

**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 работорговли. Часть 1** 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 МАФВА, 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

**ВНИМАНИЕ!  
 НОВИНКА!**

**Предлагаем комплект постеров  
 БОЕВАЯ РЕАКТИВНАЯ АВИАЦИЯ**  
**Приобрести постеры  
 можно через сайт [www.naukatehnika](http://www.naukatehnika).**



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

**E-mail:** market@naukatehnika.com  
**E-mail для авторов:** nitmagred@gmail.com  
**Сайт:** www.naukatehnika.com