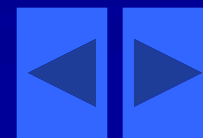


Лётчик – космонавт.

В.М. Афанасьев



Содержание:

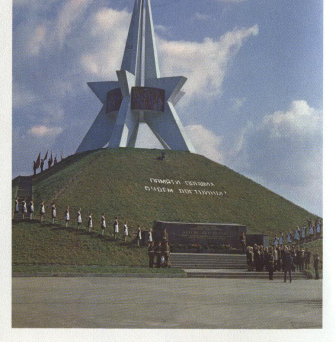
- **Детство Виктора Афанасьева.4**
- **Космонавт из Брянска. 5**
- **Первый космический полёт. 6**
- **Второй космический полёт.7**
- **Виктор Михайлович.8**
- **Традиции и ритуалы.9**
- **Четвертый полёт. 10**
- **Прощание с Землёй. 14**
- **Из дневника полёта Виктора Афанасьева. . . .14-15**
- **Жизнь Афанасьева.17**
- **Почему к нам не летят инопланетяне. . .18**
- **Конец...**



В далёком детстве, наблюдая с высокого клёна...

окраинные просторы города, я любил смотреть на аэродром пытался представить себя лётчиком. Мне казалось, что это особенные люди, и мне очень хотелось летать, летать на настоящем самолёте, увидеть своими глазами чарующую картину с зелёными лугами и лесами, золотыми полями, извилистую голубую красавицу - Десну, шоссейные магистрали с бегущими по ним машинами, автобусами и обязательно найти среди высоких домов свои маленькие, деревянные, где живут его самые родные: папа , мама и любимая сестричка Тамара. Мечта о полетах стала целью всей моей жизни.

Вместе со своими сверстниками во Дворце пионеров собирал летающие модели планеров и других самолетов, с большим увлечением занимался спортом.



ские люди. Газета это ни о чём не говорит? Да, были и серьёзные ошибки. Но всё это мы достигли поистине космических высот. И не только в космосе, так что я никогда ту Земли.»

Космонавт из Брянска.

У Виктора Афанасьева получалось все очень просто. Вначале он очень хотел стать военным лётчиком и стал военным лётчиком. Затем захотел стать лётчиком - испытателем и стал лётчиком – испытателем. Наконец, решил попасть в космонавты, и вот – космонавт.

В 1966г. строгий учитель восьмой средней школы Виктор Ильич Акимкин поставил Виктору тройку на выпускном экзамене. Афанасьев чуть не плакал от досады неужто из-за тройки в лётное не пустят? Но экзамены он сдал уверенно, а затем от курса к курсу учился всё лучше и лучше. Позднее на отлично защитил диплом в МАИ. Большое дело когда у человека есть цель. Служил лётчиком – испытателем. Прошёл отбор и стал лётчиком – испытателем.

В Брянске, в семье поначалу не догадывались, что он попал в отряд космонавтов.

- Куда едешь? – спрашивала мама Марья Сергеевна.

- В командировку в Москву,- коротко отвечал сын.

У людей военных переспрашивать не принято.

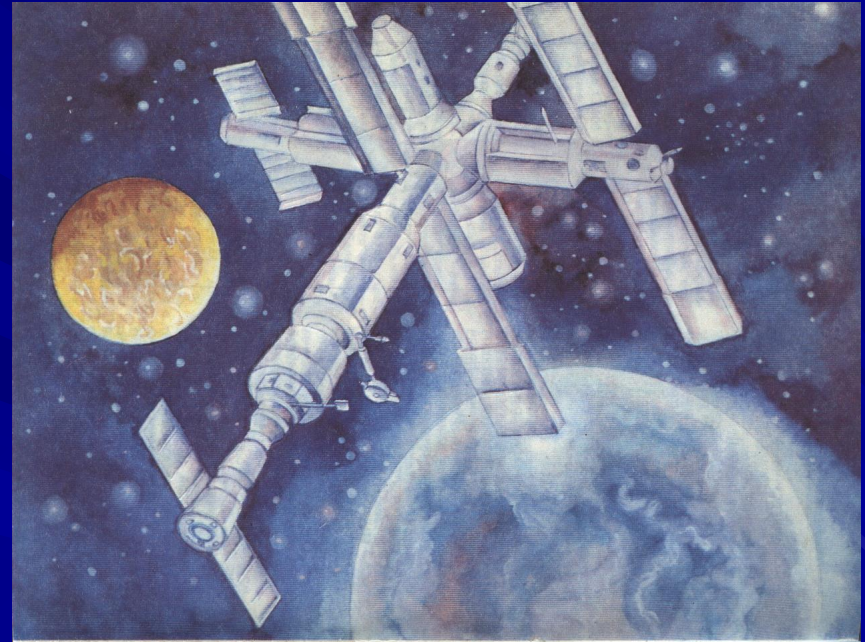
« Как гражданин, как космонавт я чрезвычайно горд тем, что первыми полетели в космос именно советские люди. Разве это ни о чём не говорит? Да, были и серьёзные ошибки. Но всё это история нашей страны, история и будни наших предков. Благодаря их труду, часто неимоверно тяжкому, мы достигли поистине космических высот. И не только в космосе, так что я никогда ту историю не перечеркну. Убежден, что Россия возродится. Россию уничтожить нельзя, потому-то она сердце Земли.»

