ**

*Наталья Беспалова*  
**Томас Эдвард Лоуренс и Великое арабское восстание. Часть 2** 60

**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 ФЕОКТИСОВИЧ**

*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 премий 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 госуниверситета, 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:** Шепс 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.

**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 «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: ЧПО «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