

Дорогой наш читатель! Рады встрече.

Обсуждая идеи сентябрьского номера, думали о Вас.

В новостном блоке не пропустите материал о судьбе пассажиров израильского лунного корабля и о том, как свет толкает объекты в космосе.

Вы знали, что за год на поверхность планеты выпадает около 46 миллионов квадратных километров кристаллов льда? Это огромное количество энергии, которое можно использовать. Об этом — в материале «Альтернативная энергетика: электричество из снега».

О самолетах радиоэлектронной борьбы и о конкуренции на этом фронте Вы прочтете в статье «Новинки радиоэлектронной борьбы. На каждую РЭБ найдется супер РЭБ».

Про очередное «омоложение» старика «Абрамса», израильский Carmel, курьезы иракских танкостроителей и многое другое — во второй части статьи о противостоянии в мировом танкостроении.

В первом осеннем номере «НиТ» 2019 г. Вы узнаете, почему десантный корабль предпочтительнее авианосца. Это первая часть интереснейшего материала от специалиста в области кораблестроения Дмитрия Курочкина.

И конечно, продолжение «Бронекаталога» и «Авиакаталога» от Сергея Мороза и Сергея Шумилина!

Ждем Ваших отзывов и приглашаем к обсуждению.

Встречайте, Ваш НиТ!

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

Главный редактор: САЛЬНИКОВА ИРИНА НИКОЛАЕВНА

Зам. главного редактора: КЛАДОВ ИГОРЬ ИВАНОВИЧ

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 моделистов MAFVA, член-корреспондент Бельгийского королевского общества «Ла Фигурин»

КЮППЕР Вера Владимировна, МОРОЗ Сергей Георгиевич,

ШУМИЛИН Сергей Эдуардович

Верстка и дизайн: Хвостиченко Татьяна

Коммерческий отдел: Кладов Игорь, Искаримова Лариса

Художник: Шепс Арон

**Журнал «Наука и Техника»
приглашает к сотрудничеству авторов**

НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ

4

МЕДИЦИНА И ФАРМАКОЛОГИЯ

Эксклюзивное интервью о прорыве в диагностике рака. Часть 2

7

РАКЕТНАЯ И КОСМИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА

Виктория Григоренко

Украинская ракета с канадской пропиской

10

ЭКОЛОГИЯ И ЭНЕРГЕТИКА

Элеонора Бурдина

Альтернативная энергетика: электричество из снега

15

БРОНЕТЕХНИКА И БОЕВЫЕ МАШИНЫ

Сергей Шумилин

Новое противостояние Востока и Запада в мировом танкостроении. Часть 2

18

РАДИОЭЛЕКТРОННАЯ БОРЬБА

Данил Иринин

Новинки радиоэлектронной борьбы. На каждую РЭБ найдется супер РЭБ

24

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Сергей Мороз

«Пешка», прошедшая ад. Часть 4

27

БРОНЕКАТАЛОГ

Сергей Шумилин

Тяжелые или легкие. Рождение классической компоновки

36

БОЕВЫЕ КОРАБЛИ

Дмитрий Курочкин

Маленький авианосец с большими возможностями. Универсальные десантные корабли. Испания. Италия. Часть 1

44

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз

Схватка за небо над морем. Часть 2. Морские истребители Срединных держав

48

Артиллерия, минометы и метательные машины

Вадим Лебедев

Не «Градом» единым, или РСЗО редкие и экзотичные

60

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора. Ответственность за содержание материалов и авторские права несет автор статьи.