

Министерство культуры Донецкой Народной Республики
Донецкая республиканская универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской

Отечественная космонавтика: история и современность

Библиографический рекомендательный
указатель



Донецк 2021

ББК 39.6

О-82

Отечественная космонавтика : история и современность : библиогр. рек. указ. / М-во культуры Донецкой Народной Республики, ГУК «Донец. респ. универс. науч. б-ка им. Н.К. Крупской» ; сост. Гриценко В.А. – Донецк, 2021 – 16 с.

За свою вековую историю отечественная космонавтика внесла колоссальный вклад в покорение космического пространства: первый спутник Земли, первый полет человека в космос, полет первой женщины-космонавта, выход человека в открытый космос, научные исследования Луны, Марса, Венеры, первые межконтинентальные баллистические ракеты, пилотируемые и транспортные корабли, орбитальные станции, системы космической связи и навигации, создание инфраструктуры космодромов и многое другое.

Цель настоящего рекомендательного указателя – представить документы, освещающие историю отечественной космической программы.

В рекомендательном указателе представлены библиографические записи (109) на документы научно-популярного, научного, справочного, учебного характера, имеющиеся в фонде Донецкой республиканской универсальной научной библиотеки им. Н.К. Крупской. Охватываемый период: с 1948 по 2020 гг.

Библиографические записи в указателе сгруппированы по тематическим рубрикам, а внутри рубрик – в алфавитном порядке.

Составитель:

Редактор:

Научный редактор:

Ответственный за выпуск:

В.А. Гриценко

И.Л. Барыбина

И.А. Пилипенко

И.А. Горбатов

© ДРУНБ, 2021

От составителя

*Космонавтика имеет безграничное будущее,
и ее перспективы беспредельны, как сама Вселенная*

*Сергей Королев,
советский учёный,
конструктор ракетно-космических систем,
председатель Совета главных конструкторов СССР,
академик АН СССР*

Советская космическая программа берёт свое начало в 1921 году с момента основания Газодинамической лаборатории при РККА, в 1933 году вошедшей в состав Реактивного института при Наркомате тяжелой промышленности СССР. Позднее было основано Опытно-конструкторское бюро №1, целью которого стала разработка баллистических ракет, ракет-носителей, а также спутников. В 1956–1957 гг. сотрудниками бюро была спроектирована межконтинентальная баллистическая ракета Р-7, на базе которой создано целое семейство ракет-носителей. 4 октября 1957 был запущен первый искусственный спутник Земли «Спутник-1». В ноябре 1957 года произошел запуск второго спутника, на этот раз с живым существом на борту – собакой Лайкой. С 1958 года начались запуски межпланетных компактных станций для изучения Луны, а в 1961 году стартовал первый пилотируемый космический корабль «Восток-1».

Современная российская космонавтика унаследовала все значимые разработки СССР в области космической техники. Россия является великой космической державой, финансирующей развитие технологий в области освоения космоса. Среди них – орбитальные станции «Мир» и «МКС», беспилотные космические корабли, а также множество пилотируемых кораблей. Реалии нашего времени таковы, что отдельно взятому государству, при отсутствии международного сотрудничества, практически невозможно сделать значительный шаг в покорении космического пространства. Поэтому космические программы различных государств переплетаются и ставят перед собой единые цели. Согласно заявлениям ЕКА, НАСА и Роскосмоса, приоритетной целью для них является пилотируемый полет на Марс – событие, свидетелем которого человечество, возможно, будет уже в нашем веке.

В представленном рекомендательном указателе собраны документы научно-популярного, научного, справочного, учебного характера 1948–2020 годов из фондов Донецкой республиканской универсальной научной библиотеки им. Н.К. Крупской, знакомство с которыми позволит изучить историю и различные аспекты развития космической отрасли СССР и России.

Советская и российская космическая отрасль: по страницам истории



Понимание современного уровня состояния российской космонавтики невозможно без знания истории освоения космоса в советскую эпоху.

