



Научная библиотека
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»

Дорога во Вселенную

(Всемирный день авиации и космонавтики)



Виртуальный обзор выполнила:
зав. отделом Андрианова В.В.

12 апреля весь мир отмечает **Всемирный 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.

Как праздник — День космонавтики — был установлен в Советском Союзе Указом Президиума Верховного Совета СССР от 9 апреля 1962 года, а международный статус получил в 1968 году на конференции Международной авиационной федерации.

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

Полет, длившийся всего 108 минут, стал мощным прорывом в освоении космоса. Имя Юрия Гагарина стало широко известно в мире, а сам первый космонавт досрочно получил звание майора и звание Героя Советского Союза.



Луганщина, как и многие регионы Советского Союза, принимала участие в подготовке к освоению космоса. Многие знают о первом полёте человека в космос, но мало кому известно об уроженцах Луганщины, которые связали свою жизнь с космосом.

Мы гордимся нашими великими земляками, которые стали космонавтами СССР.



Ляхов Владимир Афанасьевич
военный летчик, летчик-космонавт СССР,
дважды Герой Советского Союза (1979, 1983),
Герой Афганистана (1988), полковник.

Ляхов, Владимир Афанасьевич родился 20 июля 1941 г. в г. Антрацит Ворошиловградской (Луганской) области Украинской ССР; окончил Харьковское высшее авиационное училище летчиков в 1964 г., Военно-воздушную академию им. Ю. А. Гагарина в 1975 г.; служил в авиационных частях ВВС СССР; в 1967 г. был зачислен в отряд космонавтов; прошел полный курс общекосмической подготовки и подготовки к полетам на космических кораблях «Союз» и орбитальных станциях «Салют».



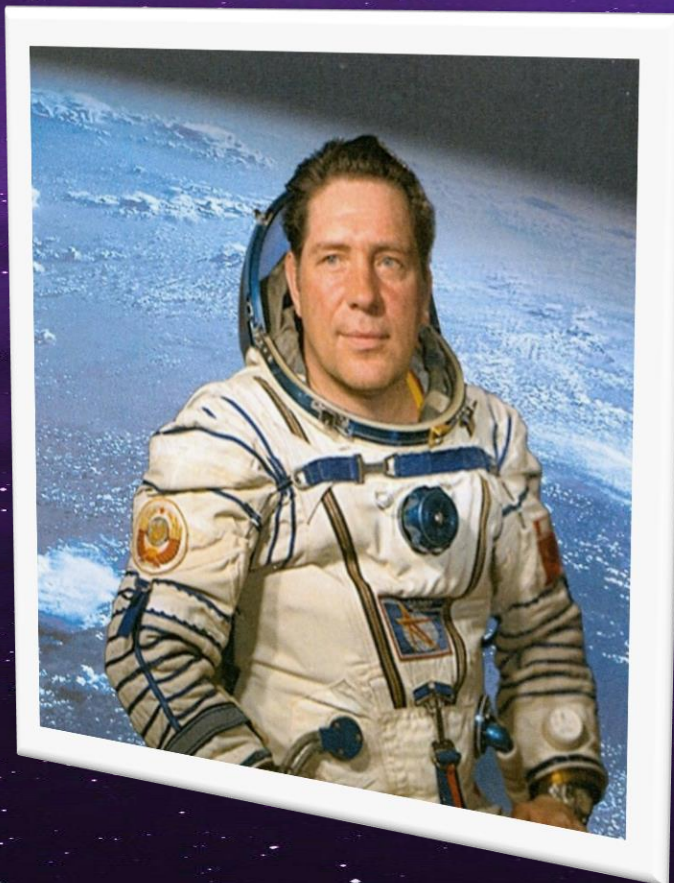
29 августа 1988 года в третий раз стартовал в космос в качестве командира космического корабля «Союз ТМ-6» совместно с Валерием Владимировичем Поляковым и афганцем Абдул Ахадом Момандом). В течение 7 дней работал на борту орбитальной станции «Мир». Возвратился на Землю на борту космического корабля «Союз ТМ-5» вместе с афганским космонавтом.

Ляхов В.А. свой первый полет в космос совершил с 25 февраля по 19 августа 1979 года совместно с Рюминым В.В. в качестве командира экипажа космического корабля "Союз-32" и орбитальной станции «Салют-6».

В ходе 175-суточного полета экипажем выполнен большой объем научно-технических и медико-биологических экспериментов и исследований.

Выполнено более 50 экспериментов по получению в невесомости монокристаллов полупроводниковых материалов, металлических сплавов и соединений.

