

Дорогие читатели!

Так получилось, что в этом месяце у нас много материалов, каким-либо образом связанных с морскими путешествиями. Номер открывает рассказ об обитателях таинственных многокилометровых глубин, в которые не проникает даже самый слабый лучик солнечного света. И там все же есть островки, где бушует жизнь, совершенно не похожая на ту, что мы видим на земной поверхности. С удивительными созданиями, обжившими окрестности глубоководных вулканов, нас познакомит Георгий Виноградов, сотрудник Института океанологии имени П. П. Ширшова, участник многих морских экспедиций и погружений на глубоководном аппарате «Мир», лично работавший на гидротермальных полях двух океанов: Тихого и Атлантического.

В рубрике «Катастрофы» речь пойдет о деталях легендарной операции по спасению пассажиров парохода «Челюскин». Их не мешает освежить в памяти, а то ведь в последнее время эта чудесная история обрастает некрасивыми спекуляциями. С «морским» уклоном на сей раз получилась даже статья о военной экспедиции генерала Скобелева в самое сердце Евразийского континента — оазис Ахал-Теке. В традиционной морской рубрике «Корабельный каталог» тема броненосцев выходит на финишную прямую. Еще две-три статьи на эту тему, и мы переходим к дредноутам.

Начатый в январе этого года в рубрике «Бронетехника» рассказ о немецких «Леопардах» будет продолжен в мартовском номере. Также в ближайших номерах вас ожидает обширный материал об учебных самолетах, от У-1 до Як-130, и рассказ об исследовательской миссии «Юнона» (Juno), которая в этом месяце должна завершить свою работу на орбите Юпитера.

Когда номер был уже практически сверстан, появилась интересная научная новость, значительно меняющая наши представления об истории человечества. Мы решили воспользоваться небольшой оставшейся в нашем распоряжении печатной площадью, чтобы сообщить ее вам. 26 января журнал Science опубликовал статью израильских археологов, в которой они заявляют, что найденная ими ранее во время раскопок на горе Кармель человеческая челюсть в хорошем состоянии имеет возраст около 170 тыс. лет. До сих пор считалось, что в это время ни один представитель вида Homo sapiens еще не покидал Африканского континента. Древнейшие находки такого рода в Евразии имели возраст 90–120 тыс. лет. И хотя эти новые археологические свидетельства найдены у самого порога Африки, они сильно меняют картину расселения человека разумного по планете. Постараемся со временем более подробно вас познакомить с этой темой либо на страницах нашего журнала, либо на его сайте: <http://special.klops.ru/irbenski>.

Встречайте,

Ваш HuT! 

ХИМИЯ И БИОЛОГИЯ

Георгий Виноградов

Гидротермальные «оазисы» бентической пустыни

4

АВИАЦИОННЫЙ КАТАЛОГ

Сергей Мороз

Истребитель-биплан по немецким понятиям

12

АСТРОНОМИЯ, АСТРОФИЗИКА И КОСМОНАВТИКА

Владислав Студенов

Как поживаешь, КОСПАС-САРСАТ?

22

КОРАБЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

Н. В. Митюков, К. Р. Крауфорд

Верх совершенства.

Броненосцы типа «Коннектикут»

29

КАТАСТРОФЫ И АВАРИИ

Наталья Беспалова

«Челюскин» и великолепная семерка

40

ВОЕННАЯ АВИАЦИЯ

Сергей Мороз

«Тридцатьчетверка» XXI века. Часть 3

48

ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ

Юрий Каторин

Моряки в Ахал-текинской экспедиции

58

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.

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 моделеров 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

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