



ОГБПОУ

ИВАНОВСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
КОЛЛЕДЖ

Библиотека

Виртуальная выставка-дата

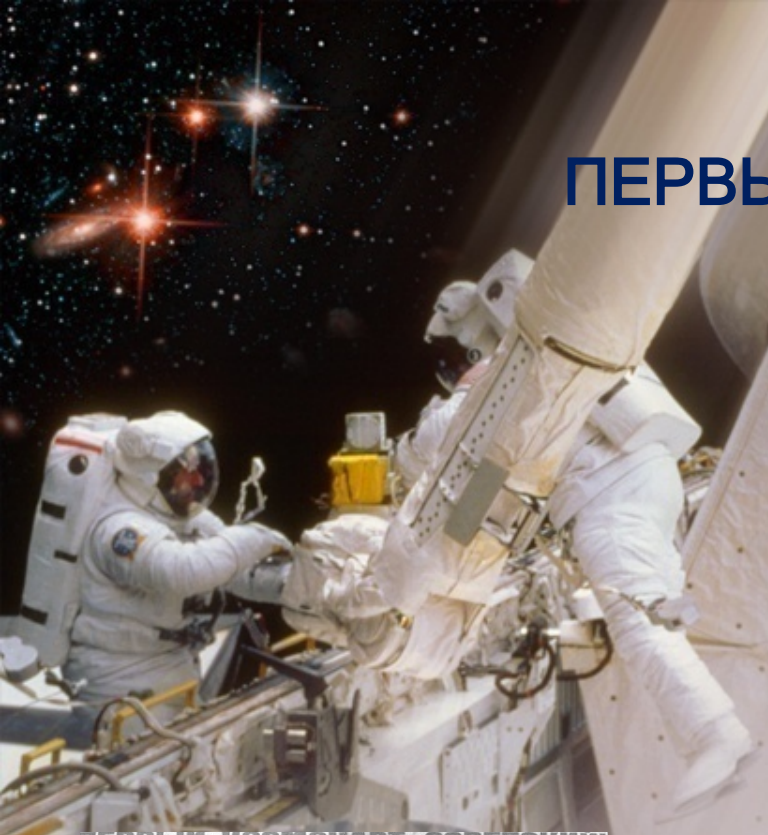
«Дорога к просторам Вселенной»

«Открылась бездна звёзд полна, Звёздам числа нет, бездне дна».
М.В.Ломоносов



Ежегодно **12 апреля** в России отмечают **День космонавтики**. Именно в этот день 1961 года на земную орбиту впервые вывели космический корабль-спутник, на борту которого находился человек. Освоение космоса – дело не простое, и не каждому оно под силу. Для новых поколений 12 апреля 1961 года — далекая история, но мы должны обращать их внимание на события, ставшие золотыми страницами истории человечества, на имена людей, с которыми связан величайший подвиг — прорыв в космос.

ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ - СОВЕТСКИЙ!



Победа в Космосе



ПIONEР КОСМОСА
МАЮР Ю. А. ГАГАРИН
В КОСТЮМЕ КОСМОНАВТА

Cliché de «La Libre Belgique».

12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА

Весь мир признает Творчество русского научного гения и полета майора Гагарина.

Мечта великого русского ученого Циолковского сбылась!

12-го апреля 1961 года — дата, которая войдет в историю человечества, как начало величайшей эры. Русские ученые создали условия, при которых русский человек совершил полет в Космос и вернулся оттуда целым и невредимым.

Первому космонавту Юрию Алексеевичу ГАГАРИНУ 27 лет. Он окончил Оренбургское военно-авиационное училище и в 1957 году сделался военным летчиком. В 1959 г. он начал специальную подготовку к космическому полету.

Космический корабль «Восток», на котором совершил свой полет Ю. Гагарин, весил 4725 кг.

Наибольшее удаление космического корабля от Земли (апогей) было 302 км, наименьшее (перигей) — 175 км.

В 9 часов 7 минут по московскому времени Гагарин поднялся в Космос.