Второй полет в космос совершил с 27 июня по 23 ноября 1983 года вместе с Александром Павловичем Александровым в качестве командира космического корабля «Союз Т-9». Работал на борту орбитальной станции «Салют-7». Продолжительность пребывания в космосе составила 149 дней 10 часов 46 минут.

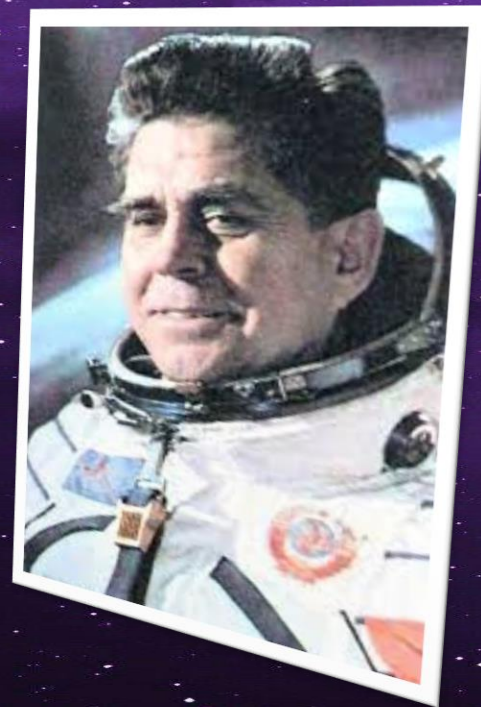




Береговой Георгий Тимофеевич - лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза (единственный, кто удостоен первой звезды Героя за Великую Отечественную войну, а второй — за полёт в космос), заслуженный лётчик-испытатель СССР, генерал-лейтенант авиации, кандидат психологических наук, Лётчик-космонавт СССР № 12. Лауреат Государственной премии СССР. Почетный гражданин города Луганска.

Родился 15 апреля 1921 г. в селе Федоровка Полтавской губернии Украинской ССР (ныне Полтавская обл., Украина) В декабре 1938 г. стал курсантом Ворошиловоградской военной авиационной школы (г. Ворошиловград, УССР; ныне г. Луганск, Луганская Народная Республика, Украина) и окончил ее в июне 1941 г., перед войной.

В 1963 году зачислен в отряд советских космонавтов. Прошел полный курс подготовки к полетам на кораблях типа «Союз». 26-30 октября 1968 года совершил космический полет на космическом корабле «Союз-3». В полете проводились испытания космического корабля в условиях реального космического полета с космонавтом на борту. Полет продолжался 3 суток 22 часа 50 минут 45 секунд. В настоящее время его имя носит один из учебно-воспитательных комплексов города Луганска.





Шонин Георгий Степанович летчик-космонавт, генерал-майор авиации, Герой Советского Союза.

Шонин Георгий Степанович родился 3 августа 1935 года в городе Ровеньки Ворошиловградской (Луганской) области.

7 марта 1960 года был зачислен в первый отряд космонавтов СССР. Полет в космос совершил 11-16 октября 1969 года в качестве командира космического корабля «Союз-6» совместно с В.Н. Курбасовым.

Кроме того, Шонин Г.С. является автором книги «Самые первые», которая была опубликована в 1976 году и повествовала о членах первого отряда космонавтов, которым не довелось участвовать в космических полётах. В 2001 году в свет вышла еще одна книга автора - «Память сердца».





