

**Государственное казенное учреждение
«Централизованная библиотечная система»
Центральная городская библиотека
Информационно-библиографический отдел**



«Первопроходцы МКС»

**31 октября 2020 года –
20 лет со дня первой экспедиции на МКС**

Библиографический обзор

Байконур-2020

«Первопроходцы МКС»

31 октября - 20 лет со дня первой экспедиции на МКС
/Обзор книжных и периодических изданий/

31 октября 2020 года – исполнится 20 лет первой экспедиции на МКС. Программа создания Международной космической станции (МКС) - логическое продолжение сегодняшнего этапа развития космонавтики.

Усилиями в первую очередь советской и российской космонавтики доказана возможность длительных пилотируемых полетов, определены направления деятельности для создания внеземных производств.

Представляем Вашему вниманию библиографический обзор книжных и периодических изданий из фонда Центральной городской библиотеки г. Байконура к этой дате.

Книги:

1. Гордиенко Н.И. Космонавтика [Текст]: иллюстрированный путеводитель / Николай Гордиенко.- Москва: Изд-во «Э», 2017.- 96с.: ил.- (Новая занимательная энциклопедия).

Кто были первопроходцы космоса? Какая подготовка стоит за рядовыми полётами? Что собой представляет Международная космическая станция и ее модули «Колумбус», «Кибо», «Дестини», «Заря», «Звезда»; орбитальная станция «Салют», космические корабли «Союз» и «Союз – Т», транспортные корабли для МКС.

Для широкого круга читателей, интересующихся космонавтикой.



2. Зигуненко, С. Орбитальные станции [Текст]/ Станислав Зигуненко.- Москва: СЛОВО/SLOVO, 2001.- 48с.: ил.- (Что есть что).

Эта книга рассказывает об истории создания орбитальных станций от проектов родоначальника российской космонавтики К.Э. Циолковского до Международной космической станции, о том, какие технические проблемы пришлось решать конструкторам, и о специфике жизни космонавтов на орбите. Каким был первый долговременный экипаж. Рекомендовано для детей школьного возраста.



3. Маринин, И.А. 100 героев космоса [Текст]: альбом/ И.А. Маринин, С.Х. Шамсутдинов.- Москва: Новости космонавтики: РТСофт, 2005.-112с.: ил.

В книге - альбоме представлены фото и биографии ста отечественных космонавтов.

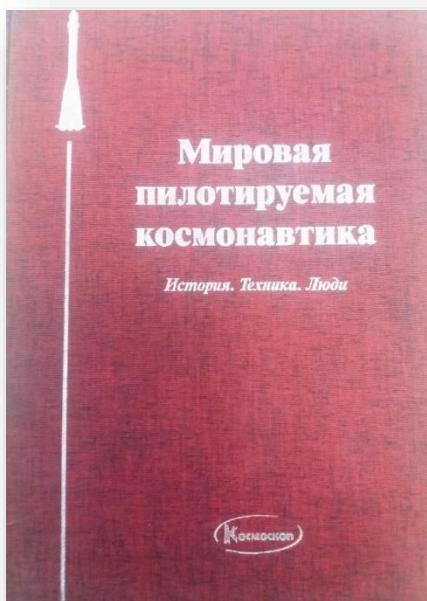


Под №67 представлена жизнь и деятельность Героя Советского Союза, Героя Российской Федерации, Летчика-космонавта СССР Сергея Константиновича Крикалёва. Который совершил свой пятый полет с 31 октября 2000 года по 21 марта 2001 года бортинженером ТК «Союз ТМ-31»(старт) и первой экспедиции МКС

(посадка на «Дискавери» STS -102).

Под № 83 дана биография Юрия Павловича Гидзенко - Героя Российской Федерации, Летчика-космонавта РФ, совершившего свой второй полет командиром ТК «СоюзТМ-31» (старт) и пилотом первой экспедиции МКС (посадка на «Дискавери» STS -102).





4. Мировая пилотируемая космонавтика. История. Техника. Люди [Текст]/[под ред. Ю.М. Батурина; И.Б. Афанасьев, Ю.М. Батурин, А.Г. Белозерский и др.]; - Москва: РТСофт, 2005.-752с.: ил.