Время нахождения Ю. Гагарина в полете составляло 108 минут. В Космосе — 106 минут. Скорость движения корабля была равна 28.000 метров в час. Корабль совершил один оборот вокруг Земли за 88,1 минуты.

ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ-СОВЕТСКИЙ!

Сообщения ТАСС
О первом в мире полете человека в космическое пространство

12 апреля 1961 г. в 9 часов 05 минут космический корабль-спутник «Восток» благополучно вернулся на священную землю нашей родины.

ОБРАЩЕНИЕ
Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР и правительства Советского Союза

Юрий Алексеевич Гагарин, первый в мире совершивший космический полет майору Гагарину Юрию Алексеевичу

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ!

ЮРИЙ ГАГАРИН: ПРОШУ ДОЛОЖИТЬ ПАРТИИ И ПРАВИТЕЛЬСТВУ И ЛИЧНО НИКИТЕ СЕРГЕЕВИЧУ ХРУЩЕВУ, ЧТО ПРИЗЕМЛЕНИЕ ПРОШЛО НОРМАЛЬНО. ЧУВСТВУЮ СЕБЯ ХОРОШО

ВЕЛИЧАЙШАЯ ПОБЕДА ВАШЕГО СТРОЯ, НАШЕЙ НАУКИ, НАШЕЙ ТЕХНИКИ, НАШЕГО МУЖЕСТВА
12 АПРЕЛЯ 1961 ГОДА В 9 ЧАСОВ 05 МИНУТ КОСМИЧЕСКИЙ КОРАБЛЬ-СПУТНИК «ВОСТОК» БЛАГОПЛУЧНО ВЕРНУЛСЯ НА СВЯТЕННУЮ ЗЕМЛЮ НАШЕЙ РОДИНЫ



СОВЕТСКОМУ КОСМОНАВТУ, ВПЕРВЫЕ В МИРЕ СОВЕРШИВШЕМУ КОСМИЧЕСКИЙ ПОЛЕТ МАЮРУ ГАГАРИНУ ЮРИЮ АЛЕКСЕЕВИЧУ

Весь мир признает Творчество русского научного гения и полета майора Гагарина.

Мечта великого русского ученого Циолковского сбылась!

12-го апреля 1961 года — дата, которая войдет в историю человечества, как начало величайшей эры. Русские ученые создали условия, при которых русский человек совершил полет в Космос и вернулся оттуда целым и невредимым.

Первому космонавту Юрию Алексеевичу ГАГАРИНУ 27 лет. Он окончил Оренбургское военно-авиационное училище и в 1957 году сделался военным летчиком. В 1959 г. он начал специальную подготовку к космическому полету.

Космический корабль «Восток», на котором совершил свой полет Ю. Гагарин, весил 4725 кг.

Наибольшее удаление космического корабля от Земли (апогей) было 302 км, наименьшее (перигей) — 175 км.

В 9 часов 7 минут по московскому времени Гагарин поднялся в Космос.

Время нахождения Ю. Гагарина в полете составляло 108 минут. В Космосе — 106 минут. Скорость движения корабля была равна 28.000 метров в час. Корабль совершил один оборот вокруг Земли за 88,1 минуты.

СВЕРШИЛОСЬ!

Первый полет-космонавт Юрий Гагарин

СОВЕТСКИЙ ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ

О ПЕРВОМ В МИРЕ ПОЛЕТЕ ЧЕЛОВЕКА В КОСМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

ЛИТЕРАТУРНАЯ ГАЗЕТА

ОРГАН ПИИСАНИЯ СОЮЗА ПИСАТЕЛЕЙ СССР



Он к звездам путь открыл для всей планеты!
Он первым смог увидеть Землю сквозь
иллюминатор,
И всем землянам передать из космоса привет,
Заставить мир затихнуть на мгновение,
И дать понять, что в космосе России равных
нет!
Прошло с тех пор уж шесть десятилетий,
Но тем апрельским утром ликовал весь мир,
Когда советский космонавт Гагарин
Юрий
Путь к звездам во Вселенную открыл!

