

**Қазақстан Республикасының білім және ғылым министрлігі
Министерство образования и науки Республики Казахстан
Манаш Қозыбаев атындағы
Солтүстік Қазақстан мемлекеттік университеті
Северо-Казахстанский государственный университет
им. М.Козыбаева**

Космические «витязи» Северо-Казахстанской земли
/Рекомендательный указатель литературы к 60-летию со дня
рождения Летчика –космонавта А.С. Викторенко и 80-летию со
дня рождения Летчика-космонавта
В.А. Шаталова/

Петропавловск , 2007

К читателям

Человечество всегда мечтало познать загадки Земли, Галактики, Вселенной. Наш Казахстан, с его легендарным Байконуром- космическая гавань.

Свою космическую биографию имеет и Северный Казахстан, его маленькая Северо-Казахстанская область, взрастившая двух героев космоса.

Предлагаемый вашему вниманию рекомендательный указатель посвящен 60- летию со дня рождения нашего земляка–космонавта Александра Степановича Викторенко и 80-летию со дня рождения другого нашего земляка-космонавта Владимира Александровича Шаталова.

В указателе представлены биографии космонавтов, материалы о их жизни и деятельности., биобиблиографические материалы, имеющиеся в фонде научной библиотеки СКГУ им. М. Козыбаева.

Пособие предназначено для преподавателей,, студентов , а также для широкого круга читателей.

Александр Степанович Викторенко

*« В одной секунде видеть
вечность,
Огромный мир- в земле песка,
В единой капле бесконечность,
И небо в чашечку цветка!»*

Уильям Блейк

Нынешний год для нашего земляка-космонавта трижды юбилейный. 29 марта ему исполнилось 60 лет со дня рождения, 20-летие первого из четырех полетов в космос/июль 1987г./ и 15-летие третьего на его личном счету подъема в заоблачные выси/март 1992 г./ .

Александр Степанович Викторенко родился 29 марта 1947 года в селе Ольгинке Сергеевского района Северо-Казахстанской области . Здесь прошли его детство и школьные годы. Здесь родилась его дерзновенная мечта о космосе. Желание увидеть Землю с высоты, узнать, что там, в глубине за синевой небосвода.

В 1965 году Александр окончил Сухорабовскую среднюю школу и поступил в Оренбургское высшее военно-авиационное училище.

Училище Викторенко окончил в 1969 году с отличием, получил диплом летчика-инженера и звание «лейтенанта». После была служба в 759 –м отдельном минно-торпедном авиационном полку, в 240-м гвардейском морском ракетноносном авиационном и 15-м отдельном дальнем разведывательном авиационном полках Главкома ВВС, он был зачислен в отряд космонавтов ЦПК ВВС на должность слушателя –космонавта. С целью получения квалификации летчика-испытателя для дальнейших работ по программе «Буран» Викторенко в 1978-79 годах обучался в Ахтубинском центре подготовки летчиков-испытателей. Там Александр Степанович освоил более 10 типов самолетов и налетал 1993

часа. После окончания ЦПЛИ ему была присвоена квалификация «летчик-испытатель 3-го класса».

В 1979 году во время общекосмической подготовки в барокамере Александр Степанович был поражен электрическим током и при падении получил сотрясение мозга. Несмотря на полученную травму, ему удалось вернуться на подготовку, и 24 февраля 1982 года Викторенко заканчивает ее и получает квалификацию «космонавт-испытатель».

В 1982-1983 годах А.С. Викторенко проходит подготовку в группе международных космических программ.

Первый космический полет Александр Степанович совершил с 22 по 30 июля 1987 года в качестве командира экипажа ЭП-1 на корабле «Союз ТМ-3» вместе с А.П.Александровым и М.Фарисом/Сирия/. Викторенко находился в космосе 7 суток 23 часа 04 минуты 55 секунд. Позывной Александра Степановича был «Витязь».

