

УДК 930.85

## Новые книги по истории космонавтики

Герасютин Сергей Александрович<sup>(\*)</sup>

regul2006@mail.ru

Журнал РАН «Земля и Вселенная», Москва, Россия

**Аннотация.** За последние годы выпущено несколько десятков научно-популярных книг по истории космонавтики и ракетно-космической технике. Предлагается небольшой обзор наиболее интересных изданий и монографий, более подробно рассказано о книге «Стремление ввысь. Очерки космонавтики». Показано, что анализируемые издания представляют собой не только увлекательное чтение, но из них можно почерпнуть сведения о множестве ранее неизвестных событий и фактов, а также узнать из ранее не публиковавшихся документов узловые моменты по данной теме.

**Ключевые слова:** книга, монография, очерк, исследования, история космонавтики, ракета, техника

**Введение.** В представленном обзоре научно-популярных изданий по истории космонавтики и ракетной технике, вышедших в 2022–2024 гг., выделены наиболее актуальные сегодня книги, способствующие углублению мировоззрения и расширению знаний всех интересующихся этой темой.

**Материалы и методы; результаты.** Отметим издания, вышедшие в последние три года. В 1922 г. опубликовано всего 12 книг на данную тему. Прежде всего, заслуживает внимания книга доктора технических наук, летчика-космонавта А.П. Александрова о деятельности Конструкторского бюро № 7, основанная на документах Архива РАН. В ней читатель найдет редкие сведения о развитии ракетной техники в 1935–1939 гг., воспоминания его сотрудников. [1] В монографии профессора С.В. Кричевским исследования легли в основу новой концепции освоения космоса человеком и перспектив развития науки, техники и общества в России и мире. [2] В 2023 г. вышли в свет 11 изданий, среди них две монографии. Доктор технических наук С.С. Вениаминов исследовал проблему техногенного засорения космоса — одно из наиболее актуальных и стремительно развивающихся научных направлений. [3] Вызвали интерес переиздание уникальной энциклопедии «Мировая пилотируемая космонавтика. История, техника, люди. 1961–2005 гг.» под редакцией члена-корреспондента РАН, летчика-космонавта Ю.М. Батурина, а также сборник научно-фантастических и научно-популярных работ К.Э. Циолковского в трех томах. [4] В 2024 г. издано всего 9 публикаций по космонавтике. Книга «Стремление ввысь. Очерки космонавтики» привлекла внимание читателя из-за большого охвата исторических событий и фактов развития ракетного дела, в ней прослеживается многовековой путь человеческой мечты о полете в космос до ее реализации. [5] Из 18 очерков можно узнать, как из простой забавы запускать фейерверки родилась современная ракета, доставляющая космонав-

тов и различные спутники на околоземную орбиту, отправляющая аппараты в дальний космос. Как из мифов и фантазий человечество перешло к созданию летательных аппаратов и реальным полетам. Благодаря кому из теоретических предпосылок за очень короткий исторический срок ученые и конструкторы смогли перейти практическим работам. Каких успехов достигла современная космонавтика, и с какими трудностями столкнулись специалисты при создании ракетно-космической техники. Отдельные очерки посвящены творческим биографиям пионеров ракетно-космической науки и техники: К.Э. Циолковскому, Р. Годдарду, Ф.А. Цандеру, Ю.В. Кондратьеву, Г. Оберту, В. фон Брауну, С.П. Королёву и В.П. Глушко. В заключение книги дан большой информационный отдел.

**Заключение.** Данный обзор книг позволяет углубиться в историю развития космонавтики и ракетной техники, составить внятное представление о том, когда и как появилась ракета, почему это техническое устройство получило такое распространение в мире, каких успехов достигла космонавтика, и каковы ее перспективы.

#### **Список источников**

- [1] Александров А.П. *Конструкторское бюро № 7*. Москва, Архив РАН, 2022.
- [2] Кричевский С.В. *Освоения космоса человеком: идеи, проекты, технологии экспансии. История и перспективы*. Москва, ЛЕНАНД, 2022.
- [3] Вениаминов С.С. *Космический мусор. Техногенное засорение космоса и его последствия*. Москва, ИКИ РАН, 2023.
- [4] Циолковский К.Э. *Сборник научно-фантастических и научно-популярных работ в 3-х томах*. Москва, изд. «Август Борг», 2023.
- [5] Герасютин С.А. *Стремление ввысь. Очерки космонавтики*. Москва, Ноократия, 2024.