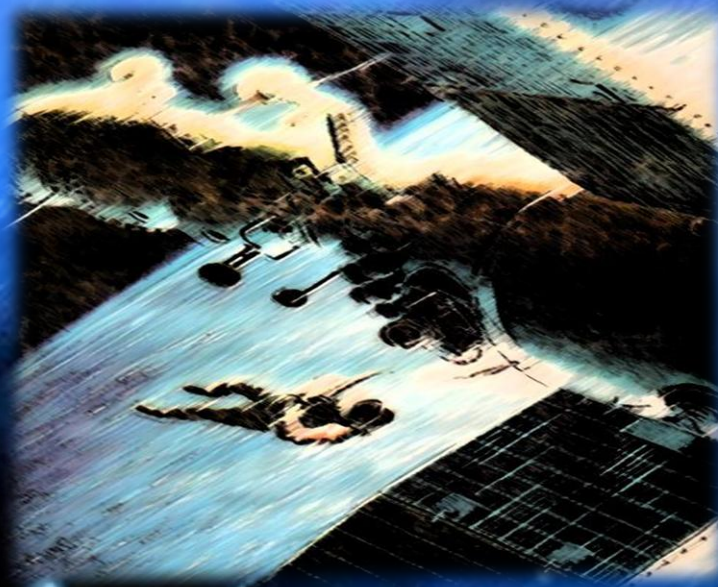


# НА ЗВЕЗДНЫХ ОРБИТАХ

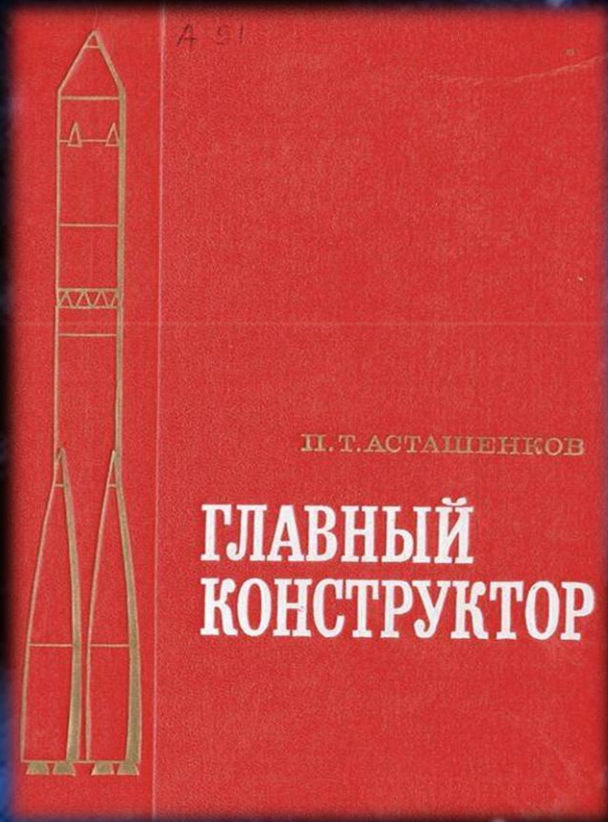


**«12 апреля 1961 года произошло событие, ставшее поворотным в мировой истории, – впервые человек покинул Землю и совершил полет в космос. Началась новая эра, эра космических полетов и освоения Вселенной. Тот знаменательный день показал: Советский Союз обогнал всех в космической гонке, продемонстрировав неоспоримое превосходство своих технологий, своих ученых и конструкторов. Это был настоящий триумф!**

**А готовили его долго и трудно действительно яркие, замечательные люди – люди со сложными судьбами, вместившими в себя годы сталинских репрессий, тяготы страшной войны. Это и Сергей Королев, и Николай Каманин, и члены первого отряда космонавтов, один из которых стал Первым космонавтом...» (Из книги: Доран Дж., Бизони П. Гагарин: человек и легенда)**



В этой книге без прикрас рассказано о том, какой длинной и сложной была эта казавшаяся такой быстрой победа нашей страны. Книга иллюстрирована несколькими сотнями исторических фотографий, в ней приведены схемы прорывных технических решений.



Главный конструктор... В памятные для нас первые годы штурма космоса лишь немногие знали, что это звание принадлежит Сергею Павловичу Королеву.

В книге рассказывается, как выковывались в характере С. П. Королева черты, сделавшие его горячим патриотом Родины, первооткрывателем Космоса.

