

Дорогие читатели!

Одним из самых ярких научных событий прошедшего месяца стала пресс-конференция НАСА, посвященная целому выводу экзопланет, открытому не столь уж далеко от нашей звездной системы. По галактическим меркам, разумеется. Очень многие СМИ разместили об этом сообщения, в том числе и не вполне четкие и достоверные. Приглашаем вас заглянуть на наш сайт и по размещенной там прямой ссылке перейти непосредственно к конференции, дабы получить информацию из первых рук. Ну и вообще заглядывайте туда на огонек.

В прошлом номере в рубрике «Корабельный каталог» подошел к концу рассказ о русских и японских броненосцах. Посоветовавшись, мы решили дополнить его материалом о Цусимском сражении. Да, это трагическое для русского флота событие освещалось во множестве книг и статей и, безусловно, известно нашим читателям хотя бы в общих чертах, а многим и в мельчайших подробностях. Но Цусима до сих пор вызывает много споров, и мы думаем, что вам интересен будет взгляд нашего заслуженного автора Юрия Федоровича Каторина. Вообще, в этом году мы планируем завершить линию броненосцев и в следующем взяться за дредноуты.

Тем, кто с интересом читает «многоотомную» историю советского троллейбуса от Павла Богодистого, сообщаем, что на этот раз мы взяли паузу, но собираемся опубликовать завершающую часть цикла в следующем, апрельском номере. История Лоуренса Аравийского продолжается. Личность он был необычайно интересная и многогранная, так что коротко о нем не расскажешь. В цикле о величайших природных катастрофах у нас сегодня цунами; в материале от КБ «Южное» преобладает тема космическо-орбитальная.

Последнее время мы не слишком баловали наших читателей материалами о современной бронетехнике. Спешим наверстать упущенное. Заглавная статья номера посвящена боевой «колеснице» Израиля — основному танку «Меркава». Это обширный материал с продолжением в следующих номерах.

Встречайте,

Ваш HuT!

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.

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.

КАТАСТРОФЫ И АВАРИИ

Л. Ф. Черногор

Семь величайших природных катастроф.

Часть 4. Величайшие цунами XXI в.

4

РАКЕТНАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Драгунова Марина

55 лет на космических орбитах

8

СОЦИОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Игорь Лядский

Эффективная мультифункциональность — модель управления XXI в.

12

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

Снежанна Скопенко

Жизнь в полете

15

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И НАУКА

Юрий Каторин

Цусимская катастрофа русского флота

16

БРОНЕКАТАЛОГ

Сергей Шумилин

Бронепоезда Рейха — от рассвета до заката (1941–1945 гг.)

22

ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

Андрей Цымбал

Оптическая промышленность Российской империи накануне Первой мировой войны (производство биноклей). Часть 2

34

ВИРТУОЗЫ ВОЗДУШНЫХ БОЕВ

Михаил Жирохов

Асы «поскутной империи»

42

ДИСКУССИЯ

Сергей Шумилин

Израильский основной боевой танк «Меркава». Часть 1

48

БИОГРАФИИ

Наталья Беспалова

Томас Эдвард Лоуренс и Великое арабское восстание. Часть 3

58

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 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 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: Шепс Арон Соломонович

E-mail: naukatehnika@mail.ru

E-mail для авторов: nitmagred@gmail.com

Сайт: www.naukatehnika.com