Впервые в космической литературе в одной книге подробно рассказывается обо всех пилотируемых космических программах, осуществленных в СССР, России, США, Китае и других странах. В книге в увлекательной форме подробно описаны все 239 полета, выполненных в период 1961 -2004 г.г. Приводятся воспоминания непосредственных участников событий. Кроме того, представлена информация о ракетно –

космической технике, использовавшейся в пилотируемых полетах, а также подробно рассказано об отрядах и наборах космонавтов. Статья о первой основной экспедиции на МКС «Станция становится обитаемой» рассказано на страницах 553-558. Показательно, что двоих из трех членов экипажа Уилльяма Шеперда и Сергея Крикалёва NASA объявило в 1996 году, почти за пять лет до их старта. Книга содержит около 3000 фотографий, многие из которых публикуются впервые. Издание предназначено для широкого круга читателей, интересующихся космонавтикой.

5. От «Востока» к «Рассвету» [Текст]: хроника пилотируемых космических полетов в фотографиях и документах: [книга – альбом: посвящается 50-летию полета в космос Юрия Гагарина]/ [авт.-сост.: А. Б. Железняков, И.А. Забелина, В.Н. Куприянов, В.Е. Левтов, В. П. Савиных; под ред. В.П. Савиных].- Санкт-Петербург: ЛИК, 2011.- 445 с.: ил.: портр.

Полувековая героическая и драматичная история отечественной пилотируемой космонавтики - это Подвиг первопроходцев - Сергея Павловича Королева, его соратников и сподвижников, это научный гений, самоотверженный труд и мужество, это жизни и судьбы трех поколений наших соотечественников - создателей и участников космических программ. Сотни тысяч их имен вписаны в космическую летопись России и планеты Земля. В рубрике «МКС: из века двадцатого в век двадцать первый» на страницах 348-361 представлена статья «Первые экипажи МКС» с яркими фотографиями экипажа «Союз ТМ-31».





6. Ракетно-космическая эпоха = Rocket and space era [Текст]: памят. даты: [ист. справ.]/ [ред. совет: пред. Поповкин В.А. и др.]- 5-е изд., доп. и уточн.- Москва, 2012.- 400с.: ил.

В книге даны даты запусков ракет-носителей, космических аппаратов и пилотируемых космических кораблей, даты жизни и краткая информация о заслуженных специалистах и ветеранах отечественной космической отрасли, а также отдельные сравнительные факты истории мировой космонавтики. На странице 366 представлена хронология 31 октября 2000 года и фото экипажа.

7. 7 побед в космосе и еще 42 события отечественной космонавтики, которые важно знать [Текст]: альбом/ [вступ. статья руковод. Федер. косм. агентства А. Пирменова].- Москва: Эксмо, 2011.- 240с.: ил.

В книге описаны важнейшие победы космонавтики, которые являются гордостью России. На страницах книги в статье «Горизонты МКС» рассказывается о запуске модуля «Заря». Представлен богатый фотоматериал.



8. Спарроу, Джайлс История космических полетов. Люди, события, триумфы, катастрофы [Текст]/Джайлс Спарроу; пер. с англ. Ю.А. Соколов.- Москва: ЗАО «БММ», 2010.- 320с.: ил.

В книге известного астронома и исследователя космоса на страницах 293-296 представлены статьи: «Россия и Америка на МКС» и «Первый полет на Альфу»- о первом экипаже на МКС. Издание ярко иллюстрировано. Для широкого круга читателей.



9. Чурьянов, Ю.Д. Байконур. Начало нового века [Текст] / Юрий Дмитриевич Чурьянов.- Москва: Военный парад, 2005.- 252с.

В альбоме показаны истории создания стартовых и измерительных комплексов, расположенных на Байконуре, наземное технологическое оборудование, деятельность поисково-спасательной службы. Представлены фотографии первого отряда космонавтов на МКС.

Статьи из периодических изданий:

1. Владимиров, А. Хроника полета МКС. Автономный полет «Союза» [Текст] /А.Владимиров//Новости космонавтики.- 2001.- №1 .- С. 2 – 5; 8-9.