Среди ключевых успехов космической программы СССР – впервые в истории человечества состоялись следующие события:

- запуск искусственного спутника Земли 4 октября 1957 года;
- запуск спутника с живым существом на борту 3 ноября 1957;
- жёсткая посадка на внеземное тело АМС «Луна-2» 14 сентября 1959 года;
- изображение обратной стороны Луны, полученное с помощью АМС «Луна-3» 7 октября 1959 года;
- полет человека в космос 12 апреля 1961 года;
- полёт первой женщины-космонавта 16 июня 1963 года;
- полёт многоместного космического корабля, экипаж которого обходился без скафандров, осуществленный «Восходом-1» 12 октября 1964 года;
- выход человека в открытый космос 18 марта 1965 года;
- мягкая посадка на внеземное тело АМС «Луна-9» 3 февраля 1966 года;
- искусственный спутник Луны АМС «Луна-10» вышла на орбиту 3 апреля 1966 года;
- автоматическая стыковка на орбите беспилотных космических кораблей «Космос-186» и «Космос-188» 30 октября 1967 года;
- облёт Луны с возвращением на Землю с живыми существами на борту АМС «Зонд-5», запущенной 15 сентября 1968 года;
- доставка грунта с Луны автоматической станцией АМС «Луна-16», вернувшейся на Землю 24 сентября 1970 года;
- планетоход «Луноход-1» приступил к работе 17 ноября 1970 года;
- мягкая посадка на другую планету АМС «Венера-7» 15 декабря 1970 года;
- орбитальная станция «Салют-1» запущена 19 апреля 1971 года;

- мягкая посадка на Марс АМС «Марс-3» 2 декабря 1971 года;
- базовый блок многомодульной орбитальной научно-исследовательской станции «Мир» выведен на орбиту 20 февраля 1986 года.

СССР способствовал развитию космонавтики в дружеских странах Восточной Европы и Азии; разрабатывал совместные спутники и оказывал содействие в осуществлении полетов иностранным космонавтам, демонстрировал развитие советской науки и техники, советского образа жизни и поддерживал декларации мирного освоения космоса.

В первом разделе указателя представлены документы, посвященные истории развития различных направлений в отечественной космической отрасли.

1. 140 суток в космосе : спец. выпуск: сб. – Москва : Известия, 1978. – 303 с. : ил.
2. Авиация и космонавтика СССР / [Н. И. Амплеев, В. Ф. Болховитинов, Г. С. Васильков и др.]. – Москва : Воениздат, 1968. – 559 с. : ил.; 26 л. ил.
3. Боно Ф. Перспективы освоения космоса / Ф. Боно, К. Гатланд ; сокр. пер. с англ. Г. Л. Гродзовского [и др.] ; под общ. ред. Г. Л. Гродзовского. – Москва : Машиностроение, 1975. – 214 с. : ил.
4. Бронштэн В. А. Беседы о космосе и гипотезах / В. А. Бронштэн ; АН СССР. – Москва : Наука, 1968. – 240 с. : ил. – (Научно-популярная серия / АН СССР).
5. Бурдаков В. П. Внешние ресурсы и космонавтика / В. П. Бурдаков, Ю. И. Данилов. – Москва : Атомиздат, 1976. – 551 с. : ил.
6. Бурдаков В. П. Физические основы космонавтики. Физика космоса : [для авиац. спец. вузов] / В. П. Бурдаков, Ф. Ю. Зигель. – Москва : Атомиздат, 1975. – 231 с. : ил.
7. Газенко О. Г. Человечество и космос / О. Г. Газенко, И. Д. Пестов, В. И. Макаров ; Отв. ред. Н. Н. Гуровский ; АН СССР. – Москва : Наука, 1987. – 270 с. : ил. – (Человечество на рубеже XXI века).
8. Глазков Ю. Н. В открытом космосе / Ю. Н. Глазков, Ю. В. Колесников ; ред. И. В. Петрянов. – Москва : Педагогика, 1990. – 126 с. : ил. – (Библиотечка Детской энциклопедии «Ученые – школьнику» / Редкол.: И. В. Петрянов (гл. ред.) и др.).
9. Глушко В. П. Развитие ракетостроения и космонавтики в СССР : [посвящ. 30-летию космич. эры, 1957 – 1987] / В. П. Глушко ; АН СССР. – Москва : Машиностроение, 1987. – 302 с. : ил.
10. Голованов Я. К. Космонавт №1 : [об отборе кандидатов для первого орбитал. полета в космос] / Я. К. Голованов. – Москва : Известия, 1986. – 78 с. : 16 л. ил.

