

1 КАК КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СТАЛ ИСКУССТВЕННЫМ ЦИФРОВОЙ МИР

2 ИИ: ПОТЕНЦИАЛ, РИСКИ, КАТАСТРОФЫ. Какие выгоды и угрозы несёт человечеству стремительное развитие искусственного интеллекта

БЕЗ ГРИФА «СЕКРЕТНО»

3 «ХИРУРГИЧЕСКИЙ СКАЛЬПЕЛЬ» МОССАДА. После серии операций по физическому устранению врагов Израиля Моссад вошёл в пятёрку самых эффективных спецслужб мира

6 Константин ЯРОПОЛОВ. ...ВТОРОЙ, ПОСЛЕ ЦРУ. За 75 лет своего существования израильский Моссад провёл больше силовых акций, чем любая другая спецслужба мира за этот же период

ЦИФРОВОЙ МИР

10 Эдуард ПРОЙДАКОВ. ИСТОРИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (Продолжение следует). Наш автор рассказывает об эволюции искусственного интеллекта от первых механических роботов (автоматонов) до современных нейроинтеллектуальных систем

14 Даниил КУРУШИН, кандидат технических наук. В ИТ-СФЕРАХ ДЕМОКРАТИЯ НЕ РАБОТАЕТ! За последние три месяца на серверы Пермского Политеха было совершено около трёхсот тысяч кибератак

ИСТОРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

16 Сергей ГЕОРГИЕВ. ДУГЛАС ХВТ2D-1 / AD / A-1 «СКАЙРЕЙДЕР». Ударный палубный самолёт «Скайрейдер» должен был стать грозой для японцев, но его так и не сумели поставить на крыло до окончания Второй мировой



РЕПОРТАЖ

18 Станислав СЛАВИН. ПРОГУЛКА ПО «РОССИИ». Какими достижениями техники и технологии мы сегодня можем гордиться?! Ответ на этот вопрос спецкорр «ТМ» искал на выставке-форуме «Россия» на ВДНХ

СДЕЛАНО В РОССИИ

25 Корней АРСЕНЬЕВ, инженер. КАСАНИЕ, РЕВЕРС, ПРОБЕЖКА. В ЦАГИ испытывают импортозамещённый «Суперджет-100» с российскими двигателями

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

26 Константин ЯРОПОЛОВ. КАПИТАЛИСТИЧЕСКИЙ АРХИТЕКТОР НА ПОДРЯДЕ СОЦИАЛИЗМА. Какую роль создатель метода поточного строительства промышленных объектов американец Альберт Кан сыграл в индустриализации СССР

34 СОЦИНДУСТРИЯ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ. Большинство заводов, построенных в СССР в ходе индустриализации,



выпускали продукцию как гражданского, так и военного назначения

СМЕЛЫЕ ГИПОТЕЗЫ

36 **Владимир ГАРМАТЮК.** ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА НА ЗЕМЛЕ ЦИКЛИЧНЫ. Глобальное потепление на Земле происходит не от парникового газа, как думают некоторые климатологи, а от прецессии планеты

42 **Ксения КОКОВА.** БЕЗО ЛЬДА НАМ НЕ ВЫЖИТЬ! Многие учёные убеждены: таяние льдов приведёт к новому всемирному потопу

43 **ПЛАН НАПЛАВЛЕНИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ШАПКИ.** Учёные считают, что установка насосов на 10% территории Арктики могла бы приостановить таяние льдов. Но сколько это будет стоить?

ВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ

44 **Юрий ФЁДОРОВ.** 8 ДИЗЕЛЬ-ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПЛ ПО ЦЕНЕ 8 АТОМНЫХ. США модернизируют подводный флот Тайваня

МУЗЕЙ ЭКЗОТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

48 **Юрий КАТОРИН,** доктор военных наук, профессор. СУХОПУТНЫЕ ЛИНКОРЫ, ИЛИ «ОДНА ГОЛОВА ХОРОШО, А НЕСКОЛЬКО?» Увлечение созданием многобашенных танков смело можно считать одним из самых интересных этапов развития в истории бронетехники

МИР УВЛЕЧЕНИЙ

56 **Александр МАРКОВ.** КТО ПОДСТАВИЛ ГЕНЕРАЛА КАСТЕРА. Ч. 2, окончание. Битва у реки Литтл-Бигхорн в миниатюрах масштаба 1 к 24

СМЕЛЫЕ ПРОЕКТЫ

67 НЕИСЧЕРПАЕМАЯ ЭНЕРГИЯ МАГМЫ делает её превосходной тепловой батареей

НЕОБЫКНОВЕННОЕ РЯДОМ

68 «АЙФОН ПРО» СКУЧАЕТ... ПО КНОПОЧНОМУ НАБОРУ, КОТОРОГО У НЕГО НИКОГДА НЕ БЫЛО! Ностальгический гаджет для iPhone Pro с физическими кнопками понравится всем, кто помнит безмятежные времена Nokia и BlackBerry



Техника — молодёжи

Научно-популярный журнал
Периодичность — 12 номеров в год
Издаётся с 1933 года

Главный редактор
Александр Николаевич Перевозчиков
Заместитель главного редактора
Ирина Ниинтюранта
Ответственный секретарь
Константин Смирнов

Научные редакторы
Валерий Поляков, Юрий Мешков
Собкор по Сибири и Дальнему Востоку
Игорь Крамаренко

Собкор в ЕС Светлана Гужавина

Юнкор Анастасия Жукова

Дизайн и вёрстка Артём Полещук

Обложка Марьям Аминова

Корректор Татьяна Качура

Зав. редакцией Елена Чубарова

Директор по развитию и рекламе
Анна Магомаева razvitie.tm@yandex.ru
+7 (903) 688-81-12

Учредитель, издатель:
ООО «Техника — молодёжи»
Генеральный директор ООО «ТМ»
Алексей Добашин

Адрес издателя и редакции:
Москва, ул. Адмирала Макарова,
дом 6, стр. 13, к. 92
Эл. почта: tns_tm@mail.ru
Реклама +7 (963) 782-64-26

Сроки выхода:
в печать 16.02.2024. В свет 28.02.2024
Отпечатано в типографии «Медиаколон»
Москва, Сигнальный проезд, д. 19
Заказ № 1702

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ НАШИХ ИЗДАНИЙ:

Каталог ПОЧТА РОССИИ
Неизвестная История — ПМ505
Оружие — П9196
Техника — молодёжи — П9147
Наука и Техника для юных инженеров — ПК297

Подписка в редакции на бумажные, а также электронные версии ТМ, Оружие, Неизвестная История, Наука и Техника для юных инженеров возможна с любого номера 2024 г. (см. с. 57)

Свидетельство о регистрации СМИ:
ПИ № ФС 77-86502 выдано Роскомнадзором
от 19.12.2023 года

Мнение редакции может не совпадать
с точкой зрения авторов.

© «Техника — молодёжи» 3/2024 (1112)

ISSN 0320-331X

Тираж: 10 000 экз.

Цена свободная



Журналы
ИД «Техника —
молодёжи»

в марте
2024