При написании книги автор использовал многочисленные документы. Он также делится впечатлениями от личного общения с С. П. Королевым.



Впервые рассказывается о создании ракетной техники, приводятся ранее не публиковавшиеся материалы, касающиеся первых спутников, первых автоматических межпланетных станций, первых пилотируемых космических кораблей. Автор полтора десятка лет проработал в конструкторском бюро Сергея Павловича Королева, и ему есть что рассказать и об этом человеке, и о других конструкторах, сумевших поднять авторитет СССР на космическую высоту.

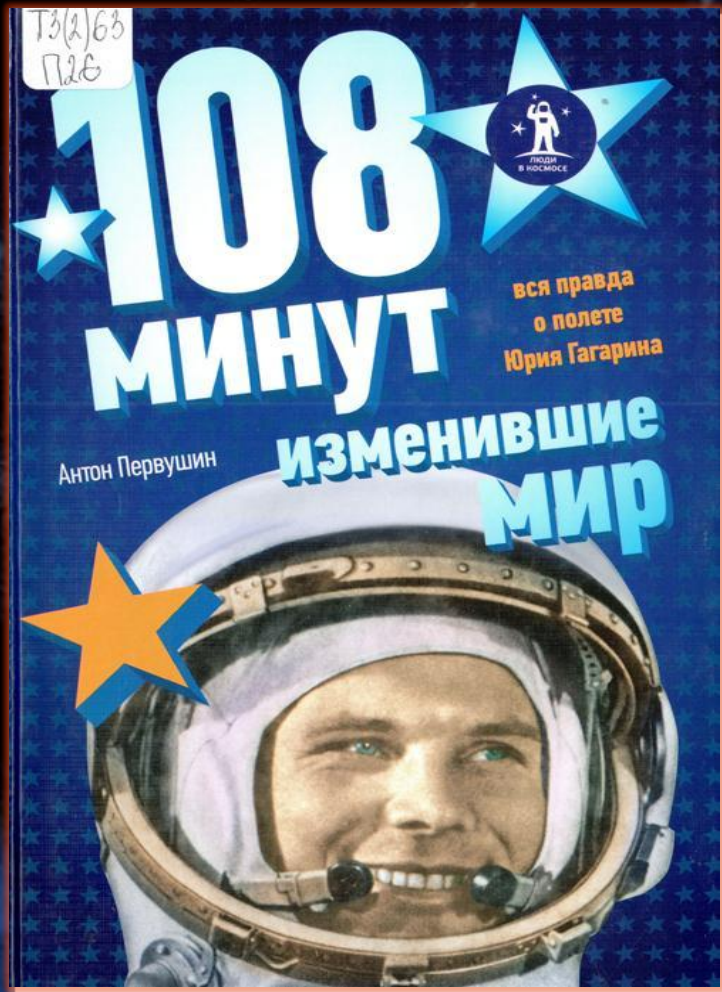


В книге описаны 7 важнейших побед отечественной космонавтики, которые являются гордостью России: Циолковский - основоположник космонавтики, полет Гагарина, первый луноход, первые спутники, первый выход в открытый космос, орбитальная станция "Мир", ГЛОНАСС. Также книга повествует еще о 42 значимых шагах, которые сделали российские исследователи и космонавты на пути к покорению космоса.



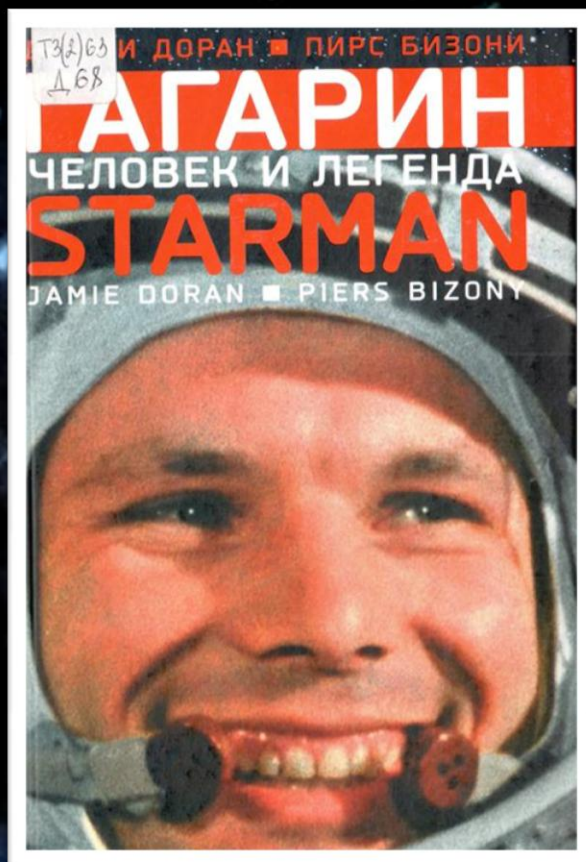
Его имя вписано в историю золотом. Его знаменитое «ПОЕХАЛИ!» открыло для человечества новую космическую эру. Его улыбка покорила весь мир. А трагическая гибель в возрасте 34 лет никого не оставила равнодушным... Как Юрий Гагарин был избран для величайшего подвига XX века? И в чем его главная тайна, о которой по сей день спорят историки и биографы?