Второй космический полет Александр Викторенко совершил с 6 сентября 1989 по 19 февраля 1990 годов в качестве командира экипажа космического корабля «Союз-ТМ-8» вместе с А.А. Серебровым. Во время этого полета Александр Степанович совершил 5 выходов в открытый космос общей продолжительностью 17 часов 36 минут. Выполнен большой объем биологических и астрофизических исследований, проведены биологические эксперименты

Во время полета Александр Викторенко и Александр Серебров испытали новый скафандр «Орлан-ДМА», а также космический мотоцикл, на котором космонавты могли отдаляться от базового блока на 50 метров. За успешное осуществление космического полета на орбитальном научно-исследовательском комплексе «Мир» Александр Степанович награжден орденом Октябрьской Революции. В октябре 1991 года он был дублером международного советско-австрийского космического экипажа. Третий полет на орбитальный комплекс «Мир» состоялся с 17 марта по 9 августа 1992 года вместе с А.Калери и К Фладе/ФРГ/. В четвертый раз Викторенко полетел в космос, командуя кораблем «Союз ТМ-20» вместе с

Е.Кондаковой и У.Мербольтдом/ФРГ/-4 октября 1994 года, который был самым длительным-169 суток и закончился 22 марта 1995 года. Общая продолжительность космических полетов А.С.Викторенко составила 489 суток 1ч. 35 мин 17 сек.12 раз выходил в открытый космос.

Александр Викторенко - один из тех разведчиков космоса, которых называют «мультикосмонавтами», как многократно взлетающих над планетой. На счету космонавта-61-четыре рекордных экспедиции, его имя в пятерке героев по числу и продолжительности выходов в открытый космос. Он первым в 1990 году испытал «летающее кресло» советской конструкции для автономного перемещения вблизи комплекса. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 30 июля 1987 года Викторенко А.С. присвоены звание Героя Советского Союза и летчика –космонавта. В 1997 году в звании полковника вышел в отставку. Занимался с группой подготовки будущих космонавтов в Звездном городке. В настоящее время на заслуженном отдыхе. Проживает в Москве. Поддерживает тесные связи с родным краем, друзьями- североказахстанцами.

В 2002 году в Петропавловском экономическом колледже учреждены специальные именные премии нашего земляка, летчика-космонавта , Героя Советского Союза, Франции, Сирии и Австрии А.С.Викторенко. Первые такие премии космонавт вручил лично лучшим учащимся.

В жизни Александр Степанович очень интересный человек, он увлекается спортом, художественной самодеятельностью, игрой на баяне, автомобилем. А еще он романтик и на вопрос:»А все-таки , нужны ли «пассажиры» в космосе ? Кого бы вы взяли с собой в этом качестве?»,-ответил: «А.де Сент-Экзюпери и Н.Рериха, только не как пассажиров, а в качестве экипажа». В одном из интервью Александр Степанович сказал: «Когда постоянно видишь из космоса гибнущую, разрушающуюся Землю, становится страшно за дела наших рук. Особенно зловеще выглядит Латинская Америка, Черное море, Арал, сибирская тайга. Чисто субъективное впечатление: планета превращается в одну большую Сахару с

немногочисленными оазисами, на которые наползает неотвратимая грязная плесень. Сегодня обязательно нужно понять, зачем Человеку Небо. Понять и попытаться стать лучше. Еще не поздно».

Список литературы о А.С.Викторенко

- Варов В.В звездный час// Казахстанская правда.-1987.-23 июля
- Викторенко Александр Степанович//Большая энциклопедия в 62-х т.Т.9.-М., 2006.-с.158-159
- Викторенко Александр Степанович//Казахстан: Национальная энциклопедия Т.1.-Алматы, 2004.-с.504
- Викторенко Александр Степанович//Северо-казахстанская область: Энциклопедия.-Алматы: Арыс, 2004.-с.197
- Викторенко Александр Степанович// Морозов М.А. Петропавловск- северные ворота Казахстана.- Омск, 1993.-с.151-152
- Вихляев В. Все мы родом из космоса: Интервью с А.С.Викторенко//Северный Казахстан.-1996.-12 апреля
- Вихляев В. Космонавты живут на земле//Северный Казахстан.-2006.-10 апреля
- Вихляев В. Космос. Станция «Мир». Александр Вихляев //Северный Казахстан.-2007.-30 марта
- Вихляев В. Из плеяды покорителей/ /Казахстанская правда.-2006.-11 апреля
- Вихляев В.Космический «Витязь»//Нива.-1991.-2.-с.34-37
- Встреча А.С. Викторенко с земляками - североказахстанцами//Ленинское знамя.-1990.-1 декабря
- Вся жизнь - в полете//Добрый вечер.-2007.-30 март
- Звездный гость: Наш земляк, космонавт А.С.Викторенко//Ленинское знамя.-1990.-29 ноября