11. Гольдберг С. И. Первый шаг в космос : [о Г. Я. Бахчиванджи, 1909 – 1943] / С. И. Гольдберг. – Донецк : Донбасс, 1969. – 70 с. : ил. – (Рассказы о подвигах).
12. Гришин С. Д. Индустриализация космоса : Пробл. и перспективы / С. Д. Гришин, Л. В. Лесков. – Москва : Наука, 1987. – 352 с. : ил. – (Проблемы науки и технического прогресса).
13. Губарев В. С. Век космоса : Страницы летописи / В. С. Губарев. – Москва : Советский писатель, Б.р. Кн. 1. – 1985. – 672 с.
14. Губарев В. С. Век космоса : Страницы летописи / В. С. Губарев. – Москва : Советский писатель, Б.р. Кн. 2. – 1986. – 395 с.
15. Дорман Л. И. Вариации космических лучей и исследование космоса / Л. И. Дорман ; АН СССР. – Москва : Изд-во АН СССР, 1963. – 1027 с. : ил. , карт.
16. Дунайцев А. И. К истории о космодромах России / А. И. Дунайцев, В. Д. Папулов // Международная научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 57-й годовщине полета Ю. А. Гагарина в космос 8 12 – 13 апр. 2018 г. – Сборник научных статей / Краснодар. высш. воен. училище летчиков им. А. К. Серова. – Краснодар, 2018. – С. 199 – 204.
17. Железняков А. «Поехали!». Мы первые в космосе / Александр Железняков. – Москва : Яуза : Эксмо, 2014. – 284 с. – (Гагарин. К 80-летию первого космонавта).
18. Из истории советской космонавтики : сб. памяти С. П. Королева / АН СССР, Комис. по разраб. науч. наследия пионеров освоения косм. пространства ; [отв. ред. Б. В. Раушенбах]. – Москва : Наука, 1983. – 262 с. : ил.
19. Исследования атмосферы и земной поверхности из космоса : [сб. ст.]
20. АН ЭССР, Ин-т астрофизики и физики атмосферы ; [отв. ред. Л. Я. Рийвес]. – Тарту ; Таллин : Изд-во АН ЭССР, 1988. – 91 с.
21. Каманин Н. П. Летчики и космонавты / Н. П. Каманин ; предисл. К. А. Вершинина. – Москва : Политиздат, 1971. – 448 с. : 15 л. ил. – (О жизни и о себе).
22. Каманин Н. П. Летчики и космонавты / Н. П. Каманин ; предисл. К. А. Вершинина. – Москва : Политиздат, 1972. – 448 с. : 15 л. ил. – (О жизни и о себе).
23. Келдыш М. В. Ракетная техника и космонавтика : избр. тр. / М. В. Келдыш ; отв. ред. В. С. Авдеевский, Т. М. Энеев ; [АН СССР]. – Москва : Наука, 1988. – 493 с. : ил.
24. Кириллова Н. Г. Астрономия и космонавтика Донбасса в исторических очерках / Н. Г. Кириллова (Сидоренко), Л. В. Литвиненко ; Донец. физико-техн. ин-т НАН Украины. – Донецк : [б. и.], 2012. – 100 с. : ил. – (Препринт / ДонФТИ ; 2012 – 02).
25. Кисилев А. Н. Покорители космоса / А. Н. Кисилев, М. Ф. Ребров. – Москва : Воениздат, 1971. – 367 с. : 24 л. ил.