Землянов Анатолий Данилович летчик, участник 1-го набора ВВС

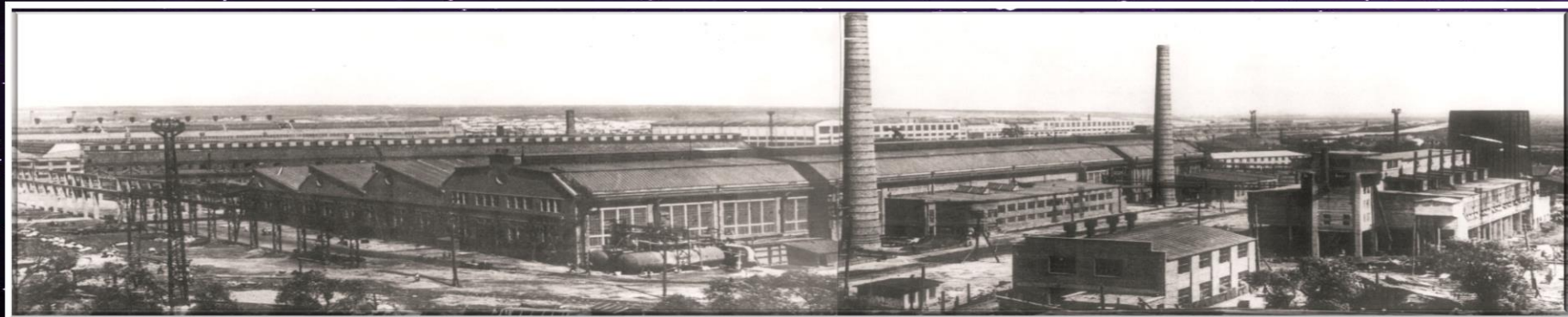
Землянов Анатолий Данилович родился 2 июля 1935 года в городе Ворошиловград (ныне – Луганск), окончил Ейское военное училище морской авиации. То, что стал кандидатом в отряд космонавтов, сразу даже и не понял. Думал, будут готовить для какого-то ответственного задания.

Землянов А.Д. посвятил авиации 50 лет. Летал на МИГах 15-й, 17-й, 19-й модификаций, сопровождал вдоль границы бомбардировщики США, летавшие с провокационными целями. А затем была обычная, по его словам, работа на самолетах гражданской авиации АН-2, ЯК-12, ИЛ-18. Перед самым уходом на пенсию переучивался даже на ТУ-154.

18 тысяч часов в воздухе – таков налет летчика первого класса А.Д.Землянова.



Работники Луганского тепловозостроительного завода тоже принимали участие в подготовке к освоению космоса. Они создавали по спецзаказу тепловозы, которые работали на Байконуре и вывозили на стартовую площадку космические корабли. Это было особое задание, особой важности и особой сложности. Даже было создано специальное конструкторское бюро на предприятии.



Ежегодно **12 апреля** в Луганской Народной Республике отмечают **Всемирный день авиации и космонавтики**. Среди детей и юношества проводятся разнообразные квесты и онлайн-викторины. Целью этих мероприятий является расширение у представителей молодежи знания об истории освоения космоса и достижениях космонавтики XXI века, развитие кругозора и общей культуры общества, формирование чувства патриотизма через знакомство с великими свершениями русских людей.



Интересные факты

Как известно, прежде чем в космический корабль сел человек, в полет были отправлены четвероногие друзья человека. В **августе 1960 года** советский космический корабль с собаками Белкой и Стрелкой на борту совершил суточный полет с возвращением на Землю.



Первый в истории космонавтики международный полет состоялся **летом 1975 года** — первопроходчиками были советский корабль «Союз-19» и американский корабль «Аполлон».



Вступив в 21 век, мы видим поразительные успехи космической техники — вокруг Земли обращаются десятки тысяч спутников, космические аппараты совершили посадку на Луну, привезя оттуда образцы грунта. Впоследствии на Марс и Венеру опускались автоматические зонды, несколько космических аппаратов покинули пределы Солнечной Системы и несут на себе послания Внеземным Цивилизациям.



Провозглашая этот праздник — **Международный день полета человека в космос** — Генеральная Ассамблея ООН выразила глубокую убежденность «в общей заинтересованности человечества в содействии исследованию и использованию космического пространства, являющегося достоянием всего человечества, в мирных целях, в расширении масштабов этой деятельности и в продолжении усилий по обеспечению всем государствам возможности пользоваться связанными с этим выгодами».

*Стартуют в космос корабли –
Вслед за мечтою дерзновенной!
Как здорово, что мы смогли
В просторы вырваться Вселенной!
Приятно всё же сознавать
Себя жильцами в Звёздном Доме,
В Миры как в комнаты шагать – Через
порог на космодроме.*



Уважаемые пользователи!

Научная библиотека ДонГТИ предлагает:

Электронная доставка документов — бесплатный заказ электронных копий статей, фрагментов книг из фонда библиотеки. Заказы принимаются в online-режиме, независимо от того, являетесь ли Вы читателем библиотеки или нет!



Виртуальная справочная служба — выполняет запросы, связанные с поиском разного спектра информации. Виртуальная справка поможет Вам получить информацию о книгах, статьях, Интернет-ресурсах, а также составить список литературы по конкретной теме. Воспользуйтесь виртуальной справкой, и вы сэкономите свое время!



Порядок заказа и предоставления услуги читайте на сайте Научной библиотеки ДонГТИ
<http://library.dstu.education>



**Ждём вас по адресу: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,
Научная библиотека ДонГТИ**