Первый космический полёт.

В 1988г.-1990г. проходил экипажную подготовку.

Готовился к полёту, с начала с В. Севастьяновым, а с июля 1990г. с М. Манаровым.

Первый космический полёт совершил со 2 декабря 1990г. по 26 мая 1991г. в качестве командира экипажа «Союза ТМ-11» и станции «Мир» по программе 90-8. Стартовая вместе с бортинженером Мусой Манаровым и японским журналистом Тойехиро Акияма, а вернулся на Землю вместе с Манаровым и англичанкой Х. Шарман



Второй космический полёт.

- Второй космический полёт В.Афанасьев выполнил с 8 января по 9 июля 1994г. в качестве командира «Союза ТМ-18» и станции «Мир» по программе ЭО-15 вместе с Ю.Усачёвым и В. Поляковым. За два полёта В. Афанасьев провел в космосе 357суток. Выполнил четыре выхода в открытый космос общей продолжительностью 20 часов 36 минут.



Работа в космосе меньше всего напоминает прогулку на открытом воздухе

Виктор Михайлович.

- В 1995г. В. Афанасьев окончил Гуманитарную академию Вооруженных Сил РФ. В 1995г.-1997г. он готовится в состав группы космонавтов «Д-7-К»
- С марта 1997г. по январь 1998г. проходил подготовку в качестве командира дубль экипажа ЭО-25 вместе с С.Трещевым, а с октября 1997г. вместе с С.Трещевым и с Ж.П.Эньере.
- С марта по август 1998г. он готовился в основном экипаже ЭО-27 вместе с С.Трещевым, а с 27 августа 1998г. по 2 февраля 1999г. в основном экипаже «Союза ТМ-29» и ЭО-27 вместе с Ж.П.Эньере, И.Беллой. 19 июня 1998г. Афанасьев был назначен на должность заместителя командира отряда космонавтов ЦПК ВВС.



В. М. Афанасьев – военный летчик 1-ого класса, летчик-испытатель 1-ого класса, инструктор-космонавт-испытатель 1-ого класса. Освоил более 40 типов самолетов и их модификаций. Имеет общий налет более 2000 часов и более 250 прыжков с парашютом. Награжден медалью «Золотая Звезда Героя Советского Союза» (1991г.), ордена Ленина (1991г), орден за службу Родине «в Вооруженных силах СССР» 3-й степени (1985г.), орденом «за личное мужество» (1994г.) и медалями «Вооруженных сил СССР и России»

Космонавты в быту.

Вместе с космонавтами и сопровождающими их людьми, многие из которых сами неоднократно летали в космос, приходилось обедать и ужинать за одним столом, никаких деликатесов, очень скромным выглядел стол. Простая русская еда: сало, лук, хлеб, солёные огурцы. Этот штрих говорит о многом, заслуженные люди, скромные в быту или купеческий размах «новых русских».



О традициях и ритуалах.



С полетом в космос связано множество традиций, которые космонавты свято берегут. Например, берут с собой на орбиту фотографию дублера: чтобы тоже слетал в космос. Многие старты на Байконуре сейчас освящает батюшка. В случае присутствия в экипаже человека иного вероисповедания его могут благословить на полет и католический священник, и мулла. Может быть совпадение, но оба раза, когда экипаж, в составе которого был Виктор Афанасьев, стартовал с "молебном", полет был спокойным, а посадка - мягкой, что редкость. Вообще "мягкая посадка" - не более чем эвфемизм. Трясет так, будто "едешь по булыжной мостовой на телеге". 400 метров над поверхностью - контрольная высота, при ее достижении заканчиваются все переговоры. Объяснение простое: чтобы космонавты не прикусили себе языки. В 16 метрах над землей включаются двигатели мягкой посадки. И - жесткий удар о землю. Для того чтобы представить себе ощущения, попробуйте выпасть, сидя в кресле, со второго этажа.

