

БИБЛИОТЕКА
Волгоградской государственной академии физической культуры
ПРЕДСТАВЛЯЕТ
виртуальную выставку
«Всемирный день авиации и космонавтики
(Международный день полета человека в космос)»



*Если ты любишь смотреть на звездное небо,
Если оно привлекает тебя своей гармонией,
И поражает своей необъятностью -
Значит у тебя в груди бьется живое сердце,
Значит оно сможет отзвучать на
сокровенные слова о жизни Космоса.*

Николай Рерих, "Семь великих тайн космоса".

12 апреля весь мир отмечает День авиации и космонавтики — памятную дату, посвященную первому полету человека в космос. Это особенный день — день триумфа науки и всех тех, кто сегодня трудится в космической отрасли.

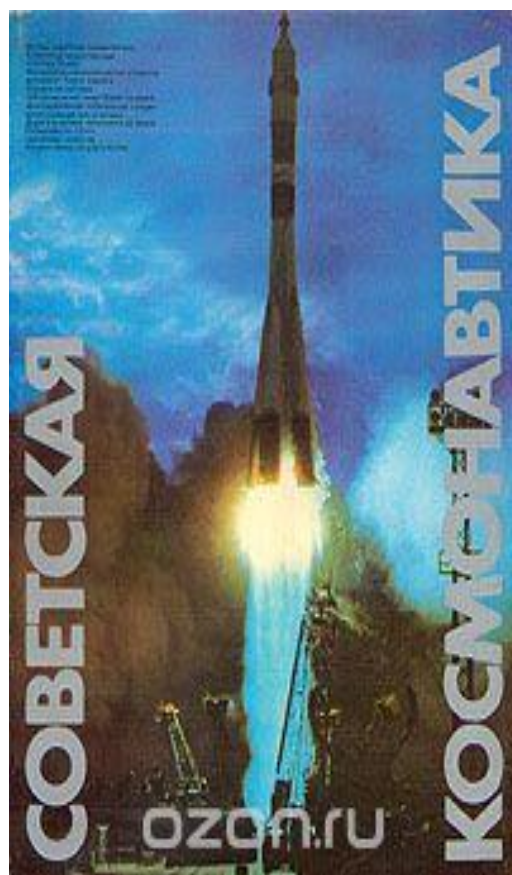
С 2011 года он носит еще одно название — **Международный день полета человека в космос (International Day of Human Space Flight)**.

7 апреля 2011 года на специальном пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН, по инициативе России, была принята официальная резолюция № A/RES/65/271, по случаю 50-летия первого шага в деле

освоения космического пространства. Соавторами этой резолюции стали свыше 60 государств. 12 апреля 1961 года гражданин Советского Союза старший лейтенант Ю.А. Гагарин на космическом корабле «Восток» впервые в мире совершил орбитальный облет Земли, открыв эпоху пилотируемых космических полетов.

Вот уже полвека мечта о полете в космос берedit души романтиков всего мира. Взгляд на планету из безвоздушного пространства, состояние невесомости и далекие миры, мерцающие в космическом, безмолвии разбудили фантазию множества авторов, режиссеров и сценаристов, и подвигли серьезных ученых на новые открытия.





Гильберг, Л. А. Советская космонавтика: фотоальбом / Л. А. Гильберг, Е. И. Рябчиков. - М.: Машиностроение, 1981. – 456 с.

12 апреля 1961 года мощная ракета-носитель вывела на орбиту космический корабль "Восток" с первым космонавтом Земли Юрием Гагариным. За короткий исторический срок, отделяющий нас от этого исторического события, советская космонавтика прошла большой путь.

О развитии советской космонавтики рассказывает настоящий альбом: Истоки советской космонавтики. Советские искусственные спутники Земли. Автоматические космические аппараты исследуют Луну и планеты Солнечной системы. 108 космических минут Юрия Гагарина. Долговременные орбитальные станции – магистральный путь в космос. Космос – арена сотрудничества. В создании альбома принимали участие ученые, летчики-космонавты, инженеры, журналисты.

В альбоме использованы фотоматериалы Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина.



Александров, А. Путь к звездам. Из истории советской космонавтики / А. Александров. – М.: ЛитРес, 2011. – 400 с.

СССР был пионером в области исследования космоса. Космические достижения в нашей стране долгое время являлись символом прогресса, предметом законной гордости. А.А. Александров, многие годы проработавший в ракетной отрасли, рассказывает о создателях уникальных космических аппаратов, героях-космонавтах и рядовых тружениках ракетных войск, участвовавших в освоении космоса и создании ракетного щита Родины.

Книга будет интересна всем любителям истории космонавтики и ракетной техники.



Батурин, Ю. М. Мировая пилотируемая космонавтика. История. Техника. Люди / Ю. М. Батурин. – М.: РТСофт, 2005. – 752 с.