ДЕТСТВО



Юрий Алексеевич Гагарин родился 9 марта 1934 года в деревне Клушино (ныне Гагаринский район Смоленской области),
Выходец из крестьянской семьи.

1 сентября 1941 года Юра пошел в школу, но 12 октября деревню заняли немцы, и его учеба прекратилась. Почти полтора года деревня была оккупирована немецкими войсками. 9 апреля 1943 года деревню освободила Красная армия, и учеба в школе возобновилась.

На фото: Юра с братьями Валентином и Борисом, с сестрой Зоей

Окончив в 1949 году 6 класс, Юрий поступил в Люберецкое ремесленное училище №10. Гагарин закончил его с отличием по специальности формовщик-литейщик. В августе 1951 г, Гагарин поступил в Саратовский индустриальный техникум и 25 октября 1954 года впервые пришел в Саратовский аэроклуб. Всего в аэроклубе Юра выполнил 196 полетов. Юрий Гагарин закончил с отличием учебу и совершил первый самостоятельный полет на самолете Як-18. 27 октября 1955 года, Юра Гагарин был призван в армию и отправлен в Оренбург в 1-е военно-авиационное училище летчиков имени К.Е.Ворошилова.



Курсанты Саратовского аэроклуба. 1955 г.



Ю.Гагарин - курсант Саратовского аэроклуба. 1955 г.