Четвертый полет

- В четвёртый раз отправился в космос уроженец Брянска полковник В.Афанасьев. На этот раз он стал командиром международного экипажа, стартовавшего **21 октября 2001 г.** в 11:59:35 ДМВ с космодрома Байконур к международной космической станции. За полётом российского пилотируемого корабля “Союз ТМ-3”, в составе экипажа которого, кроме нашего земляка два бортинженера – Константин Козеев и французенка астронавт – исследователь Клоде Эньере, следили не только в России.



Экзамены экипажей ЭП-2 и МКС-4 в Звездном городке



- ЭТ включали:
- экзамен по ручному причаливанию «Союза ТМ» к РС МКС;
 - экзамен по ручному сближению «Союза ТМ» с РС МКС;
 - экзамен по телеоператорному управлению (ТОРУ) ТКГ «Прогресс М»;
 - экзамен по ручному управляемому спуску (РУС) СА корабля «Союз ТМ» в атмосфере;
 - экзаменационные комплексные тренировки (ЭКТ) по ТК «Союз ТМ» и по РС МКС.

Прощание с Землёй.



Фото С. Козака

Из дневника полёта космонавта Афанасьева.

20.02. Сегодня в 09.18.01 местного времени (Байконур) произведен запуск ракеты-носителя «Союз –У» с космическим кораблём «Союз ТМ-29». В составе экипажа – командир корабля 27-ой основной экспедиции на орбитальный комплекс «Мир» Герой Советского Союза лётчик – космонавт СССР, полковник ВВС РФ В.М. Афанасьев и бортинженер, бригадный генерал ВВС Франции, космонавт ЕКА Жан Пьер Энере, космонавт – исследователь Словакин Иван Белла. Стыковка зарегистрирована на 22 февраля. Виктору Афанасьеву и Жан Пьеру Энере предстоит длительный полёт вместе с бортинженером 26-й экспедиции Сергеем Авдеевым, а Иван Белла и командир 26-й экспедиции Геннадий Падомка должны вернуться на землю 28 февраля.

22.02- Стыковка «Союз ТМ-29» с орбитальной станции «Мир». Начало эксперимента. Основа космического птицеводства будущего – перепелиные яйца.

23.02. Иван Белла в 16 часов услышал звуки первых птенцов, хотя они ещё находились в скорлупке. Вечером, в 21:15, первые 10 птенцов вылупились, Иван перенёс их в блок содержания птенцов.

25.02. Во время телесианса с иностранными космонавтами задали вопрос: "Какие у вас впечатления от станции «Мир»? Жан Пьер Энере, который работал на «Мире» шесть лет назад, считает, что с этого времени возможности станции намного расширились, и сейчас у него впечатления от станции просто великолепные. Иван Белла заметил, что условия для жизни здесь просто отличные, "человек может выбрать себе место, где ему удобно, все системы жизнеобеспечения работают хорошо, никаких проблем здесь нет".

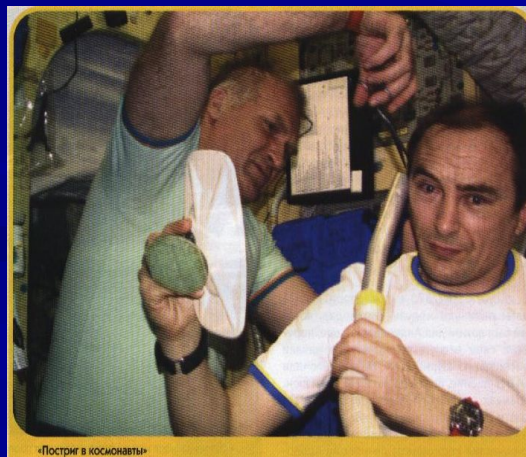
26.02. На Камчатке проснулся один из 29-ти действующих вулканов. Пепел относится на 120 км от вулкана. Космонавты наблюдают за извержением, подготавливают оборудование для возвращения на Землю. Ну и, конечно же работа с птенцами.

27.02. состоялись переговоры по укладке перепелов в спускаемый аппарат, по снятию люков. В 22:40, 22:55 состоялось расстояние между двумя экипажами, и за Геннадием Падомка, и Иваном Беллой был закрыт люк в транспортный корабль.

