

1 **ВСЕЛЕННАЯ: ОНА РАЗБЕГАЕТСЯ ИЛИ... СХЛОПЫВАЕТСЯ?**

А ЧТО ВНУТРИ

2 **ТЁМНАЯ ЭНЕРГИЯ ВСЕЛЕННОЙ... ТЕМНИТ!** Вместо замедления процесс расширения Вселенной ускоряется. Причиной тому — воздействие неизвестной нам космической силы — тёмной энергии

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОЗРЕНИЕ

3 **«ДВУХЭТАЖКИ» ПОНЕСУТСЯ ПОД ЛА-МАНШЕМ.**

Уже через 5 лет высокоскоростные двухэтажные поезда повышенной вместимости начнут курсировать по тоннелю, соединяющим Европу с «туманным Альбином»

6 **Борис ГОРШКОВ. ПОЕЗДА ПРИРАСТАЮТ ЭТАЖАМИ.**

Невероятно, но факт: двухэтажные поезда были сконструированы раньше, чем появились первые железные дороги!

ЦИФРОВОЙ МИР

14 **Эдуард ПРОЙДАКОВ. О, НОВЫЙ ЧУДНЫЙ, ЦИФРОВОЙ!..**

Сокращение рабочих мест из-за внедрения ИИ-систем уже вовсю идёт. Причина кроется в структурном кризисе экономики, происходящем в развитых странах

16 **РОСТ ЧИСЛА УВОЛЬНЕНИЙ СВЯЗАН С ИИ.** Опасения, что искусственный интеллект нанесёт ущерб промышленности, усугубляются по мере быстрого внедрения этой непроверенной футуристической технологии

ЧТО ЗА СЕНСАЦИЕЙ

17 **КАК СТАТЬ ТРИЛЛИОНЕРОМ.** Мировой бизнес становится всё более публичным, а рейтинг самых крупных в мире компаний впечатляет

ИСТОРИЧЕСКАЯ СЕРИЯ

18 **Сергей ГЕОРГИЕВ. МИКОЯН И ГУРЕВИЧ Е-66 и Е-66А.** Продолжение увлекательного рассказа об этапах становления реактивной авиации в нашей стране с иллюстрациями Арона ШЕПСА

ПАТЕНТЫ

20 **Виталий ОРЛОВ. БЕЗ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ОПЕРАТОРА.** Именно так сможет уничтожать дроны противника предложенная инженером-изобретателем из Твери автоматизированная система ПВО

23 **Наталья КОТЛЯР, заместитель директора по развитию бизнеса НИИ «Вектор». «ЗАСЕКАЕМ» ДРОНЫ НА ОПТО-ВОЛОКНЕ НА ДАЛЬНОСТИ В ДЕСЯТКИ КИЛОМЕТРОВ.**

Новый российский локатор обладает высокой чувствительностью к низколетящим целям и малозаметностью для РЛС

ПАМЯТНИКИ ТЕХНИКИ

24 **Владимир МАТВЕЕВ, капитан 1-го ранга запаса, кандидат технических наук. АВИАЦИЯ ДО БРАТЬЕВ РАЙТ (окончание).** Нисколько не умаляя заслуг и роли братьев Райт в становлении и развитии авиации, всё-таки можно сказать: первыми самолёт в воздух подняли не они

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

33 **ПЕРВЫЙ ПОЛЁТ КА-226Т.** Холдинг «Вертолёты России» приступил к лётным испытаниям импортозамещённого вертолёта Ка-226Т с новым отечественным двигателем ВК-50В

ЗАГАДКИ ЗАБЫТЫХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

34 **Вячеслав ШПАКОВСКИЙ, кандидат исторических наук. 8 САРКОФАГОВ, 4 КОЛЕСНИЦЫ И 3 КРОВАТИ ИЗ ГРОБНИЦЫ ТУТАНХАМОНА.** 100 лет назад археолог Говард Картер проник в сокровищницу гробницы фараона Тутанхамона



НЕОБЫКНОВЕННОЕ РЯДОМ

- 46** Светлана ШЛЯХОВА, доктор филологических наук. ЛИНГВИСТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ПОДТВЕРДИЛИ, ЧТО ЗВУКИ РУССКОГО ЯЗЫКА ЛЮДИ БЕССОЗНАТЕЛЬНО СВЯЗЫВАЮТ С ФОРМОЙ И РАЗМЕРОМ ОБЪЕКТОВ РЕАЛЬНОГО МИРА. Совершенно удивительные возможности предоставляют специалистам самого разного профиля результаты исследования российских учёных.