Эта книга воздает должное всем покорителям космоса – ученым, конструкторам, соратникам Гагарина по отряду космонавтов, которых автор имел счастье знать лично, с которыми встречался на космодромах, в научных центрах и центрах управления полетами.



Книга известного российского писателя Антона Первушина рассказывает про подготовку первого полета человека в космос. Почему именно СССР, несмотря на технологическое отставание от США, смог первым запустить спутник и человека в космос? В книге впервые будет опубликовано правдивое описание полета, сделанное самим Гагариным, и выверенная, исторически точная запись полета с пояснениями происходящего.





В своей книге Джейми Доран и Пирс Бизони рассказывают о том, как рождался советский космический проект.

На страницах книги оживают образы блестящих конструкторов, членов первого отряда космонавтов и многих других выдающихся людей, стоявших у истоков советской космонавтики. Авторы пишут и о том, как воспринимала тогда, в начале 1960-х годов, успехи Советского Союза мировая общественность и прежде всего – США, наши самые главные конкуренты в исследовании космического пространства. В работе над книгой Доран и Бизони использовали множество монографий, архивных материалов и личных свидетельств очевидцев тех событий. Книга легла в основу известного фильма «Starman», снятого на Би-би-си.



Автор книги "700000 километров в космосе" - летчик-космонавт СССР Герман Титов - обстоятельно и интересно рассказывает о том, как готовился к полету в космос, как совершил его, что видел и ощущал, семнадцать с лишним раз облетев нашу планету на высоте более двухсот километров. На многих страницах своей книги Герман Титов с большой признательностью говорит о Главном Конструкторе космического корабля и Теоретике Космонавтики, о других советских ученых, инженерах и рабочих, создавших могучую ракетную технику, построивших замечательные космические корабли и оснастивших их всем необходимым для полетов людей в космос.



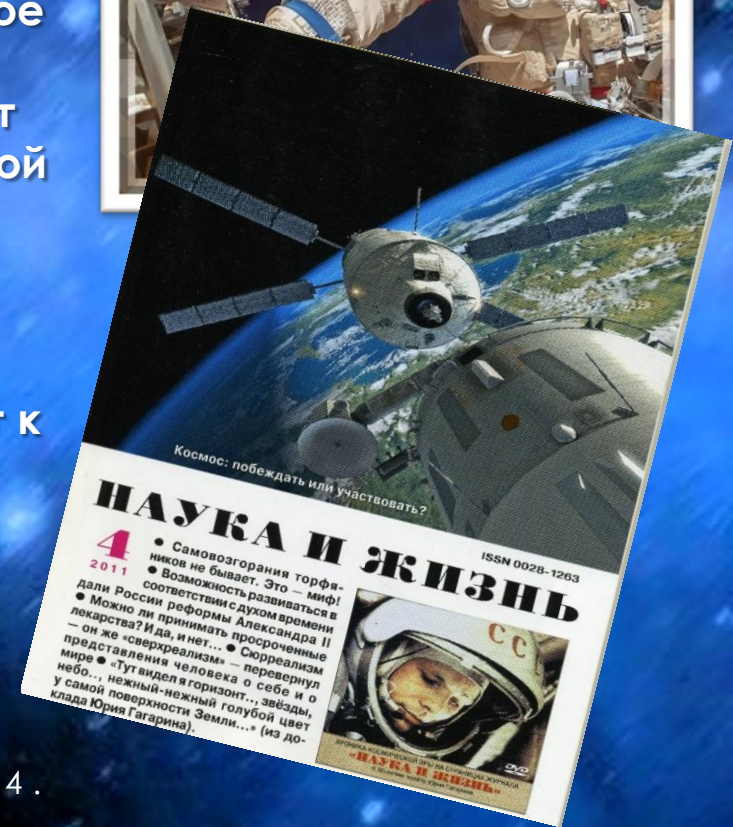
«Серьёзные люди — конструкторы, врачи, сами космонавты — относятся к полётам в космос очень трепетно. Как к чуду...» .

