



ТЕХНИКА МОЛОДЕЖИ журнал

*Кузнецова Т. В., ведущий библиограф
МБУ МО Заречный «ЦБС»*

Шедеврум

История журнала «ТМ»



- «Техника–молодёжи»—научно-популярный журнал, основанный в 1933 г. Но, несмотря на почтенный возраст, «ТМ» был и остаётся одним из ведущих ежемесячных изданий.
- Журнал даёт молодым читателям основы научно-технических знаний, знакомит с последними достижениями в области науки и техники, промышленности, медицины, космоса, сельского хозяйства.

Техника молодёжи 2025, № 1



➤ **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».

➤ **Кетонов 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».

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

Часть 4. Воздушно-десантные войска Японской империи.

Техника молодёжи 2025, № 2



- **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.

- **Кучумов 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.

Техника молодёжи 2025, № 3



- 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.

- Кашкаров 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 «Орешиник», наделавшая столько шума в зарубежных и отечественных СМИ? Это аналог МБР «Сармат», но средней дальности.

Техника молодёжи 2025, № 4



- 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.

- Кетонов 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».

Техника молодёжи 2025, № 5



- Лобанов А. Грозная песнь «Катюш» / А. Лобанов // **Техника молодёжи.** – 2025. – № 5. – С. 14–18.

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».

- Пересыпкина И. Т. Техника связи Красной Армии в Отечественной войне / И. Т. Пересыпкина // **Техника молодёжи.** – 2025. – № 5. – С. 40–41.

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

Техника молодёжи 2025, № 6



- 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.

- Чеботарёва 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.



Спасибо за внимание!

*Кузнецова Т. В., ведущий библиограф
МБУ МО Заречный «ЦБС»*

Шедевр