Представляем вам уникальное издание. 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 (!) пилотируемых полетов, выполненных в период 1961-2004 гг. Приводятся воспоминания непосредственных участников тех событий: космонавтов и астронавтов, конструкторов и различных специалистов. В книге идет речь и о программах, которые по различным причинам не были доведены до стадии пилотируемых полетов. Кроме того, представлена информация о ракетно-космической технике, использовавшейся в пилотируемых полетах, а также подробно рассказано об отрядах и наборах космонавтов СССР, России, США, Китая и других стран. Книга содержит около 3000 фотографий, многие из которых публикуются впервые, и более 60 уникальных рисунков. Предназначена для широкого круга читателей, интересующихся космонавтикой.



Романов, А. П. Сыны голубой планеты / А. П. Романов, Л. А. Лебедев, Б. Б. Лукьянов. – 3-е изд., доп. – М.: Политиздат, 1981. – 399 с.: ил.

Первое издание этой книги вышло к десятилетию полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина – в 1971 году. Книга "Сыны голубой планеты" была тепло встречена читателями. По их просьбе было предпринято второе, а сейчас и третье издание, значительно дополненное. Книга рассказывает о выдающемся вкладе Советского Союза, его ученых и конструкторов в мировую космонавтику, о жизни и подвигах советских космонавтов, о проведенных ими исследованиях и экспериментах на борту космических кораблей и орбитальных станций за период с 1961 года по 1980 год. Она содержит также материалы о полетах международных экипажей по программе "Интеркосмос", оценки зарубежной общественностью советских достижений в изучении и освоении космического пространства.

Авторы приводят новые интересные данные и ранее не публиковавшиеся иллюстрации.

САЛЮТ на орбите



«Салют» на орбите / сост. В. А. Пацаева; ред. С. И. Бумштейн. – М.: Машиностроение, 1973. – 160 с.

В основе книги – материалы научной работы героического экипажа первой в мире орбитальной научной станции "Салют" – летчиков-космонавтов СССР В.Н. Волкова, Г.Т. Добровольского, В.И.Пацаева.

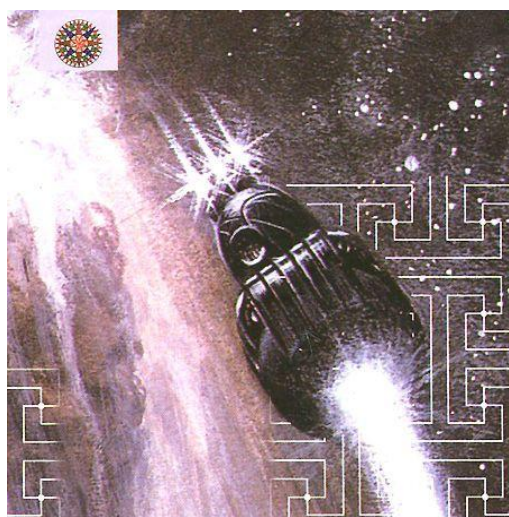
Описаны конструктивные особенности и научное оборудование станции, приведена документация о полете и работе на станции.



Ларин, М. Ю. Космонавтика России / М. Ю. Ларин, С. В. Шалункина. – М.: ООО "Дом Славянской книги", 2010. – 480 с.

Эта книга рассказывает обо всех этапах развития отечественной космонавтики и ее прославленных деятелях. Читатель найдет здесь сведения о легендарных свершениях прошлого в области освоения космического пространства, о современных разработках и самых последних инновациях. В издании содержится обширный материал о космической технике, ее создателях и знаменитых космонавтах. Богатый иллюстрационный материал делает прочтение более увлекательным.

Книга рассчитана на широкий круг читателей, поможет узнать много нового об истории российской космонавтики.



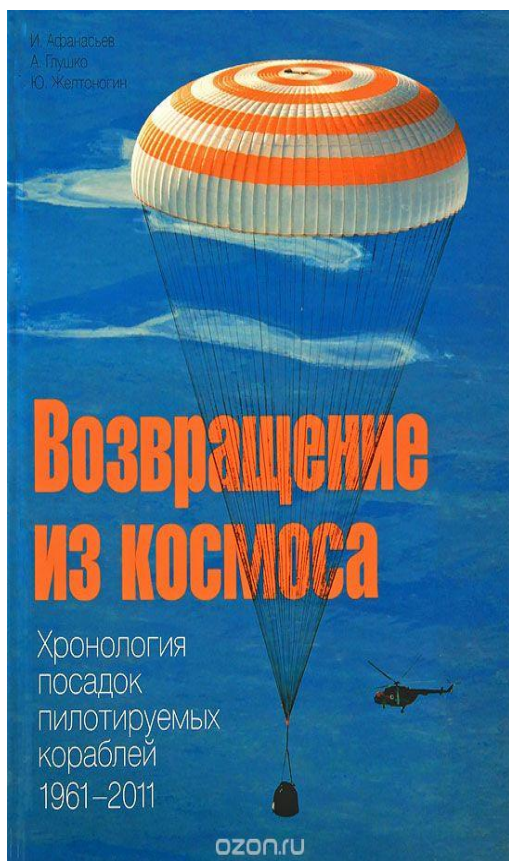
Николай **КОСМИЧЕСКИЕ**
Рынин **КОРАБЛИ**



Рынин, Н. А. Космические корабли / Н. А. Рынин. – М.: Книжный Клуб Книговек, 2010. – 413 с.