При запуске каждого отряда космонавтов соблюдается определённая традиция. «...Космонавты выходят из гостиницы и под песню «Трава у дома» идут к автобусу. Их приветствуют те, кому разрешено быть на космодроме. Потом автобус едет на базу, где их одевают в скафандры. Короткий пресс-брифинг, финальное общение с родственниками, и космонавты едут туда, где стоит сама ракета. Космонавтов берут под руки руководители полёта и доводят до самой ракеты.

Они машут рукой, садятся в лифт, уезжают вверх...

А дальше проходит почти два часа до старта. Эти два часа космонавты на борту ...привыкают к мысли, что следующие двое суток проведут в своих креслах ...

Им необходимо время, чтобы свыкнуться с мыслью, что сейчас жизнь их изменится.»



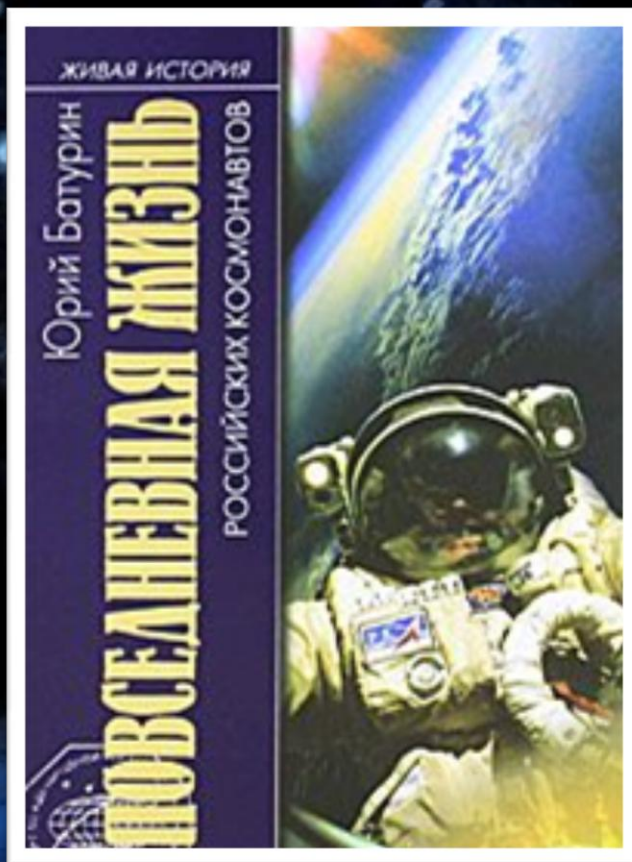


Автор книги - летчик-космонавт Георгий Михайлович Гречко – дважды Герой Советского Союза, Почетный Гражданин многих городов мира, награжден многими орденами и медалями. Его книга – это воспоминания и рассказы о знаковых и необычных людях, космических полетах, и просто истории – веселые и с налетом грусти. Уникальные фотографии, рисунки.

ГЕЛИЙ ПРОТАСОВ

ПУТЕВКИ В  
КОСМОС

Воспоминания заслуженного испытателя космической техники полковника Гелия Александровича Протасова о неизвестных страницах становления Российского Космоса. Протасов с начала 1963 года принимал непосредственное участие в запусках и управлении беспилотными спутниками-фоторазведчиками Земли, первыми метеорологическими спутниками "Метеор", различными научными спутниками типа "ДС", первым международным спутником "Интеркосмос-1" и другими типами спутников военного и научного назначения. Являлся членом Государственных Комиссий от командно-измерительного комплекса на полигонах Байконур и Капустин Яр.



