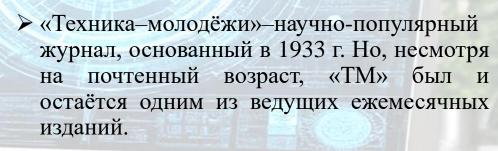




История журнала «ТМ»



Журнал даёт молодым читателям основы научно-технических знаний, знакомит с последними достижениями в области науки и техники, промышленности, медицины, космоса, сельского хозяйства.



> Пройдаков Э. История искусственного интеллекта / Э. Пройдаков // Техника молодёжи. – 2025. – № 1. – С. 6–11.

На современном этапе технологического развития идёт активное проникновение искусственного интеллекта в робототехнику, поэтому, рассказывая об его истории, нельзя не поговорить и об «умных машинах».

Жетонов С. Корни «Орешника» / С. Кетонов // Техника молодёжи. – 2025. – № 1. – С. 12–14.

Их ищет сегодня весь западный мир. Эксперты, военные и журналисты пытаются понять, что за оружие, использованное РФ для удара по «Южмашу» в Днепре 21 ноября 2024 года, скрывается под названием «Орешник».

Жаторин Ю. Десантные планёры Второй мировой войны / Ю. Каторин. – Техника молодёжи. – 2025. – № 1. – С. 42–48.

Часть 4. Воздушно-десантные войска Японской империи.



> Пройдаков Э. История искусственного интеллекта / Э. Пройдаков // Техника молодёжи. – 2025. – № 2. – С. 10–12.

Прежде чем приступить к анализу того, насколько ИИ сопоставим с естественным интеллектом, то есть интеллектом человека, давайте посмотрим, как развивается и каких вершин достиг ИИ.

Кетонов С. Российский ядерный щит / С. Кетонов // Техника молодёжи. – 2025. – № 2. – С. 22–28.

Россия близка к завершению продолжавшейся десятилетиями работе по замене всех своих стратегических и нестратегических ядерным систем на более современные версии.

Жучумов А. Гибки, прочны, биосовместимы / А. Кучумов. – Техника молодёжи. – 2025. – № 2. – С. 50–51.

3D-печать перспективна для производства коронарных стентов — имплантов, которые помогают в лечении ишемической болезни сердца.



> Арсеньев К. Лампы бегущей волны на спутниках «Экспресс-РВ» / К. Арсеньев // Техника молодёжи. – 2025. – № 3. – С. 6–7.

Сделают широкополосный Интернет доступным на трассах Северного морского пути, и на самом полюсе.

Жашкаров А. Ждёт ли Россию гидроэнергетический ренессанс? / А. Кашкаров // Техника молодёжи. – 2025. – № 3. – С. 20–27.

Сегодня идут споры о том, по какому пути наша страна пойдёт в области развития альтернативных источников энергопитания. Одним из самых перспективных направлений в этой сфере можно считать малую гидроэнергетику.

> Орлов В. «Сармат» на «минималках» / В. Орлов. – Техника молодёжи. – 2025. – № 3. – С. 34–38.

Что же представляет собой ракета «Орешник», наделавшая столько шума в зарубежных и отечественных СМИ? Это аналог МБР «Сармат», но средней дальности.



Александров С. Российская орбитальная / С. Александров // Техника молодёжи. – 2025. – № 4. – С. 6–16.

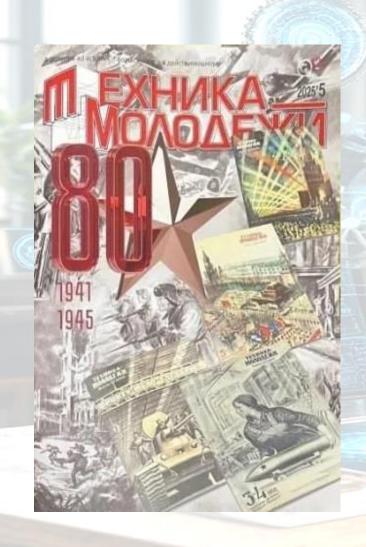
Создание пилотируемых орбитальных станций, одно время называвшееся в нашей стране «магистральным путём освоения космоса», отнюдь не является очевидным.

Жетонов С. Российский ядерный щит / С. Кетонов // Техника молодёжи. – 2025. – № 4. – С. 22–32.

Подводные лодки и баллистические ракеты субмарин.

≻ Глаговский Э. Плутоний для дальних перелётов / Э. Глаговский. – Техника молодёжи. – 2025. – № 4. – С. 33.

Нарабатывают в энергетических ядерных реакторах в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ».



Боевая машина БМ-13 «Катюша» была в годы войны не единственной РСЗО. Поэтому наш рассказ не только о ней, но и о других таких системах того периода.

Германов К. От «Катюши к возрождению» / К. Германов // Техника молодёжи. – 2025. – № 5. – С. 20–25.

С опорой на опыт СВО в России создаётся новая РСЗО «Возрождение».

Как была организована связь на всех уровнях взаимодействия в Вооружённых силах СССР в годы Великой Отечественной.



Биршет А. Автотопливо будущего по имени п-гексан / А. Биршет // Техника молодёжи. – 2025. – № 6. – С. 20–25.

Это химическое соединение со временем может стать идеальным экологически чистым автомобильным горючим.

Марков А. Эра ИИ: знаменует ли начало конца для человечества /
А. Марков // Техника молодёжи. – 2025. – № 6. – С. 28–33.

О роли искусственного интеллекта в современном мире.

Учеботарёва Е. Что разрушает авиадетали / Е. Чеботарёва // Техника молодёжи. – 2025. – № 6. – С. 42–43.

Исследование с помощью которого можно прогнозировать разрушение авиационных деталей, подбирать оптимальные условия их использования и сократить количество поломок.

