

Дорогие читатели!

Недавно случилось резонансное событие в истории военного флота. На дне Тихого океана были найдены обломки печально известного «Индианополиса». Возможно, в связи с находкой многие захотят освежить в памяти его историю. Мы уже не успевали разместить этот материал в бумажном варианте журнала, поэтому вы можете его найти на нашем сайте, в авторской рубрике Юрия Федоровича Каторина.

Вообще, в этом месяце у нас, можно сказать, бенефис Юрия Федоровича. На сайте множество интереснейших его материалов, и целые две статьи — в сентябрьском номере. Первая, в рубрике «Катастрофы и аварии», рассказывает о чудовищном взрыве, некогда уничтожившем немецкий городок Оппау. Вторая посвящена истории флотилии, действовавшей на Аральском море в период присоединения Средней Азии к Российской империи. Статья потрясающе интересная по многим причинам, но в частности потому, что дает возможность узнать великого украинского поэта Тараса Григорьевича Шевченко с совершенно неожиданной для многих стороны. Для тех, кто особо заинтересуется историей Аральской флотилии, у нас хорошая новость. В ближайшее время планируется выход уже не статьи, а целой книги Ю. Ф. Каторина, посвященной этой теме. Когда книга выйдет, мы непременно сообщим об этом нашим читателям.

Другой наш заслуженный автор — Игорь Иванович Величко продолжит рассказ об истории беспилотных летательных аппаратов, который он, со свойственной ему основательностью, начал в августовском номере с бомбардировки Венеции в 1848 г. с помощью аэростатов, а теперь доберется и до наших дней. Безусловно, внимания заслуживает материал от ведущего научного сотрудника лаборатории пренатальной диагностики врожденных и наследственных болезней ФГБНУ НИИАГиР им. Д. О. Отта Татьяны Константиновны Кашеевой. В рубрике «Дискуссия» ветеран КБ «Южное» Юрий Борисович Горилейченко предложил для обсуждения неожиданный способ захоронения радиоактивных отходов. А в рубрике «Палеонтология» мы рассказываем о новейших исследованиях в области биомеханики плотоядных динозавров.

Встречайте,

Ваш HuT! 

МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

Татьяна Кашеева

Пренатальная диагностика и современные технологии 4

КАТАСТРОФЫ И АВАРИИ

Юрий Каторин

Рукотворная катастрофа 8

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ

Наталья Беспалова

Короля мезозоя рассчитали на прочность 12

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Игорь Величко

Бездушные исполнители или... Часть 2 14

БРОНЕКАТАЛОГ

Сергей Шумилин

Британский лев против «Морского льва» (британские бронепоезда 1940–1944 гг.) 22

ВИРТУОЗЫ ВОЗДУШНЫХ БОЕВ

Михаил Жирохов

Асы испанской войны: националисты 30

Артиллерия, минометы и метательные машины

Вячеслав Бабышев

Артиллерийские подлодки. Часть 3 38

ДИСКУССИЯ

Юрий Горилейченко

Перспективный путь решения проблемы утилизации и захоронения долгоживущих радиоактивных отходов 52

ВОЕННАЯ ИСТОРИЯ И НАУКА

Юрий Каторин

Корабли в пустыне. Роль флота в завоевании Средней Азии Российской империей 58

ВНИМАНИЕ!

НОВИНКА!

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

**Приобрести календари
можно через сайт 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 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