- Космонавт-61:Александр Степанович Викторенко//Трибуна.-2002.-12 апреля
- Ларина Л. Космонавт вручил премии//Трибуна.-2002.-14 июля
- Минаева Т. Встреча с космонавтом- А.С. Викторенко //Трибуна.-1995.-2 сентября
- На орбите советско-сирийский экипаж //Казахстанская правда.-1987.-23 июля
- На орбите- станция «Мир»//Земля и Вселенная.-1987.-6.-с.1-5
- Первопроходцы звезд живут на Земле: О космонавтах-земляках//Северный Казахстан.-1998.-10 апреля
- Хованская В. В одной секунде видеть вечность//Перспектив СК.-2007.-30 марта
- Хованская В. Через тернии к звездам: К 50-летию летчика-космонавта, нашего земляка Александра Викторенко//Северный Казахстан.-1997.-28 марта
- Хорольский А. Дом у колодца.//Ленинское знамя.-1987.-28 июля
- Хорольский А. Поверить космосом земное//Ленинское знамя .-1990.-6 сентября
- Хорольский А. Пока существует небо...//Северный Казахстан.-1995.-12 марта
- Шестериков В. Матери космонавта: стихотворение посвящено Марии Степановне Викторенко//Северный Казахстан.-2007.-8 марта
- Экипаж космического корабля «Союз ТМ-3»//Земля и Вселенная.-1987.-5.-с.1

Владимир Александрович Шаталов

Родился 8 декабря 1927 года в городе Петропавловске в семье инженера –железнодорожника .В 1930 году семья Шаталовых переехала в Ленинград, где прошло его детство, но в годы войны он вместе с матерью вернулся в родной город. В 1942-1943 годах Володя Шаталов учился в школе №31. С ранних лет увлекался авиацией. Сначала окончил школу первоначального обучения пилотов, а в 1945 году был зачислен курсантом Качинского военного авиационного училища летчиков.

После окончания училища Владимир Александрович работал летчиком-инструктором, затем поступил в Военно-Воздушную академию, которую успешно закончил в 1956 году. Замечательной вехой в биографии нашего земляка было зачисление его в 1963 году в отряд космонавтов. Прошел полный курс общекосмической подготовки и подготовки к полетам на кораблях типа «Восход»и «Союз». Готовился в составе экипажей к полетам на кораблях «Восход-3» и «Восход-4». В связи с закрытием программы «Восход» был переведен на подготовку к полетам на кораблях типа «Союз». Был дублером Берегового Г. во время старта космического корабля «Союз-3» 26 октября 1968

В 1969 году 14-17 января на корабле «Союз-4» Владимир Александрович совершил свой первый космический полет в качестве командира . Осуществил ручное сближение и стыковку с КК «Союз-5», пилотируемым .В.Волыновым,, обеспечив А.С.Елисееву и Е.В .Хрунову переход через открытый космос в КК «Союз-4». Полет двух КК в состыкованном положении продолжался 4 часа 33 мин. 49 сек. .Продолжил подготовку к новым полетам в космос. Был командиром дублирующих экипажей космических кораблей «Союз-6» и «Союз-7» во время их стартов 11 и 12 октября 1969 года.

23 апреля 1971 года на корабле «Союз-8» вновь поднялся в космос совместно с Елисеевым и НН.Рукавишниковым в качестве командира. В полете , длившемся 1 сутки 23 ч.45 мин.

54 сек., была проведена стыковка с находившейся на орбите с 19 апреля 1971 года орбитальной станцией «Салют». Полет в состыкованном состоянии продолжался 5 ч. 30 мин. Официально был назван командиром группы космических кораблей «Союз-6», «Союз-7», «Союз-8». Программа полета предусматривала сближение и стыковку космических кораблей «Союз-7» и «Союз-8». Из-за технических неисправностей в бортовых системах одного из кораблей стыковку осуществить не удалось. Продолжительность пребывания в космосе составила 4 суток. 22 ч 50 мин 49 сек. В дальнейшем продолжил подготовку к полетам в космос на кораблях типа «Союз» и орбитальных станциях типа «Салют»/ДОС/