26. Коваль А. Д. Космос далекий и близкий / А. Д. Коваль, В. П. Сенкевич. – Ленинград : Лениздат, 1977. – 383 с. : ил.
27. Коваль А. Д. Космос человеку / А. Д. Коваль, Г. Р. Успенский. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Машиностроение, 1974. – 199 с. : ил.
28. Космодром. – Москва : Воениздат, 1977. – 309 с. – (Ракетно-космический комплекс ; кн. 1).
29. Космонавтика СССР / [В. С. Авдуевский, В. С. Алексеев, Ю. С. Ацеров и др. ; редкол.: Мозжорин Ю. А. (гл. ред.) и др.]. – Москва : Машиностроение : Планета, 1986. – 496 с. : ил.
30. Космонавты в Вологде : П. И. Беляев и А. А. Леонов : фотоальбом / фото А. Жидкова и др. ; ред.-сост. В. М. Малков. – Вологда : Сев. – Зап. кн. изд-во, 1967. – 76 с. : ил.
31. Космос далекий и близкий : к 30-летию освоения и мир. использ. космич. пространства: рек. библиогр. указ. / Сост. В. М. Мешков, З. П. Джинова ; Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. – Москва : Книга, 1987. – 95 с.
32. Космос и проблема всеобщего мира / Г. П. Жуков, Э. Г. Василевская, П. И. Лукин [и др.] ; [отв. ред. Г. П. Задорожный] ; АН СССР, Ин-т гос-ва и права. – Москва : Наука, 1966. – 195 с.
33. Лисов И. Первый «Аполлон» в космосе: : [к 50-летию запуска космического корабля Apollo (агенство NASA) на первой ракете Saturn IB и успешном выполнении им программы беспилотного испытательного полета] / И. Лисов // Новости космонавтики. – 2016. – № 4. – С. 61 – 63 : ил. – (Страницы истории)
34. Максимов А. И. Космическая одиссея, или Краткая история развития ракетной техники и космонавтики / А. И. Максимов ; отв. ред. А. М. Харитонов. – Новосибирск : Наука, Сиб. отд-ние, 1991. – 213 с. – (Научно-популярная литература. Серия «Наука и технический прогресс»).
35. Никитин А. Космос – это Я : краткая история космоса, рассказанная великими, с воспоминаниями и замечаниями автора / А. Никитин. – Москва : Авторская книга, 2014. – 213 с.
36. Он всех нас позвал в космос : К 25-летию космич. полета Ю. А. Гагарина : Сб. / Отв. ред. Б. И. Колтовой. – Москва : Известия, 1986. – 412 с. : ил.
37. Освоение космического пространства в СССР : по материалам печати : [сборник] / АН СССР, Ин-т космич. исслед. ; сост. М. И. Штерн ; отв. ред. Р. З. Сагдеев. – Москва : Наука, Б.р. 1975: Космос – науке и народному хозяйству. – 1977. – 239 с. : ил.
38. Освоение космического пространства в СССР : по материалам печати : [сборник] / АН СССР, Ин-т космич. исслед. ; сост. М. И. Штерн ; отв. ред. Р. З. Сагдеев. – Москва : Наука, Б.р. 1978. – 262 с. : ил.

39. Освоение космоса и проблемы экологии : социал.-филос. очерки / [А. В. Абдуллаев, С. Бутрын, З. Дворак и др.] ; отв. ред. А. Д. Урсул ; АН МССР, Науч. совет по социал. и филос. пробл. науки и техники, Отд. философии и права. – Кишинев : Штиинца, 1990. – 269 с.
40. Пионеры освоения космоса и современность : сб. науч. тр. / АН СССР, Комис. по разраб. науч. наследия пионеров освоения космич. пространства ; [редкол.: Б. В. Раушенбах (пред.) и др.]. – Москва : Наука, 1988. – 228 с. : ил.
41. Постышев В. М. Освоение космоса и развивающиеся страны : (междунар.-правовые пробл.) / В. М. Постышев ; отв. ред. В. С. Верещетин ; АН СССР, Ин-т государства и права. – Москва : Наука, 1990. – 187 с. – (Юридические науки).
42. Проблемы развития ракетной и космической техники и идеи К. Э. Циолковского : тр. Двадцатых чтений, посвящ. разраб. науч. наследия и развитию идей К. Э. Циолковского (Калуга, 17 – 20 сент. 1985 г.) : секция «Пробл. ракет. и космич. Техники» / АН СССР, Комис. по разраб. науч. наследия К. Э. Циолковского, Гос. музей истории космонавтики им. К. Э. Циолковского ; [отв. ред. Е. К. Мошкин и др.]. – Москва : ИИЕТ, 1987. – 104 с. : ил.
43. Ребров М. Ф. Космонавты / М. Ф. Ребров. – Москва : Воениздат, 1977. – 256 с. : ил.
44. Романов А. П. Космодром. Космонавты. Космос / А. П. Романов. – Москва : Изд-во ДОСААФ, 1971. – 287 с. : ил.
45. Современные достижения космонавтики : СБ. – Москва : Знание, 1971. – 63 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Космонавтика, астрономия ; 12).
46. Справочник по космонавтике / под общ. ред. Н. Я. Кондратьева, В. А. Одинцова ; авт. тексту Н. Я. Кондратьев, В. М. Демин, Л. М. Воробьев и др. – Москва : Воениздат, 1966. – 328 с.
47. СССР в космосе. 2005 год – Москва : Новости, 1989. – 40 с. : ил.
48. Сто великих рекордов авиации и космонавтики / [авт.-сост. С. Н. Зигуненко]. – Москва : Вече, 2008. – 471 с. : ил. – (100 великих).
49. Страницы советской космонавтики / В. П. Денисов, В. И. Алимов, А. А. Журенко, В. А. Мишарин ; ред. Г. С. Нариманов. – Москва : Машиностроение, 1975. – 350 с. : ил.
50. Уманский С. П. Космонавтика сегодня и завтра : Кн. для уч-ся / С. П. Уманский. – Москва : Просвещение, 1986. – 171 с. : ил.
51. Уманский С. П. Человек в космосе / С. П. Уманский. – Москва : Воениздат, 1970. – 189 с. : ил.
52. Ф. А. Цандер и современная космонавтика : сб. ст. / АН СССР, Комис. по разраб. науч. наследия Ф. А. Цандера ; [ред. коллегия : В. П. Мишин (пред.) и др.]. – Москва : Наука, 1977. – 205 с. : ил.
53. Хохлов В. А. Космонавтика : [на нем. яз.] / В. А. Хохлов, Н. И. Чебышева. – Москва : Воениздат, 1978. – 207 с.

