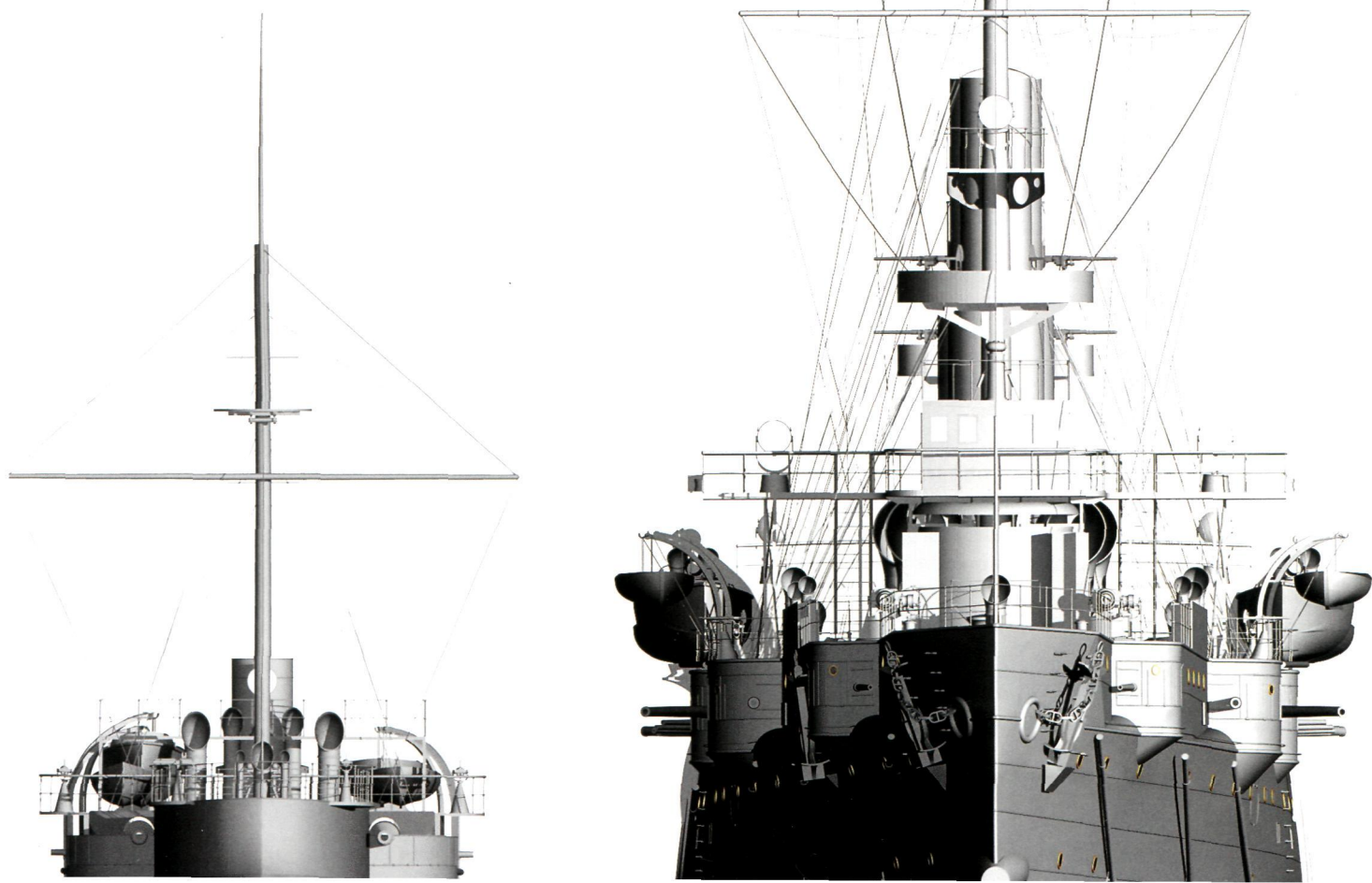


11
738
A potentia ad actum. От возможного к действительному

ТЕХНИКА МОЛОДЕЖИ 02/2014

наука | техника | медицина | идеи | открытия | инновации | фантастика | окно в будущее | 12

ПОСЛЕДНИЙ ПАРАДЪ с. 30



Научно-популярный журнал



Главный редактор
Александр Перевозчиков

Зам. главного редактора
Валерий Поляков
wp@tm-magazin.ru

Ответственный секретарь
Константин Смирнов
ck@tm-magazin.ru

Научный редактор
Владимир Мейлицев

Обозреватели
Сергей Александров,
Игорь Боечин,
Юрий Егоров, Юрий Ермаков,
Татьяна Новгородская