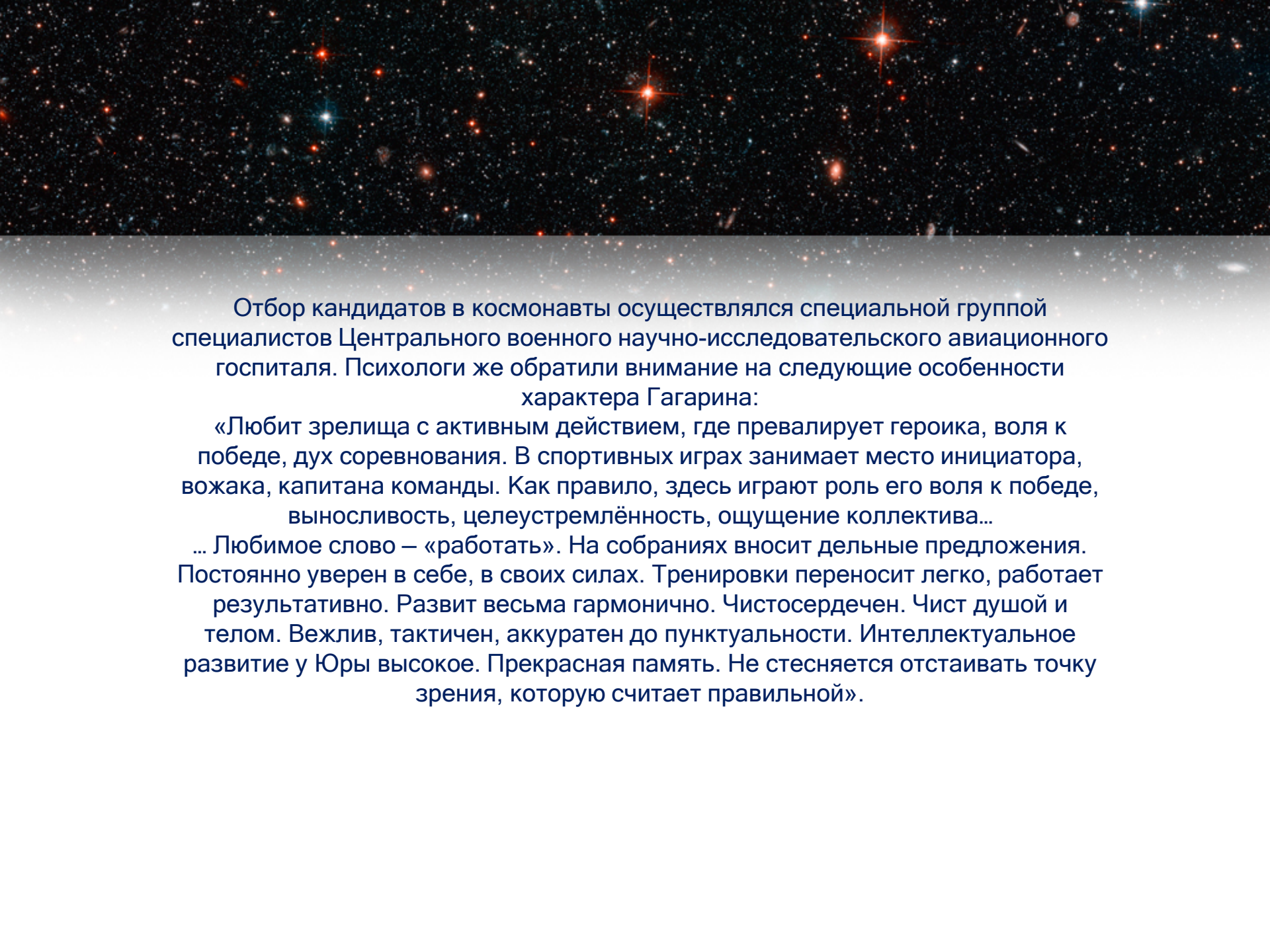


Юрий Гагарин



Кандидат в космонавты

9 декабря 1959 года Юрий Гагарин написал заявление с просьбой зачислить его в группу кандидатов в космонавты. Он прошел специальную медкомиссию, которая признала старшего лейтенанта Гагарина годным для космических полетов. С 11 марта он приступил к тренировкам.

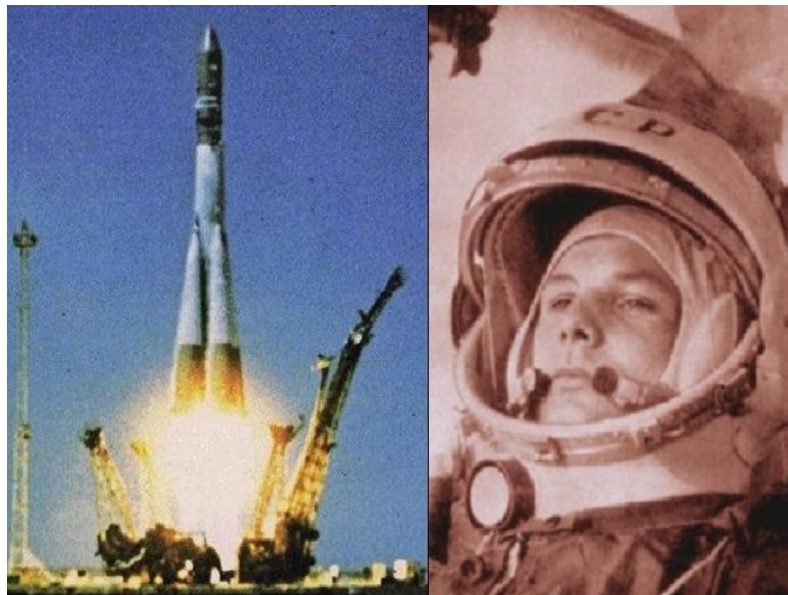


Отбор кандидатов в космонавты осуществлялся специальной группой специалистов Центрального военного научно-исследовательского авиационного госпиталя. Психологи же обратили внимание на следующие особенности характера Гагарина:

«Любит зрелища с активным действием, где превалирует героика, воля к победе, дух соревнования. В спортивных играх занимает место инициатора, вожака, капитана команды. Как правило, здесь играют роль его воля к победе, выносливость, целеустремлённость, ощущение коллектива...

... Любимое слово – «работать». На собраниях вносит дельные предложения. Постоянно уверен в себе, в своих силах. Тренировки переносит легко, работает результативно. Развита весьма гармонично. Чистосердечен. Чист душой и телом. Вежлив, тактичен, аккуратен до пунктуальности. Интеллектуальное развитие у Юры высокое. Прекрасная память. Не стесняется отстаивать точку зрения, которую считает правильной».