54. Циолковский К. Э. Промышленное освоение космоса : сб. науч. тр. / К. Э. Циолковский ; послесл. Л. В. Лескова. – Москва : Машиностроение, 1989. – 278 с. : ил.
55. Человек и космос : [сб. / ред. Н. Филипповский]. – Москва : Знание, 1986. – 94 с. : ил. – (Народный университет. Факультет «Человек и природа» ; 11/86).
56. Шарп М. Р. Человек в космосе / Митчел Р. Шарп ; пер. с англ. М. И. Рохлина, Л. А. Сливко ; под ред. и с предисл. С. М. Городинского. – Москва : Мир, 1971. – 200 с. : ил. – (В мире науки и техники).
57. Шаталов В. А. Трудные дороги космоса. – Москва : Молодая гвардия, 1978. – 288 с. : ил. – (Люди и космос).
58. Штеренфельд А. А. Введение в космонавтику / А. А. Штеренфельд ; вступ. сл. В. П. Глушко ; АН СССР, Отд-ние механики и процессов управления. – 2-е изд. – Москва : Наука, 1974. – 240 с. : ил.
59. Шунейко И. И. Пилотируемые полеты в Ближний космос и с посадкой на Луну. – Москва : [б. и.], 1969. – 350 с. : ил., схем. – (Итоги науки и техники. Серия «Машиностроение. Ракетостроение» / АН СССР, Всесоюз. ин-т науч. и техн. информации ; 1966 – 1967).

Отечественная космонавтика: современный этап



В последние годы ракетно-космическая промышленность Российской Федерации стремительно развивается, направляя свои силы на обеспечение независимого доступа в космос. Выполняется ряд работ для повышения уровня конкурентоспособности отечественной ракетно-космической техники на мировом космическом рынке. Осуществляется модернизация и техническое перевооружение производственно-технологической и экспериментально-испытательной базы ракетно-космической отрасли, ее организационно-структурные преобразования, сохранение и укрепление кадрового потенциала. Дальнейшее развитие отрасли предполагает формирование интегрированных структур по различным ключевым направлениям разработки, создания и применения ракетно-космической техники.

Документы, собранные в этом разделе указателя, несут в себе информацию об инновационной деятельности космической отрасли Российской Федерации.

60. Афанасьев И. Космос – людям : [о II-й международной научно-практической конференции «Космос – для жизни, для людей!», которая состоялась в марте 2013 г. в Москве] / И. Афанасьев // Новости космонавтики. – 2013. – № 5. – С. 46 – 47 : рис. – (Совещания. Конференции. Выставки).
61. Аэрокосмические технологии, 2010 – 2012 : сб. науч. трудов : (ст. и материалы науч. конференций) / Воен.-пром. корпорация «НПО машиностроения», Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана ; отв. ред. Р. П. Симоньянц. – Москва : [б. и.], 2012. – 242 с. : [6] л. ил.
62. Богданов В. П. Дорога в космос / В. П. Богданов. – Москва : Авиация и спорт, 2014. – 79 с. : ил.