Корпункты
В Сибири:
Игорь Крамаренко (г. Томск)
kramar64@yandex.ru
В Московской области:
Наталья Терьева (г. Дубна)
nteriaeva@mail.ru
В Европе: Сергей Данилов
(Франция)
sdanon@gmail.com

Допечатная подготовка
Марина Остуненус,
Антон Диденко;
Тамара Савельева (набор);
Людмила Емельянова (корректур),
Юлия Панютина (стажёр)

Директор по развитию и рекламе
Анна Магомаева
Тел. (495) 998 99 24
razvitie.tm@yandex.ru

Издатель
ЗАО «Корпорация ВЕСТ»

Генеральный директор
Ирина Нииттюранта

Адрес редакции:
ул. Лесная, 39, оф. 307.
Тел. для справок: (495) 234 16 78
tns@tm-magazin.ru

Для писем: 127055, Москва,
а/я 86, «ТМ».

2014, № 02 (967)

ISSN 0320 331X
© «Техника — молодёжи».
Общедоступный выпуск
для небогатых». Издаётся
при финансовой поддержке
Федерального агентства по печати
и массовым коммуникациям.



Панорама 2 Кондоминиум будущего для прогресса бедных

Почему дефицит деревьев и профицит «особей» волнует и простых граждан, и мировую элиту? И что ещё из глобальных проблем, связанных с экологией и научно-техническим прогрессом, обсуждалось на Всемирном форуме в Давосе...

8 Электронно-вычислительный мир

Сделано в России 10 Не иметь проблем с электричеством

Современные системы автономного электроснабжения для дома, офиса или любого другого небольшого объекта позволяют не только подменять электросеть, но и добавлять к ней дополнительную мощность, которую, кстати, можно брать и от альтернативных источников энергии

Горизонты науки и техники 15 Эффект космической пращи

Пращу, древнейший метательный снаряд, использовал ещё библейский герой Давид, победивший с её помощью великана Голиафа. А в наши дни эффект пращи пытаются приспособить и для дел космических

Историческая серия 18 «Таймыр» и «Вайгач»

Инновации 20, 24, 29 Технологии модернизации

Рассказ об экспонатах форума «Открытые инновации», начатый в ТМ № 14 / 2013, продолжают наши спецкоры Игорь Боечин и Татьяна Новгородская

На 1-й странице обложки — инфографика кораблей «Кореец» и «Варяг» художника Дмитрия Малькова

Информационные технологии

22 Компьютерные технологии Raydget — будущее персональных компьютеров
Будущее ПК — за полнофункциональными мини- и микрокомпьютерными устройствами с малыми массогабаритными и энергетическими показателями

Мир увлечений 26 Знаки природы

Знакомство со знаменитыми — знаковыми! — памятниками разных стран мира можно начинать и с их изображений на денежных знаках

Страницы истории 30 Последний парад

Легендарные русские корабли — крейсер «Варяг» и канонерская лодка «Кореец». Их изображения выполнены с абсолютно точной локализацией объектов — орудий, шлюпок и т.д. — на проекциях и в изометрии. Такого достоверного воспроизведения вы ещё не видели!

Управление рисками 36 Трендовидение: увидеть завтрашний день

Если тренд видят все, значит, это не тренд

38 Вокруг земного шара

Антология таинственных случаев

40 Феномен Володи Зубрицкого
Слава его оказалась недолгой, и сегодня имя этого необыкновенного «историка и циркового математика» мало кому известно

Военные знания 44 Всемеро быстрее звука!

Выпущенные из стволов разрабатываемых электромагнитных орудий снаряды уже сейчас достигают



с. 59

гиперзвуковых скоростей

Страницы истории 46 Полярная одиссея штурмана Альбанова

В истории русских полярных исследований 1912 г. был крайне несчастлив: в плавание ушли три экспедиции и всех их ожидал печальный финал

Танковый музей 52 Танки Великобритании

Колонка Германа Смирнова 55 Если бы Антонов знал...

Открываем новую рубрику

Клуб любителей фантастики

56 А. Анисимов — Зеркало
58 А. Лобынцев — Цветы для вечности
59 В. Гвоздей — Психотерапевт
60 К. Чихунов — Способный экземпляр

62 КлубОК

Уважаемые читатели!
В 2014 г. журналы «Техника — молодёжи» и «Оружие» выходят по 8 номеров в полугодие (16 номеров в год).

Подписные индексы:

В каталоге МАП:
«Техника — молодёжи» — инд. 99370;
«Оружие» — инд. 99371.

В Объединённом каталоге:
«Техника — молодёжи» — инд. 72098;
«Оружие» — инд. 26109.

Федеральное бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук