

1 РАСПОЗНАТЬ ЛИЦО... ПО ЗВУКУ!

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 2 ДЕНЬ «Д» ПЕРЕМЕН НА ЗАПАДНОМ ФРОНТЕ. 6 июня 1944 года войска союзников открыли второй фронт в Нормандии. К этому времени Красная Армия уже третий месяц как вела бои по освобождению Румынии

ИНСТИТУТ ЧЕЛОВЕКА

- 6 Андрей КАШКАРОВ. ПОДПИСАТЬСЯ БИОПОЛЕМ ПОЗВОЛИТ ТЕХНОЛОГИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ БИОАКУСТИЧЕСКОЙ ПОДПИСИ. Южнокорейскими учёными разработан новый перспективный метод идентификации человека

РЕТРО ТМ-1986

- 11 Александр ПЕРЕВОЗЧИКОВ. РАДУГА ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЧЕЛОВЕКА. Что писала о биополе человека «ТМ» почти сорок лет назад — в 1986 году

ТЕХНОПАРК

- 16 Павел ПИСАРЕВ, кандидат технических наук; Николай БЕЛОВ, профессор. «ОДЕЖДА» ДЛЯ САМОЛЁТОВ, КАБЕЛИ ДЛЯ ЛЭП И РАКЕТ. Термостойкость алюминия повышена до 400 °С благодаря добавке циркония, а компьютерные модели покажут реальное состояние будущего материала. Всё это позволит поднять качество деталей самолётов и ракет



ИСТОРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

- 18 Сергей ГЕОРГИЕВ. МИКОЯН И ГУРЕВИЧ МИГ-15 С УДАРНЫМ ВООРУЖЕНИЕМ. Лёгкий пикирующий бомбардировщик был предназначен для борьбы как с наземными, так и воздушными целями

ВОЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

- 20 Константин ЯРОПОЛОВ. А50: СЕКРЕТНЫЙ КОЗЫРЬ РОССИЙСКИХ ВООРУЖЁННЫХ СИЛ. Русские АВАКСы на прицеле — они стали приоритетной целью для коллективного Запада из-за способности сделать бесполезными американские F-16 в небе Украины

ВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ

- 30 Александр ШИРОКОРАД. «ГЕРАНЬ-2», КОТОРУЮ ВЫРАСТИЛИ ИЗ «ШАХЕДА-136». Глава из будущего спецвыпуска журнала «Оружие», посвящённого современным БПЛА, который готовится к выходу в свет

- 34 ДРОНОВОДСТВО. Дроны разные важны, дроны всякие нужны. Ведь сегодня они решают на поле боя множество задач — от простой разведки до уничтожения тяжёлой бронетехники

МУЗЕЙ ЭКЗОТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ

- 36 Юрий КАТОРИН, доктор военных наук, профессор. КРЕЙСЕРЫ ДАНИИ. К концу XIX века расцвет датского флота остался в прошлом, а страна сосредоточилась на постройке небольших, но оригинальных крейсеров



АНТОЛОГИЯ ТАИНСТВЕННЫХ СЛУЧАЕВ

- 46** Александр **МАРКОВ**. НЕБО ЗОВЁТ.
ИСТОРИЯ АМЕЛИИ ЭРХАРДТ. Что в июле 1937 года случилось с прославленной лётчицей, до сих пор покрыто тайной. Автор исследует события и делится разными версиями несостоявшегося мирового рекорда

ЗАГАДКИ ВЕКА

- 54** ОБНАРУЖЕН САМОЛЁТ АМЕЛИИ ЭРХАРТ.
Обломки двухмоторной «Электры», на которой лётчица в 1937 году отправилась в кругосветный перелёт, найдены в 160 км от острова Хауленд на глубине 5 км

НЕВЕРОЯТЬ

- 56** Геннадий **ПРАШКЕВИЧ**. ЯВКА С ПОВИННОЙ.
Наш автор, вулканолог по специальности, спустя многие годы решился рассказать эту почти невероятную историю, произошедшую с ним во время его работы на Курилах

СЕНСАЦИИ НАШИХ ДНЕЙ

- 61** ...КТО ТУТ ОТКРЫВАЛ ПАСТЬ ШИРЕ ДРУГИХ?
Этим не совсем обычным для археологической науки вопросом задались исследователи челюстной мускулатуры плотоядных динозавров юрского периода

КЛУБ ЛЮБИТЕЛЕЙ ФАНТАСТИКИ

- 62** Юрий **ЛОЙКО**. СОВЕРШЕННАЯ МОДЕЛЬ;
Андрей **АНИСИМОВ**. КОЛЕСО ОБОЗРЕНИЯ

ПАМЯТИ ТОВАРИЩА

- 67** Ушёл из жизни наш коллега и старый друг «Техники — молодёжи» главный редактор журнала «Юный техник» Александр Фин

ВОЕННЫЕ ЗНАНИЯ

- 68** «ОГОНЬ ДРАКОНА» ПРОТИВ ДРОНОВ.
Британцы с 2027 года установят на военные корабли оружие, предназначенное для сбивания дронов, ракет и самолётов с точностью, способной поразить монету с расстояния более километра



Техника — молодёжи

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

Главный редактор
Александр Николаевич Перевозчиков
Заместитель главного редактора
Ирина Нииттюранта

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 Польшук

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 13.06.2024. В свет 27.06.2024

Отпечатано в типографии «Медиаколор»
Москва, Сигнальный проезд, д. 19
Заказ № 1707

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» 7/2024 (1116)

ISSN 0320-331X Тираж: 10 000 экз.

Цена свободная

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ НАШИХ ИЗДАНИЙ:

Каталог ПОЧТА РОССИИ
НЕизвестная История — ПМ505

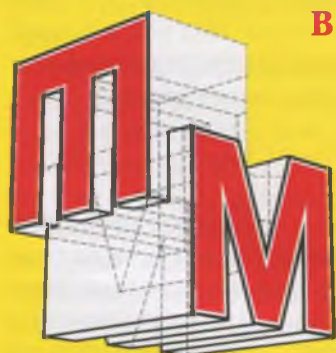
Оружие — П9196

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. 55)

В следующем номере:



Мощь
и выносливость
гиперкаров



ИИ «догоняет»!
Рассказ об истории ИИ
продолжает Э. Пройдаков



Подросток и оружие —
есть вещи несовместные!