63. Глушко В. П. Космонавтика : энциклопедия / Редколлегия В. П. Бармин, К. Д. Бушуев, В. С. Верещетин и др. – М. : Сов. Энциклопедия, 1985 – 528 с. – ил. 29 л. Ил.
64. Делягин М. Г. Русский космос : победы и поражения / М. Г. Делягин, В. В. Шеянов. – Москва : Эксмо, 2011. – 266 с. – (Люди в космосе)
65. Жихорев Б. А. Беседы о космосе : пособие по теме : «О солнечной системе», о том, как познавали космические дали / Борис Жихорев ; [ил. Л. Васильев]. – Москва : Индиго, 2013. – 63 с. : ил.
66. Жуков С. Космонавтика: предложено выжить : эпизоды «космической реформы» / С. Жуков // Экология и жизнь. – 2012. – № 2. – С. 58 – 61. – (Глобальные проблемы).
67. И космос – наш «дом» [о новых изобретениях в области освоения космоса] // Изобретатели – машиностроению. – 2010. – № 11. – С. 43 – 47. – (Изобретательство).
68. Иванов В. А. Управляемое движение связанных космических объектов и перспективные схемы их функционирования / В. А. Иванов, С. А. Купреев, В. С. Ручинский. – Москва : Изд-во МАИ, 2018. – 158 с.
69. Кириллов А. А. Основы теории автоматического управления и привода авиационно-космической техники : учеб. пособие по напр. подгот. 24.00.00 «Авиационная и ракетно-космическая техника» / А. А. Кириллов ; Моск. авиац. ин-т (гос. техн. ун-т). – Москва : Эдитус, 2018. – 303 с.
70. Космонавтика : словарь-справочник / Р. Т. Юлдашев, Р. А. Алиев, А. Н. Баутов и др. – Москва : Анкил, 2009. – 767 с.
71. Красильников А. Космос зовет : [об основных событиях в космонавтике] / А. Красильников // Новости космонавтики. – 2013. – № 11. – С. 12 – 15 : фото. – (Пилотируемые полеты)
72. Маров М. Я. Космос. От Солнечной системы вглубь Вселенной / М. Я. Маров. – Изд. 2-е, испр. и доп. – Москва : Физматлит, 2018. – 539 с. : цв. ил.
73. Меньшаков Ю. К. Гиперзвуковые летательные аппараты и воздушно-космические системы / Ю. К. Меньшаков. – Москва : Спутник +, 2018. – 186 с.
74. Научно-исследовательский космический аппарат «Ломоносов» / [Г. А. Акопов, Ю. И. Аликин, А. Д. Беленький и др.] ; под ред.: Л. А. Макриденко [и др.] ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Москва : ВНИИЭМ, 2015. – 136 с. : цв. ил.
75. Новые технологии дистанционного зондирования Земли из космоса / В. В. Груздов, Ю. В. Колковский, А. В. Криштопов и др. – Москва : Техносфера, 2018. – 481 с. – (Мир наук о Земле)
76. Осин М. И. Будни российских аэрокосмических инженеров / М. И. Осин. – Изд. 2-е, испр. – Москва : АИР, 2013. – 198 с. – (Авиакосмическая эра. Время, люди, решения).

77. Полунин Я. В. Структура управления NASA и РОСКОСМОСА / Я. В. Полунин, О. В. Кашин // Международная научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 57-й годовщине полета Ю. А. Гагарина в космос 8 12–13 апр. 2018 г. – Сборник научных статей / Краснодар. высш. воен. училище летчиков им. А. К. Серова. – Краснодар, 2018. – С. 345 – 350.
78. Прокопенко И. С. Битва за космос. Кому принадлежит небо? / Игорь Прокопенко. – Москва : Э, 2017. – 287 с. : ил. – (Военная тайна с Игорем Прокопенко).
79. Ракетно-космическое приборостроение и информационные технологии, 2011] : труды IV-й Всерос. науч.-техн. конф. «Актуальные проблемы ракетно-космического приборостроения и информационных технологий» (15–17 июня 2011 г.) / Рос. корпорация ракетно-космического приборостроения и информ. систем ; под ред. Ю. М. Урличича, А. А. Романова. – Москва : Радиотехника, 2012. – 631 с. : ил.
80. Усачев Ю. В. Один день в космосе : экскурсия на МКС с опытным гидом-космонавтом! / Юрий Усачев. – Москва : РОСМЭН, 2014. – 95 с. : ил.
81. Шамсутдинов С. О космонавтах и астронавтах / С. Шамсутдинов // Новости космонавтики. – 2013. – № 9. – С. 60 – 61 : фото. – (Космонавты. Астронавты. Экипажи)
82. Шибанов Г. П. Обитаемость космоса и безопасность пребывания в нем человека / Г. П. Шибанов. – Москва : Машиностроение, 2007. – 543 с.
83. Ширинкин А. А. Конструкционные материалы летательных аппаратов для дальнего космоса / А. А. Ширинкин, А. Л. Бабаян // Международная научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 57-й годовщине полета Ю. А. Гагарина в космос 8 12–13 апр. 2018 г. – Сборник научных статей / Краснодар. высш. воен. училище летчиков им. А. К. Серова. – Краснодар, 2018. – С. 48 – 52.