28.02. Сегодня на землю Казахстана приземлился 26ой экипаж со станции «Мир». Геннадий Падомка работал на станции «Мир» 198 суток и 2 часа, а И. Белла 7 суток и 22 часа. Приземлились великолепно, посадка была лёгкой и точной. И. Белла успел сообщить корреспондентам:” Всё в порядке, Ребята оставшиеся на «Мире» в великолепном состоянии. Экипаж проведёт ещё 60 экспериментов, 5 выходов в открытый космос, примут “Прогресс”, будут работать до конца августа.

Дневник.

- 3.03. После длительного перерыва возобновились сеансы работы комплекса научной аппаратуры «рентген». Аппаратура в космосе уже 12 лет, а до сих пор работает.
- 6.03. В сеансе через спутник состоялись телефонные переговоры российских космонавтов с семьями.
- 12.04. Сегодня день космонавтики. Очень надеялись, что именно сегодня выйдет статья о нашем земляке, который уже в третий раз несёт тяжелую полугодовую службу на космической станции «Мир».
- 4.05. Космонавты во время полёта всегда требуют сообщить им всё плохое и хорошее о семье и родных, ничего не утаивая. И поэтому 4-ого мая, когда разрешило начальство, жена «Лена сообщила на борт космической станции «Мир» печальную историю о том, что 1го мая скончалась его мама, не дождавшись возвращения сына из дальнего полета. Не смог В.М. проводить ее в последний путь. Эта добрая, скромнейшая женщина четверть века проработала на хлебокомбинате. Для Виктора хлеб всегда пахнет мамой.



«Постриг в космонавты»

«Дербенты» на земле



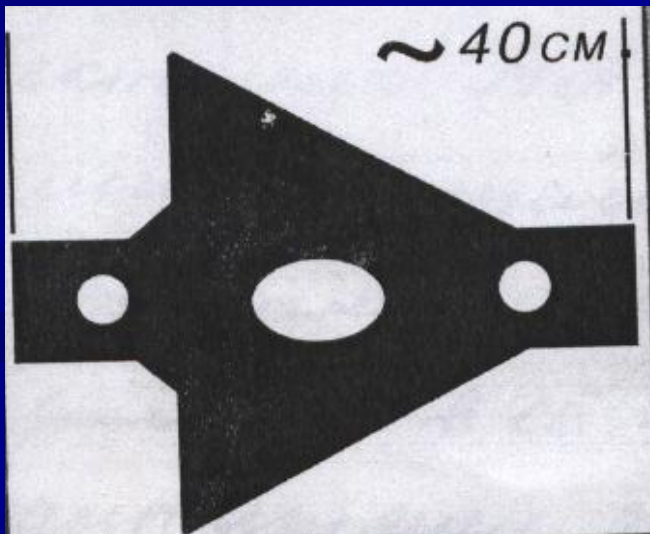
Жизнь Виктора Афанасьева.

- Афанасьев женат на Елене Яковлевне. В их семье двое детей: Вячеслав (1954г.) и Юлия(1981г.)
- Жил в деревне Меркульево недалеко от аэродрома. Там очень красивая местность. Афанасьев ею восхищался. Но родился он в Бежице, на исходе 1948 года.
- Виктор Михайлович Афанасьев родился 31 декабря 1948 года в Брянске.
- Детство его было, как и у его сверстников-детей послевоенной поры. Не очень сытая жизнь, но не впроголодь, игра без игрушек, а если и с игрушками, то самодельными. Первая его учительница-Маргарита Прокофьевна Денисова.
- В 1966 году окончил школу № 8 города Брянска.
После окончания в 1970года Качимского высшего военного авиационного училища летчиков (ВВАУЛ) имени А.Ф.Мисникова, служил до 1976года летчиком, старшим летчиком, летчиком -испытателем ,командиром звена истребительного полка ВВС в составе 16-й воздушной армии группы советских войск в Германии. Освоил более 40 типов летательных аппаратов .В 1976-1977гг. прошел обучение в Центре подготовки летчиков-испытателей в городе Ахтубенске и до 1988 года служил летчиком-испытателем в ГМИКИ ВВС имени В. П. Чкалова. В 1980году, без отрыва от основной работы, окончил вечерний факультет Ахтубенского филиала Московского авиационного института и получил диплом инженера.
- 2 сентября 1985года Афанасьев был отобран в группу летчиков-испытателей ГМИКИ ВВС для подготовки по программе «Буран». С ноября 1985года по июнь 1987года проходил общекосмическую подготовку в ЦПК методом сборов и 5 июня 1987г. получил квалификацию космонавта-испытателя. 8 января 1988г. был зачислен в отряд космонавтов ЦПК ВВС.
- В 1988г.-1990г. проходил экипажную подготовку. Готовился к полёту, с начало с В. Севастьяновым, а с июля 1990г. с М. Манаровым. Первый космический полёт совершил со 2 декабря 1990г. по 26 мая 1991г. в качестве командира экипажа «Союза ТМ-11» и станции «Мир» по программе 90-8. Стартовая вместе с Манаровым и японским журналистом Т. А. а вернувшись на Землю вместе с

Почему к нам не летят инопланетяне?

