

Дорогие читатели!

В этом номере, в рубрике «Корабельный каталог», подошла к концу серия, посвященная броненосцам. Замыкающую тему статьи подготовил для нас Юрий Федорович Каторин, и он же будет ведущим автором следующего цикла, главными героями которого станут дредноуты. Также в ближайших номерах ожидается ряд материалов Каторина, посвященных современному флоту.

Я должна извиниться. В прошлой редакционной статье я нечаянно ввела читателей в заблуждение, сообщив, что текущая статья «Бронекаталога» о ренессансе бронепоездов в России завершает цикл. На самом деле в сентябре планируется еще один материал о бронепоездах. Затем мы возьмем небольшую паузу, сосредоточимся и начнем рассказ о танках Первой мировой. Оставайтесь с нами.

В текущем номере внимание многих наверняка привлечет материал Сергея Мороза о китайском гиперзвуковом беспилотнике «Темный меч». А в обозримом будущем следует ждать рассказ о самолетах дальнего радиолокационного обнаружения А-50 и А-100 от того же автора.

Многие, наверное, помнят, что около года назад мы публиковали цикл материалов о биноклях, которые использовали в армии Российской империи. В самом скором времени, возможно уже в следующем месяце, увидит свет его продолжение. Серия Павла Богодистого, посвященная троллейбусам, тоже будет продолжена.

В этом номере мы представляем читателям нового автора — Леонида Кауфмана. Тема его дебюта в нашем журнале — водоснабжение мегаполиса на примере Нью-Йорка, а в дальнейшем он обещал и другие заманчивые сюжеты.

Мы также не забыли поздравить планету Юпитер со значительным прибавлением в семействе. У громовержца в одиночестве обнаружили целых двенадцать новых спутников! О подробностях астрономического открытия читайте в номере.

Встречайте, Ваш НУТ!



ГРАДОСТРОЕНИЕ И АРХИТЕКТУРА

Леонид Кауфман

Водоснабжение мегаполиса на примере Нью-Йорка

4

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Наталья Беспалова

Новые открытия в окрестностях Юпитера

10

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Сергей Мороз

«Темный меч» Поднебесной

12

АВТОМОТОТЕХНИКА

Ярослав Ефименко, Андрей Скулин

Больше двигателей, хороших и разных... Часть 4

18

АРТИЛЛЕРИЯ, МИНОМЕТЫ И МЕТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ

Александр Заблотский, Роман Ларинцев

«Король-гаубица» под Ленинградом

25

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Юрий Каторин

Последние броненосцы

30

ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ

Павел Богодистый

Импортные пассажирские троллейбусы в СССР. Часть 2

40

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз

Кровавый апрель

44

ДИСКУССИЯ

С. А. Герасимов

Несимметричный конденсатор в воздухе, он же лифтер

54

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Наталья Беспалова

Британская империя и парадоксы колониальной работоторговли. Часть 1

58

ВНИМАНИЕ! НОВИНКА!

**Предлагаем комплект постеров
БОЕВАЯ РЕАКТИВНАЯ АВИАЦИЯ**
**Приобрести постеры
можно через сайт www.naukatehnika.com.**



Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Ответственность за содержание материалов и 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 НИИИИС

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

Верстка и дизайн:

Хвостиченко Татьяна Андреевна

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.

E-mail: market@naukatehnika.com

E-mail для авторов: nitmagred@gmail.com

Сайт: www.naukatehnika.com