Герои космической эры



С 12 апреля 1961 года начался отсчет эпохи освоения космического пространства человеком. Пилотируемая космонавтика прошла гигантский путь от первого полета Юрия Гагарина продолжительностью всего 108 минут до 438 суток непрерывного пребывания в космосе Валерия Полякова, от полетов космонавтов на одноместных кораблях до полетов экипажей, в том числе международных на орбитальных станциях «Салют», «Мир» и Международной космической станции (МКС).

В заключительном разделе указателя представлена литература, повествующая о жизни и деятельности известных космонавтов и изобретателей космических технологий.

84. «Первый в космосе» : [междунар. акция «Первый в космосе», посвященная полету Ю. А. Гагарина] // РУССКИЙ МИР.RU. – 2011. – № 1. – С. 6 – 7. – (Международная акция).
85. Александр Александрович Серебров. Герой Советского Союза. Летчик-космонавт СССР. 52/110-й космонавт СССР/мира // Новости космонавтики. – 2012. – № 8. – С. 44 – 51. – (Герои космоса рассказывают...).
86. Анисимов В. Д. 40 лет в космонавтике / Виктор Анисимов ; Сиб. фед. ун-т, Железнодорож. фил. – 2-е изд. – Красноярск : Центр информации, 2014. – 214 с.
87. Веремьева Д. Первый космонавт Донбасса – Георгий Береговой / Дарья Веремьева // Гордость Донбасса / Донец. проф.-пед. колледж. – Материалы II-й Межрегиональной научно-практической конференции. – 2020. – С. 147 – 150.

88. Вуколов В. С. Наша Чайка : [о первой женщине-космонавте В. В. Николаевой-Терешковой : для старш. дошк. возраста / В. С. Вуколов. – Москва : Малыш, 1965. – 24 с. : ил.
89. Гагарин Ю. А. Дорога в космос: записки летчика-космонавта СССР / Ю. А. Гагарин ; литер. запись С. Борзенко, Н. Денисова ; вступ. ст. В. Шаталова. – Москва : Воениздат, 1981. – 336 с.
90. Глушко А. Несколько эпизодов из жизни Георгия Гречко. К 85-летию космонавта / А. Глушко // НОВОСТИ КОСМОНАВТИКИ. – 2016. – № 7. – С. 48 – 49 : ил. – (Юбилей).
91. Дедкова Е. Н. Наши земляки – легенды советской космонавтики : [Г. Т. Береговой, Л. Д. Кизим, А. А. Волков] / Е. Н. Дедкова // Летопись Донбасса / Управление культуры Донец. облгосадминистрации, Донец. обл. краевед. музей. – № 19 / глав. ред. А. М. Усачук, Г. М. Пысина. – 2011. – (Приложение к археологическому альманаху). – С. 233 – 244.
92. Ильин А. Королёвские чтения – 2013 [о XXXVII-х Академических чтениях по космонавтике, посвященных памяти С. П. Королёва и других ученых-пионеров освоения космоса] / А. Ильин, И. Афанасьев // Новости космонавтики. – 2013. – № 3. – С. 46 – 47. – (Совещания. Конференции. Выставки).
93. Кириллова Н. Г. Династия космонавтов Волковых : [Александра Александровича (уроженец Горловки) и Сергея Александровича (уроженец Чугуева)] // Кириллова Н. Г. – Астрономия и космонавтика Донбасса в исторических очерках / Н. Г. Кириллова (Сидоренко), Л. В. Литвиненко. – Донецк, 2012. – С. 45 – 50 : ил.
94. Кириллова Н. Г. Первопроходцы космоса из Донбасса // Кириллова Н. Г. – Астрономия и космонавтика Донбасса в исторических очерках / Н. Г. Кириллова (Сидоренко), Л. В. Литвиненко. – Донецк, 2012. – С. 39 – 45 : ил.
95. Константин Эдуардович Циолковский (1857–1935) : [ученый, изобретатель и инж., разработавш. конструкцию первой космической ракеты] // Люди русской науки / с предисл. и вступ. ст. С. И. Вавилова. – [Т.] 2. – 1948. – С. 1039 – 1046
96. Космодемьянский А. А. Константин Эдуардович Циолковский (1857–1935) / А. А. Космодемьянский. – Москва : Наука, 1976. – 295 с. : ил. – (Научно-биографическая серия).
97. Космонавты : [Георгий Береговой, Александр Волков, Леонид Кизим] // Земляки / Донец. респ. краевед. музей, Гос. архив ДНР. – Донецк, 2016. – С. 28 – 35 : ил.
98. Крамарский Е. Юрий Гагарин – первый из землян, побывавший в космосе! // Новости космонавтики. – 2011. – № 4. – С. 2. – (Первому полету человека в космос – 50 лет).
99. Маркелова Л. П. Всегда в полете : (О космонавте, дважды Герое Сов. Союза Б. В. Воынове) / Л. П. Маркелов. – Новосибирск : Зап.-Сиб. кн. изд-во, Б.р. – 132 с.