Н.А. Рынин – советский ученый и популяризатор науки известен работами в области воздухоплавания, авиации, космонавтики и начертательной геометрии. Его именем назван кратер на Луне.

Его книга «КОСМИЧЕСКИЕ КОРАБЛИ» – один из первых обзоров того, как пионеры космонавтики представляли себе космические полеты и какие конструкции кораблей для преодоления земного тяготения и межпланетного сообщения предлагали.



Афанасьев, И. Б. Возвращение из космоса. Хронология посадок пилотируемых кораблей. 1961-2011: фотоальбом / И. Б. Афанасьев, Ю. М. Желтоногин. - М.: Фонд «Русские витязи», 2012. - 360 с.

Издание посвящено 100-летию создания Военно-воздушных сил России (2012 г.), 50-летию первого полета человека в космос и 45-летию образования авиационно-космической службы поиска и спасания (2011г.).

Альбом представляет собой хронологический информационно-визуальный ряд всех 117 посадок космических кораблей Советского Союза и России, начиная от полета "Востока" и заканчивая "Союзом ТМА-2М", выполненных в 1961-2011 годах. Приведены списки посадочных экипажей космических кораблей, места посадок и обстоятельства, связанные с выполнением поиска и эвакуации космонавтов поисково-спасательной службой. Для иллюстрации использовано большое количество фотографий из самых различных источников по каждой посадке в отдельности.



Романов, А. Конструктор космических кораблей / А. Романов. – М.: Изд-во политической литературы, 1972. – 158 с.: ил.

Конструктор космических ракет и кораблей академик Сергей Павлович Королев был человеком редкой целеустремленности, преданности любимому делу, талантливым организатором науки, добрым другом и учителем космонавтов.

Эта книга журналиста А.П. Романова рассказывает о жизни и работе великого русского ученого и как бы прослеживает славный путь советской космонавтики – от запуска первых жидкостных ракет в 30-х годах до наших сегодняшних свершений в космосе.

Новое, дополненное издание выходит к 70-летию со дня рождения С.П. Королева и содержит не публиковавшиеся ранее факты, документы, фотографии. Книга рассчитана на массового читателя.



Коваленок, В. В. Орбиты жизни: космонавт Владимир Коваленок / В. В. Коваленок. – М.: РТСофт, 2006. – 296 с. : ил.

В книге генерал-полковника авиации В.В. Коваленка в краткой повествовательной форме рассказывается об этапах его жизненного пути: периоде до зачисления в отряд космонавтов, подготовке и осуществлении трех космических полетов, военной службе после завершения летной работы, научной, общественно-политической деятельности, участии в международном сотрудничестве. Издание содержит более 280 фотографий, многие из которых публикуются впервые, и большое количество уникальных документов. Впервые в космической литературе в книге о летчике-космонавте полностью показаны правительственные и государственные награды СССР, России, зарубежных стран, документы, удостоверяющие эти награждения, а также почетные и памятные награды и знаки различных министерств, ведомств, военных, научных и общественных организаций.



Маркелова, Л. П. Всегда в полете (о Б. В. Воынове) / Л. П. Маркелова. – Новосибирск: Западно-Сибирское книжное издательство, 1977. – 132 с.: ил.

Воынов Борис Валентинович лётчик-космонавт СССР, полковник (1969), дважды Герой Советского Союза. Окончил Волгоградское военное авиационное училище (1956), Военно-воздушную инженерную академию им. Н.Е. Жуковского (1968). С 1956 г. служил в авиационных частях, с 1960 в отряде космонавтов. В 1983-1990 гг. командир этого отряда. В 1969 г. совершил полёт на КК «Союз-5» в качестве командира корабля (совместно с А.С. Елисеевым и Е.В. Хруновым), во время которого была проведена стыковка КК «Союз-5» с КК «Союз-4» (командир В.А. Шаталов) и переход космонавтов Елисеева и Хрунова в КК «Союз-4» через открытый космос, что стало важным этапом при разработке отечественных орбитальных станций.

В работе использованы материалы из представленных книг, а также сайты:

<http://www.ozon.ru/context/detail/id/135817474/>

<http://www.calend.ru/holidays/0/0/32/>

<http://www.calend.ru/holidays/0/0/32/>

<http://www.calend.ru/holidays/0/0/32/>

<http://lib-quotes.com/citaty-pro-kosmos-3.php>