Старт корабля «Восток»



Старт корабля «Восток-1» был произведен в 09:07 12 апреля 1961 года по московскому времени с космодрома Байконур. Выполнив один оборот вокруг Земли в 10:55:34 на 108 минуте, корабль завершил плановый полет (на одну секунду раньше, чем было запланировано). Позывной Гагарина был «Кедр». Из-за сбоя в системе торможения спускаемый аппарат с Гагариным приземлился не в запланированной области в 110 км от Сталинграда, а в Саратовской области, неподалеку от Энгельса в районе села Смеловка. За этот подвиг Юрию Алексеевичу Гагарину было присвоено звание Героя Советского Союза и воинское звание майора досрочно (взлетал в звании старшего лейтенанта). Когда до полета оставалось ещё достаточно времени, генеральный конструктор Сергей Королев решил включить космонавту музыку. Сейчас стало точно известно, что Гагарин перед полётом в космос слушал песни Булата Окуджавы.



«Я увидел, как прекрасна наша планета. Люди, будем хранить и приумножать эту красоту, а не разрушать её!»

Юрий Гагарин

Письмо Юрия Гагарина



27 марта 1968 года Ю.А.Гагарин погиб при невыясненных обстоятельствах вблизи деревни Новосёлово Киржачского района Владимирской области во время одного из тренировочных полетов на самолете МиГ-15УТИ вместе с военным летчиком В.С.Серегиным.

Похоронен Юрий Гагарин (урна с прахом) у Кремлевской стены на Красной площади.

Перед полетом в космос Ю.Гагарин составил прощальное письмо - на случай, если погибнет. «Если что случится, то прошу тебя, Валюша, не убиваться с горя. Береги, пожалуйста, наших девочек, люби их, как любил я. Вырасти из них, не белоручек, а настоящих людей». Письмо Валентина Ивановна прочла через много лет после смерти мужа.

*Памятник Юрию Гагарину, Москва, Ленинский проспект,
скульптор Бондаренко П.И.*



«Я видел дневные звёзды. Нет, не те, отражённые, что плавают в глубоких-преглубоких колодцах. Я видел дневные звёзды над головой. Они необычайно отчётливы, будто бриллиантовые бусины на чёрном бархате. Но суть не только в красоте. Там, на трёхсоткилометровой высоте, вселенские светила и впрямь видятся ближе, яснее: ведь с них сдёрнута чадра земной атмосферы. И эта непривычная, впервые испытанная близость к дальним мирам рождает волнующие чувства. Там, на высоте, кажется, видишь дальше, чем мог видеть прежде: и вперёд, и в глубь истории...»

Юрий Гагарин, из статьи «Звёздное время»



Интересные факты из жизни Юрия Гагарина

1. В июле 1961 года Юрий Алексеевич Гагарин получил приглашение на обед от королевы Великобритании. За обедом космонавт, посмотрев на блестящие веера ложек, вилок, щипчиков и ножей, в строгом порядке расположенных вокруг его тарелки и блюд, смутился, но, поскольку был человеком военным и прямодушным, не стал краснеть и ёрзать на стуле, а прямо обратился к Елизавете: «Ваше Величество! Я – человек простой, вырос в глухой русской деревне, где для любой еды инструмент один – ложка. Поэтому я не знаю, как пользоваться всеми этими штуками». Королева ответила: «Вы напрасно смущаетесь. Я выросла в Букингемском дворце, но до сих пор тоже плохо разбираюсь в назначении этих приборов». И она взяла простую ложку и вместе с космонавтом Гагариным стала кушать омаровый паштет.
2. Гагарин был увлеченным театралом и часто ходил на спектакли. Во время представлений зрители всегда аплодировали дважды - сначала артистам, а затем первому космонавту Земли.
3. Крылатая фраза Гагарина «Поехали!» была произнесена им с иронией: эту реплику сказал попугай в произведении Чарльза Диккенса «Крошка Доррит», когда кошка тянула его из клетки; фразу «Поехали!» вместо уставного «Экипаж, взлетаю» ввел в обиход летчик-испытатель Марк Галлай, занимавшийся подготовкой первого отряда космонавтов.
4. Очередная модная прическа красавиц СССР - косички с бантиками набок - получила народное название «Полюби меня, Гагарин!». Когда об этом услышал сам летчик, он долго и искренне смеялся.