ПЛАНЕТАРИЙ ТМ

- 48** Евгений БУРМИСТРОВ, астроном. ЗВЁЗДНЫЙ ДУЭТ В ИСПОЛНЕНИИ ДВУХ МЕТЕОРНЫХ ПОТОКОВ. Где, когда и как можно наблюдать на звёздном небосклоне уникальные астрономические явления? Об этом рассказ астронома, отвечающего на вопросы читателей ТМ

А ЧТО ВНУТРИ

- 50** Максим ХЛОПОВ, профессор МИФИ. «ТЁМНЫЕ АТОМЫ» ОБЪЯСНЯЮТ ПРИРОДУ ТЁМНОЙ МАТЕРИИ. Почему галактики во Вселенной вращаются слишком быстро? Над этим вопросом астрофизики ломают голову уже много лет. Оказывается, это происки тёмной материи!

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

- 55** ФУТБОЛ И БЕЗОПАСНОСТЬ НА ЧМ В 2026 ГОДУ. Крупнейшее спортивное событие года проходило в момент повышенной геополитической напряжённости в мире и опасений возможных сбоев, вызываемых использованием ИИ. Как обеспечивалась безопасность участников и гостей мундиаля?

АНТОЛОГИЯ ТАИНСТВЕННЫХ СЛУЧАЕВ

- 56** Александр МАРКОВ, Николай ДОЛГОПОЛОВ. ПУТЬ КОЭНОВ. Рассказ об удивительной, полной опасности и приключений, жизни супружеской пары разведчиков

ПРОБЛЕМЫ И ПОИСКИ

- 64** Сергей ПОЛУБОЯРИНОВ. ВОСПОМИНАНИЕ О БУДУЩЕМ. Истина проверяется на практике. Появление в арсенале исследователей такого мощного инструмента, как ИИ-ассистент, существенно сокращает сроки проверок

КИНОПАНОРАМА

- 66** ГОЛЛИВУДСКАЯ МАГИЯ УШЛА С МОЛОТКА. В Лос-Анджелесе проданы 1550 лотов реквизитов фильмов, ставших легендами мирового кино. КОСМИЧЕСКИЙ БОЕВИК «АВАТАР: ОГОНЬ И ПЕПЕЛ» всего за 18 дней проката собрал в мировом прокате \$ 1 млрд

ЮБИЛЕЙ

- 68** ЕГО ИМЯ ОСТАНЕТСЯ В ПРИРОДЕ. 100-летие отметил легендарный натуралист и телеведущий сэр Дэвид Аттенборо. Именем учёного названы десятки видов животных, обитающих на суше и в море

ВРЕМЯ — ПРОСТРАНСТВО — ЧЕЛОВЕК

- 70** РЕСТАВРАЦИЯ АЛТАРЯ САН-ДЖОББЕ РАБОТЫ БЕЛЛИНИ. Реставрацию шедевра венецианского Возрождения решено проводить на виду у посетителей музея, чтобы показать всю сложность и delicatность восстановительных работ, которые займут 2 года

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

Научный редактор
Юрий Мешков

Клуб любителей фантастики
Александр Марков

Собкор по Сибири и Дальнему Востоку
Игорь Крамаренко

Собкор в ЕС Светлана Гужавина

Корреспондент Анастасия Жукова

Стажёр Полина Шальнева

Дизайн и верстка Артём Полещук

Обложка Ольга Шиян

Корректура и переводы Татьяна Качура

Художник Арон Шелс

Telegram-канал Елена Нииттюранта

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» (ООО «ТМ»)

Генеральный директор
Куликова Светлана Николаевна

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 22.07.2025. В свет 16.08.2025

Отпечатано в типографии «Медиаколор»
Москва, Сигнальный проезд, д. 19

Заказ № 1738

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» 8/2026 (1141)

ISSN 0320-331X

Тираж: 20 090 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 2026 г. (см. с. 54)



Журналы
ИД «Техника —
молодёжи»

в августе
2026



ЧИТАЙТЕ В АВГУСТЕ 2026 ГОДА В ЖУРНАЛЕ «ОРУЖИЕ»

Auroga-26 — репетиция беспилотной войны • Истребитель 6-го поколения по-русски • Стрелковое оружие из Южной Кореи • Глайдеры — подводные дроны нового типа • Какую роль сыграли Объединённые Арабские Эмираты в появлении российского ЗРПК «Панцирь» • История транспортных походов японских субмарин в Европу • Космическая разведка — глаза и уши Пентагона • Специальное оружие сил обеспечения правопорядка • Гонка за создание будущего подводного флота Канады