

Особенности проектирования многоразовых ракетно-космических систем*Для научной работы*

1. Аверьянов, А. П. Введение в ракетно-космическую технику : в двух томах. Том 2. Космические аппараты и их системы. Проектирование и перспективы развития ракетно-космических систем : учебное пособие / А. П. Аверьянов, Л. Г. Азаренко, Г. Г. Вокин [и др.] ; под общей редакцией Г. Г. Вокина. – 2-е изд. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 444 с. ; То же URL: <https://znanium.com/catalog/product/1832030>* (дата обращения: 07.12.2023).

2. Мишин, В. П. Основы проектирования летательных аппаратов (транспортные системы) : учебное пособие / В. П. Мишин, В. К. Безвербый, Б. М. Панкратов, В. И. Зернов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 2005. – 375 с. ; То же URL: <https://e.lanbook.com/book/812>** (дата обращения: 07.12.2023).

3. Резник, С. В. Термостойкие композиционные материалы и их применение в многоразовых объектах ракетно-космической техники : учебное пособие / С. В. Резник, К. В. Михайловский, С. О. Юрченко ; Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана. – Москва : МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 55, [5] с. : ил. ; То же URL: <https://e.lanbook.com/book/52313>** (дата обращения: 07.12.2023).

4. Беляков, В. А. Проектирование системы охлаждения многоразового жидкостного ракетного двигателя на трёхкомпонентном топливе / В. А. Беляков, Д. О. Василевский, А. А. Ермашкевич [и др.] // Сибирский аэрокосмический журнал. – 2021. – Т. 22, № 2. – С. 316–327 ; То же URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/proektirovanie-sistemy-ohlazhdeniya-mnogorazovogo-zhidkostnogo-raketnogo-dvigatelya-na-tryohkomponentnom-toplive> (дата обращения: 07.12.2023).

5. Бузулук, В. И. Разработка методики формирования облика многоразовой аэрокосмической системы, оптимизация ее проектных параметров и траекторий движения / В. И. Бузулук, С. М. Михалев // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2019. – № 6 (90). – С. 3 ; То же URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razrabotka-metodiki-formirovaniya-oblika-mnogorazovoy-aerokosmicheskoy-sistemy-optimizatsiya-ee-proektnyh-parametrov-i-traektoriy> (дата обращения: 07.12.2023).

6. Лисых, В. В. Обзор процесса разработки проекта многоразовой ракеты-носителя / В. В. Лисых, М. В. Щербатов // Международный научно-исследовательский журнал. – 2023. – № 1 (127) ; То же URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_50174700_39525430.pdf*** (дата обращения: 07.12.2023).

7. Плохих, В. П. Развитие многоразовых аэрокосмических систем / В. П. Плохих, А. Г. Милованов // Идеи и новации. – 2022. – Т. 10, № 1-2. – С. 28–33 ; То же URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_49278939_19512460.pdf*** (дата обращения: 07.12.2023).

* Электронная библиотечная система Znarium – удалённый доступ возможен после регистрации в сети НБ ЮУрГУ;

** Электронная библиотечная система Лань – удалённый доступ возможен после регистрации в сети НБ ЮУрГУ;

*** Научная электронная библиотека eLIBRARY – удалённый доступ возможен после самостоятельной регистрации с любой точки входа в интернет.