- Летчик-космонавт Виктор Афанасьев провел в космосе около полутора лет: 175 суток в 1990-1991 годах, 182 - в 1994-м и 188 - в 1999 году. В Челябинск Герой Советского Союза привез видеофильм, который сам снимал в космосе. Космонавтам сверху видно все! Лесные пожары, горящие нефтяные скважины, танкеры, по-пиратски полощущие трюмы от нефти в открытом море, военные конфликты и прочие пакости, которые человечество устраивает собственной планете. Видимо, поэтому инопланетяне с нами ближе знакомиться не торопятся. В том, что внеземной разум существует, оба офицера не сомневаются: одни наскальные рисунки на плато Наска чего стоят! Видно их из космоса, кстати, отлично. Но все слухи о том, что люди с чем-то там встречались на орбите, основаны, мягко говоря, на желании повыпендриваться. Пару-тройку лет назад во время одного из совместных полетов с иноземными астронавтами вокруг космического модуля парил некий "неопознанный объект". Правда, "неопознанным" он остался только для иностранцев - наши его быстро идентифицировали как осколок от разбитой метеоритом ячейки солнечной батареи. Иноземцы после расписывали, что "объект" был около сорока метров длиной. Сорок сантиметров он был, господа хорошие...

обнаружили неизвестный предмет в лучах восходящего Солнца. Я смотрел в бинокль через иллюминатор, когда увидел размытый, но имеющий определенную форму предмет. Я взял оптику помощнее, а ребята взяли фотоаппарат, видеокамеру и засняли его. Этот объект нас сопровождал 50 минут. Он напоминал аппарат, порядка 40 см в длину. Этот предмет находился от нас на расстоянии 28 м. Когда мы сделали доклад о том, что видели, произошла ошибка. Мы, вместо 40 см, написали 40 м, и информация уже пошла о 40-метровом объекте.



- Первое время многие путали НЛО с мусором, который выбрасывался из станций «Салют». И эти «мусорные ведра» сопровождали нас в течение двух-трех витков вокруг Земли

Из характеристики

Подполковник Афанасьев В.М. служит в нашей части с июля 1977года. За это время показал себя дисциплинированным, инициативным офицером, грамотным лётчиком, принципиальным коммунистом.

Принимал участие в государственных испытаниях самолетов. В качестве ведущего лётчика испытателя обеспечил принятие на вооружение ряда образцов авиационной техники и всегда при этом являл пример вдумчивого, серьёзного подхода к своей работе. Знания и опыт получаемый подполковником Афанасьевым на земле и в воздухе являются стимулом дальнейшего существования его профессионального мастерства.

Спокойная уверенность в исходе полета, трезвый анализ обстановки, быстрая реакция на события в кабине и за бортом самолета помогает летчику выполнять полётные занятия с высоким стабильным качеством и снова и снова упорно и пристрастно ищет ответ на неясности в и малом, что и составляет в совокупности процесс создания новой авиационной техники, как комитет Афанасьева пользуется большим авторитетом парторганизации СЛИ-1 и является партгрупповом эскадрилье, выполняет обязанности с порорга СЛИ.

Виктор Афанасьев так и не успел налетаться вдоволь, когда ему и его одноклассникам досрочно одели лейтенантские погоны. Вскоре Афанасьев получил знак “Военный летчик 1 класса” - он одолел ту высочайшую планку профессионального мастерства, которая достижима не для всех. Афанасьев ещё продолжал летать на своём МИГ-13 в небе Германии, а его уже знали лётчики испытатели в родных краях.



В.М. Афанасьев в гостях у учеников школы №13

Список литературы...

Газеты:

Рабочий Брянск..

Документы школьного музея МОУ СОШ
№ 13 имени И.Б.Катунина

Журнал «Новости космонавтики»

АВТОРЫ:

Сердюкова Аня 8Б класс

Азаркина Алена 8Б класс



МОУ СОШ №13