Автор книги - Герой Российской Федерации, летчик-космонавт - Ю. М. Батулин хорошо известен также как ученый и журналист. Но главное - он сам прекрасно знает увлекательный и героический мир, о котором пишет, жил в нем с середины 1990-х годов до 2009 года. Книга поднимает острые вопросы, от решения которых зависит дальнейшая судьба отечественной космонавтики. Есть ли еще у России шансы преодолеть ухабы на пути к звездам или все лучшее осталось в прошлом? Прочитав книгу, вы сами сможете судить об этом. Большинство цветных фотографий сделано автором в ходе тренировок и в космических полетах.

Что ждет российский космос завтра? Вернется ли Россия в Большой Космос, а, значит, и на авансцену мировой истории? Станет ли космический проект национальной идеей? С этими и другими вопросами, связанными с нынешним состоянием отечественной космонавтики, пытаются разобраться авторы книги. Книга предназначена для читателей, которым небезразлична судьба отечественной космонавтики.



## Список использованных источников

1. Асташенков, Петр Тимофеевич. Главный конструктор [Текст] : биография отдельного лица / П. Т. Асташенков ; ред. Ю. И. Макунин. - М. : Воениздат, 1975. - 286 с. : ил. - (Библиотечная серия).
2. Батурин, Юрий Михайлович. Повседневная жизнь российских космонавтов [Текст] / Ю. М. Батурин. - М. : Молодая гвардия, 2011. - 311 с. : ил. ; [16] л. : цв. ил. - (Живая история: повседневная жизнь человечества). - Библиогр.: с. 302.
3. Белоглазова, Екатерина. 7 побед в космосе и еще 42 события отечественной космонавтики, которые важно знать / Е. Белоглазова, А. Давидюк, В. Попов. - М. : ЭКСМО, 2011. - 240 с. : цв. ил., портр.
4. Гагарина, Валентина Ивановна. 108 минут и вся жизнь [Текст] : биография отдельного лица / В. И. Гагарина. - 3-е изд., доп. - М. : Молодая гвардия, 1986. - 160 с. : фото.
5. Гречко, Георгий Михайлович. Космонавт № 34. От лучины до пришельцев [Текст] / Г. М. Гречко; худож. Е. А. Александрова. - Москва : ОЛМА Медиа Групп, 2014. - 334 с., [16] л. : ил. - ISBN 978-5-373-04946-7 : 492 р.
6. Губарев, Владимир Степанович. Тайны Гагарина: мифы и правда о Первом полете / В. С. Губарев. - М. : Яуза : ЭКСМО, 2011. - 318 с. - (Первые в космосе).
7. Гулевская, Лидия. 1961. Космос наш [Текст] / Л. Гулевская. - М. : Эксмо, 2011. - 208 с. : ил. - (Люди в космосе).
8. Делягин, Михаил Геннадьевич. Русский Космос: победы и поражения / М. Г. Делягин, В. В. Шеянов. - М. : ЭКСМО, 2011. - 266, [1] с. - (Люди в космосе)
9. Доран, Джеми. Гагарин: человек и легенда : [пер. с англ.] / Дж. Доран, П. Бизони ; пер. А. Капанадзе. - М. : КоЛибри : Азбука-Аттикус, 2011. - 317, [1] с. ; 16 л. : вкл. л., ил., портр.



10. Ивановский, Олег Генрихович. Ракеты и космос в СССР. Записки секретного конструктора [Текст] / О. Г. Ивановский. - Москва : Молодая гвардия, 2005. - 318 с., [16] л. : ил. - (Россия и мир).
11. Комаров, Виктор Ноевич. В космическом зеркале [Текст] / В. Н. Комаров. - Москва : Советская Россия, 1989. - 238 с. : ил.
12. Наука и жизнь [Текст] : Научно-популярный журнал-2011-№4
13. Первушин, Антон. 108 минут, изменившие мир: вся правда о полете Юрия Гагарина / А. И. Первушин. - М. : ЭКСМО, 2011. - 527 с. : ил. ; [4] л. : вкл. л., цв. ил. - (Люди в космосе). - Библиогр.: с. 515-527.
14. Протасов, Гелий Александрович. Путевки в космос. Из истории российской космонавтики [Текст] / Г. А. Протасов. - Москва : Академия поэзии, 2012. - 152 с. : ил.
15. Родина [Текст] : Исторический иллюстрированный журнал-2010-№3 и 2011 №4
16. Титов, Герман Степанович. 700000 километров в космосе[Текст] / Г. С. Титов. - М. : Правда, 1961. – 142с.: ил.