100. Первый космонавт планеты Земля : [о Ю. А. Гагарине : сб. / сост. В. А. Митрошенков, Н. А. Цымбал]. – Москва : Советская Россия, 1981. – 301 с. : ил.
101. Ребров М. Ф. Советские космонавты / М. Ф. Ребров. – 2-е изд. – Москва : Воениздат, 1983. – 312 с.
102. Резниченко Г. И. Космонавт-5 : [о дважды герое Сов. Союза В. Ф. Быковском] / Г. И. Резниченко. – Москва : Политиздат, 1989. – 141 с. – (Герои Советской Родины).
103. Советские и российские космонавты : XX век: 1960 – 2000 : Справочник / Авт.-сост. И. А. Маринин, С. Х. Шамсутдинов, А. В. Глушко ; Под общ. ред. Ю. М. Батурина. – Москва : Новости космонавтики, 2001. – 405 с. : ил.
104. Сто лет со дня рождения Главного теоретика космонавтики [о М. В. Келдыше, выдающемся теоретике космонавтики] // Новости космонавтики. – 2011. – № 4. – С. 50 – 51. – (Юбилей).
105. Трижды в космосе : Леонид Кизим (1941–2010): [летчик-космонавт, генерал-полковник, уроженец г. Красного Лимана, дважды Герой Советского Союза (1980, 1984)] // Земляки / Донец. респ. краевед. музей, Гос. архив ДНР. – Донецк, 2016. – С. 34 – 35 : ил.
106. Циолковский К. Э. Исследование мировых пространств реактивными приборами. Космические ракетные поезда. Цели звездоплавания / К. Э. Циолковский. – Москва : Машиностроение, 1977. – 16, 38, 40 с. : ил.
107. Шамсутдинов С. Герои космоса рассказывают... [о космонавте В. Г. Титове] / С. Шамсутдинов // Новости космонавтики. – 2012. – № 4. – С. 54 – 58. – (Герои космоса рассказывают...).
108. Шамсутдинов С. Валентина Терешкова: «Я была счастлива!» : [юбилейная пресс-конференция первой женщины-космонавта] / С. Шамсутдинов // Новости космонавтики. – 2013. – № 8. – С. 4 – 5 : фото. – (Главное).
109. Шаталов В. А. Космонавты СССР / В. А. Шаталов, М.ф. Ребров. – 4-е изд. – Москва : Просвещение, 1987. – 364 с. : ил.

СОДЕРЖАНИЕ

От составителя.....	3
Советская и российская космическая отрасль: по страницам истории.....	4
Отечественная космонавтика: современный этап	10
Герои космической эры	13