В библиотеке колледжа экспонируется книжно-иллюстративная выставка, посвященная Дню космонавтики. Здесь представлены книги об истории развития космонавтики и ракетостроения, основоположниках космонавтики, первооткрывателях космической эры, о космических кораблях и загадках Вселенной. о первом космонавте земли, нашем соотечественнике- Юрии Гагарине, его детстве, любви к небу, о том, как он приближался к своей заветной мечте, шаг за шагом двигаясь вперед навстречу к звёздам.

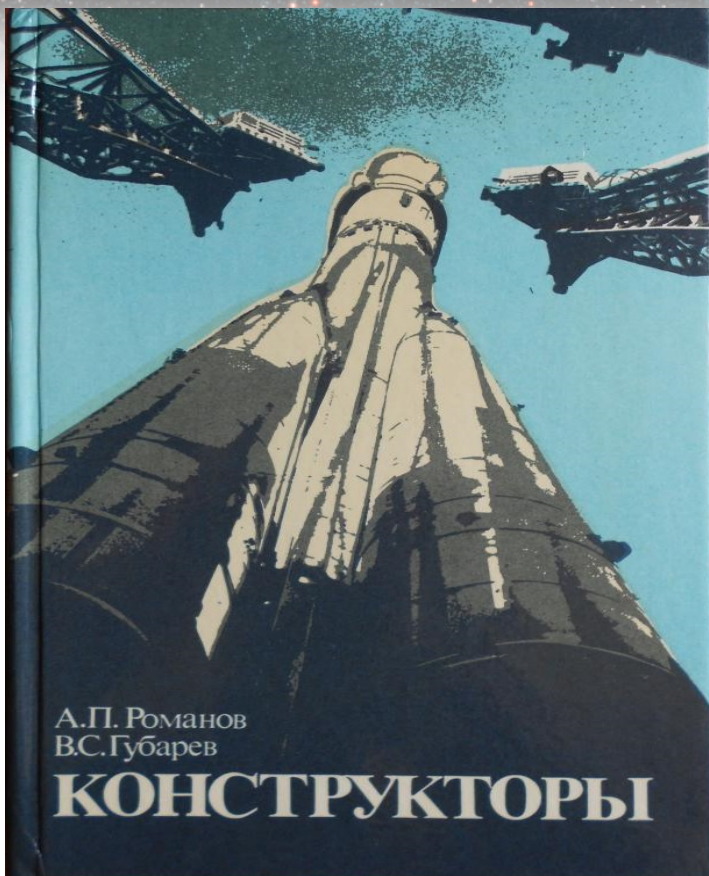


Сергей Королев





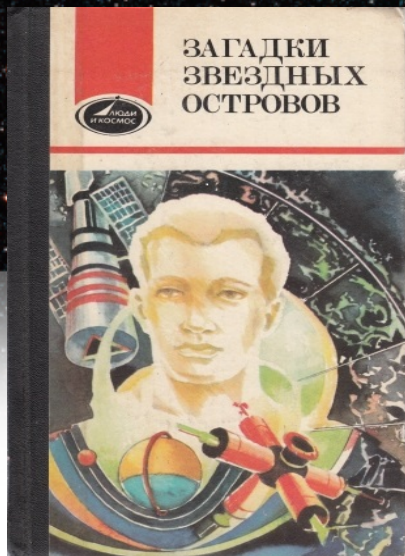
Жизнь К. Э. Циолковского – яркий пример самоотверженного служения любимому делу. В книге описан облик мыслителя, отдавшего космосу всю жизнь, ученого с удивительно широким кругом интересов – от воздухоплавания до космонавтики, от аэродинамики до философии, от исследования океанских глубин до передачи мыслей на расстоянии. Обширны и научные связи К. Э. Циолковского. Они уходят не только в прошлое – к Д. И. Менделееву, А. Г. Столетову, Н. Е. Жуковскому, но и в будущее – к создателям наших замечательных ракет и чудесных космических кораблей. Вот почему никогда не сотрется в веках имя Константина Эдуардовича Циолковского, великого пионера Вселенной.