2 ноября 2000 г. – третьи сутки полета экипажа МКС -1 и день когда МКС стала постоянно обитаемой. Хронология работы экипажа «Союз ТМ- 31» – в статье.



2. Востриков, Д. Пресс-конференция экипажа первой долгосрочной экспедиции на МКС [Текст]/Д.Востриков //Новости космонавтики.- 2000.- №12 .- С. 26 - 27.



3. Извеков, И. Финал Многолетней тренировки [Текст]/ И. Извеков // Новости космонавтики.- 2000.- №12 .- С. 25.

4. Истомин, В. Хроника полета экипажа МКС - 1: [январь 2001г.] [Текст] / В.Истомин //Новости космонавтики. - 2001.- №3 . - С. 2 – 5.

Представлена хроника полета первой основной экспедиции на МКС в составе ФГБ «Заря» - Nade 1 Unity -СМ «Звезда» - «Союз ТМ- 31» - «Прогресс М1-4»

5. Истомин, В.

Хроника полета экипажа МКС -1[Текст]: [февраль 2001г.] / В.Истомин//Новости космонавтики.- 2001.- №4 .- С. 9; 27.

Хроника полета первой основной экспедиции на борту МКС в составе Уилльяма Шеперда, Юрия Гидзенко и Сергея Крикалёва.

6. Каменцев, Ф. Стартует первая экспедиция на МКС [Текст] / Ф. Каменцев // Космодром.- 2000.- №11.- С.6 – 7



7. Лындин, В. МКС становится обитаемой [Текст] / В. Лындин //Новости космонавтики.- 2001.- №1 .- С. 2 – 3.

2 ноября 2000 г. – день, когда МКС стала постоянно обитаемой. Корабль «Союз ТМ- 31» с экипажем первой основной экспедиции шел к новой станции по двухступенчатой схеме. Хронология стыковки – в статье.



8. **Лындин, В. Первая перестыковка [Текст] / В. Лындин//Новости космонавтики.- 2001.- №4 .- С. 28.**

24 февраля первая перестыковка на МКС. Экипаж МКС в полном составе перешел в корабль «Союз ТМ-31» в спускаемый аппарат. Цель перестыковки – освободить основной узел Служебного модуля «Звезда» для приема грузового корабля «Прогресс М – 44».

9. **Лындин, В. Стыковка [Текст] / В. Лындин//Новости космонавтики.- 2001.- №1 .- С. 6-9.**

18 ноября экипаж ожидал прибытия автоматического грузового корабля «Прогресс М1-4». Впервые корабль должен был причалить к модулю, который находится в середине станции. Как проходила стыковка – подробно описано в статье.

10. **Маринин, И. Коллегия Роскосмоса: полету первого экипажа МКС – быть! [Текст] / И. Маринин//Новости космонавтики.- 2000.- №12 .- С. 7.**



11. **Маринин, И. Парадная Госкомиссия на космодроме [Текст] / И.Маринин //Новости космонавтики.- 2000.- №12 .- С. 27.**

12. **Подготовка экипажа и ракеты успешно завершена [Текст]: фоторепортаж / Д. Аргутинский, М. Губайдулин, С. Казак, И. Маринин, С. Сергеев //Новости космонавтики.- 2000.- №12 .- С. 28 -33.**

13. **Силов, С. Финал Многолетней тренировки [Текст] / С. Силов //Новости космонавтики.- 2000.- №12 .- С. 23-25.**

Составитель: Зав. ИБО ЦГБ А. Останина

Ждем вас в библиотеках Централизованной библиотечной системы и в наших группах «Вконтакте» <https://vk.com/cbsbaikonur> и «Одноклассники. ру» «Библиотеки космического города» <http://ok.ru/vbibliotek>

тел. для справок: 5-13-61 (информационно-библиографический отдел)

«Первопроходцы МКС»: [к 20-летию со дня полета первого экипажа на МКС]: библиографический обзор литературы [22 док.] / ГКУ ЦБС; Центральная городская библиотека; информационно-библиографический отдел; сост. А.Останина. – Байконур. – 9 с.