

Дорогие читатели!

Статья в мартовском номере в рубрике «Виртуозы воздушных боев», рассказывающая о немецких асах Второй мировой войны, вызвала с вашей стороны много критических отзывов. Например, такой: «По Рудику. Российский исследователь А. Марданов произвел сверку этих побед с данными о советских потерях, отраженными в документах ЦАМО и ЦВМА; результаты исследования были опубликованы в 2006 году в журнале «Авиамастер». Из 92 побед проверке в настоящее время поддаются 86, по которым сохранились достаточно полные сведения о дате, месте и времени боя. Из них безусловное подтверждение находят 20 побед (включая четыре поврежденных, но не уничтоженных самолета). Еще 29 побед Мюллера можно условно считать вероятными или «групповыми», поскольку на них имеются и другие претенденты среди немецких летчиков».

Эти замечания заслуживают внимания. Не всяким опубликованным данным стоит безусловно доверять, подтасовки в военной статистике прекратятся только вместе с войнами. Между тем автор статьи высказал одну из крайних точек зрения в дискуссионном вопросе. К слову, в №№ 6, 7 за 2012 г. мы публиковали очень интересный материал об исследовании достоверности статистики немецких воздушных побед. Статья Федора Чешко называлась «Асы против экспертов». В ближайшее время мы планируем выложить ее на нашем сайте в открытом доступе и приглашаем всех желающих с ней познакомиться.

Поскольку в этом месяце мы празднуем День Победы, редакция подготовила рассказ об истории ордена Красного Знамени и об истребителе Ла-7. Гражданская тематика на этот раз тоже представлена довольно богато. Статья Ефименко и Скулина о гибридных автомобилях, статья нейробиолога Варвары Дьяконовой об особенностях поведения беспозвоночных, порой до странности схожего с человеческим поведением. Статья Елены Колтачихиной о «Юноне», миссии NASA по исследованию Юпитера. А в ближайшее время мы планируем дать ряд материалов по космическим проектам «азиатских тигров» — Индии, Китая, Японии.

Встречайте, Ваш НtТ!



ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ

Варвара Дьяконова, Наталья Беспалова

Человеческое у беспозвоночных

4

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Елена Колтачихина

Миссия «Юнона» приоткрывает завесу тайн над Юпитером

10

БРОНЕКАТАЛОГ

Сергей Шумилин

Антикитайский бронепоезд

16

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Сергей Мороз

Вершина. Истребитель Ла-7. Часть 1

24

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

33

АВТОМОТОТЕХНИКА

Ярослав Ефименко, Андрей Скулин

Больше двигателей, хороших и разных... Часть 1

34

БРОНЕТЕХНИКА И БОЕВЫЕ МАШИНЫ

Сергей Шумилин

Заграничные «Леопарды»

38

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Игорь Величко

Учебные «Рукавицы» для боя. Часть 3

46

ГЕРАЛЬДИКА И НУМИЗМАТИКА

Андрей Парамей

Орден Красного Знамени

58

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

66

ВНИМАНИЕ!

НОВИНКА!

**Предлагаем новые настенные
КАЛЕНДАРИ на 2018 г.
Приобрести календари
можно через сайт www.naukatehnika.com.**



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.

Журнал зарегистрирован Министерством юстиции Украины (Св-во КВ № 12091-962ПР от 13.12.2006)
УЧРЕДИТЕЛЬ: Поляков А.В. **ИЗДАТЕЛЬ:** ЧПФ «Возрождение».

ТИРАЖ: 10 000 экз.
ЦЕНА свободная.
ДАТА выхода в свет — 05.05.2017 г.

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**

Верстка и дизайн:
Хвостиченко Татьяна Андреевна

Коммерческий отдел:
Кладов Игорь Иванович, Искаримова Лариса Анатольевна

Художник: Шепс Арон Соломонович

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

ТЕЛЕФОНЫ: +38 067 131-95-84, +38 050 614-36-13, +38 050 615-69-86 (для авторов)
ОТПЕЧАТАНО: ООО Компания «Юнивест Маркетинг», Типография «Юнивест Принт», 01054, г. Киев, ул. Димитровская, 44-Б. Тел. +38 044 494-09-03