В книге А.П.Романова и В.С.Губарева
«Конструкторы» авторы ведут рассказ о героях
С. П. Королеве, М. К. Янгеле,
В. П. Глушко. Их знает весь мир:
самоотверженный труд, преданность избранной
профессии сделали реальностью казавшуюся
сказочной мечту о космических полетах
человека, о возможности освоения космоса для
блага людей. О ярких, полных творческих
дерзаний, а порой и во многом драматических
судьбах этих людей повествует книга.



В книге «Космическое содружество», авторы: В.А.Алексеев, А.А.Еременко, А.В.Ткачев повествуют об одном из важнейших направлений сотрудничества Советского Союза с другими странами в исследовании и использовании космического пространства в мирных целях - о полетах международных экипажей. В ней приводится хроника космических полетов с участием советских космонавтов и космонавтов Чехословакии, Польши, ГДР, Болгарии, Венгрии, Вьетнама, Кубы, Монголии, Румынии, Франции и Индии, рассказано о научно-технических исследованиях и экспериментах, проводившихся по интернациональным научным программам.



Книга «Загадки звёздных островов» рассказывает о пионерах ракетостроения и космонавтики, её сегодняшнем дне, интересных научных гипотезах и фактах.



Стремление человека подняться в воздух и даже прорваться в космос всегда было сопряжено с огромным риском. Можно сказать, что скорбный список на пути освоения `пятого океана` открывается мифическим Икаром. Катастрофы происходили с воздушными шарами, дирижаблями и самолетами всех видов. В авиакатастрофах гибли ученые, президенты, министры, дипломаты и даже целые спортивные команды. Небо активно отнимает и жизни тех, кто связан с авиацией профессионально, среди них летчик Валерий Чкалов, французский писатель Антуан де Сент-Экзюпери, первый космонавт мира Юрий Гагарин. Причины были различными: погодные условия, некомпетентность и халатность, трагические ошибки, террористические акты.

В книге И.А.Муромова «100 великих авиакатастроф» рассказывается о тех авиакатастрофах, что сильнее всего потрясли человечество в конце XIX - начале XXI века: от крушения аэростата `Зенит` 15 апреля 1875 г. до гибели шаттла `Колумбия` 1 февраля 2003 г.



Первое издание этой книги вышло к десятилетию полета в космос Юрия Алексеевича Гагарина - в 1971 году. Книга "Сыны голубой планеты" была тепло встречена читателями, советскими и зарубежными.

Книга рассказывает о жизни и подвиге советских космонавтов, о нелегких космических буднях, о проблемах, которые решают сегодня ученые, и перспективах освоения околоземного пространства.

Авторы приводят много новых, не публиковавшихся ранее данных о космонавтах и космических кораблях.



В повести Валентина Гагарина «Мой брат Юрий» рассказывается о детстве и юности первого космонавта земли Юрия Алексеевича Гагарина, о времени и условиях, в которых он рос, в которых развивался и мужал его характер. Настоящее издание дополнено рассказом о том периоде в жизни Юрия Алексеевича, когда он был командиром отряда космонавтов.

А.Т. Гагарина
СЛОВО О СЫНЕ



Воспоминания Анны Тимофеевны Гагариной «Слово о сыне», матери первого в мире космонавта планеты Земля, рассказывают о детстве и юности Юрия Алексеевича, его учебе и космическом полете, о добрых семейных традициях.



Книга С. А. Мусского «100 великих чудес техники» рассказывает о чудесах техники, созданных человеческим гением в разных странах мира, в разных сферах жизнедеятельности, будь то промышленность или медицина, космос или бытовая техника, транспорт или строительство, вооружение или точные науки.



Автор виртуальной выставки

СЕМЕНОВА ГАЛИНА ПАВЛОВНА

Иваново, 2023 г.