Свой третий полет в космос совершил 23-25 апреля 1971 года вместе с А.Елисеевым и Н.Рукавишниковым в качестве командира космического корабля «Союз -10». Программа полета предусматривала стыковку корабля с орбитальной станцией «Салют», переход на ее борт космонавтов и работу на станции. Стыковка корабля и станции была осуществлена 24 апреля 1971 года, однако сразу после стыковки была потеряна ориентация комплекса и принято решение отказаться от перехода космонавтов на борт станции. Попытка расстыковки удалась только с третьей попытки, после чего космонавты стали готовиться к посадке. Полет был досрочно прекращен и космонавты 25 апреля 1971 года возвратились на Землю. Продолжительность пребывания в космосе составила 1 сут 23 ч 45 мин 54 с. За три рейса в космос Шаталов налетал 9 суток 21 час 57 мин. После третьего полета покинул отряд космонавтов и перешел на работу в Центр подготовки космонавтов им.Ю.А.Гагарина. В 1971-87 гг. руководитель подготовки космонавтов. В 1987-91-начальник Центра подготовки космонавтов им.Ю.А.Гагарина. В настоящее время в отставке. Кандидат технических наук /1972/

За свою жизнь Шаталов был награжден Золотой медалью им. К.Э.Циолковского АН СССР, Золотой медалью им. Ю.А.Гагарина и почетным дипломом им. В.М.Комарова, Государственной премией СССР/1981/. Депутат

Верховного Совета СССР 9-го и 10-го созывов. Награжден тремя орденами Ленина и медалями, а также иностранными орденами и медалями. Шаталову присвоено звание Герой Труда СРВ. Почетный гражданин городов Калуга, Нальчик, Караганда, Курган, Прага, Хьюстон. Именем Шаталова назван кратер на Луне.

В апреле 1969 года петропавловцы восторженно приветствовали на родной земле своего земляка.

Решением городского Совета депутатов трудящихся от 16 января 1969 года В.А.Шаталову присвоено звание «Почетный гражданин города Петропавловска», а улица Восточная переименована в улицу Шаталова.

27 июня 1979 года дважды Герою Советского Союза, кандидату технических наук, летчику –космонавту В.А. Шаталову в Петропавловске у входа в парк открыт бронзовый бюст. Автор проекта –ленинградский скульптор В.Э.Горевой.

Публикации В.А.Шаталова

- Шаталов В.А. Дорогой космических свершений//Агитатор .-1972.-5.-с.27-29
- Шаталов В.А.Земная отдача космоса(Интервью)//Ленинское знамя.-1983.-12 апреля
- Шаталов В.А.,Ребров М.Ф. Космонавты СССР: Книга для чтения на английском языке в ст. классах сред.школы.- М.: Просвещение, 1980.-192 с.
- Шаталов В.А.,Ребров М.Ф. Космонавты СССР.-8-е изд., доп.-М.: Просвещение, 1980.-206 с.
- Шаталов В.А. Люди и космос.-М.:Мол.гвардия, 1975.-112 с., илл.
- Шаталов В.А. Трудные дороги космоса.-2-е изд., доп.- М.:Мол. гвардия, 1978.-288 с.-/Люди и космос/

Литература о жизни и деятельности В.А.Шаталова

- Варов Н. На родине космонавта//Ленинское знамя.-1969.-16 января
- Герой космоса: В.А.Шаталов-почетный гражданин Петропавловска //Ленинское знамя.-1969.-18 января
-
- Каманин Н.П. Летчики и космонавты.-М.:Политиздат, 1971.-448 с.
- Катревич И.Незабываемые встречи: С Ю.Гагариным и В.Шаталовым //Ленинское знамя.-1986.-12 апреля
- Катревич И. Ждем тебя, Сокол!: Стихотворение //Ленинское знамя.-1969.-16 января
- Колодрубский В., Глазков В. До новых встреч!(В.А.Шаталов в нашем городе) //Ленинское знамя.-1969.-29 апреля
- Куренкова Р. Гордимся героем–земляком// Ленинское знамя.-1979.-14 октября
- Лебедев Л. И др. Сыны голубой планеты.- М., 1971.-328 с., илл.
- Мелехин М. Шаталов Владимир Александрович //Северо-Казахстанская область: Энциклопедия.- Алматы: Арыс, 2004.- с. 592
- Муканов С. Моему земляку-Шаталову: Стихи/Пер. с каз. А.Брагина //Ленинское знамя.-1969.-23 января
- О присвоении звания Героя Советского Союза летчику-космонавту тов. Шаталову В.А. : Указ Президиума Верховного совета ССР 22 янв. 1969г.// Ведомости Верховного Совета СССР.-1969.-№5.-с.18
- Осипов П. Гордимся нашим воспитанником //Ленинское знамя.-1969.-16 января
- Пискунова Ю. Звездные трассы Владимира Шаталова // Северный Казахстан.-1997.-145Правофланговый третьего взвода/О нашем земляке-космонавте В.А. Шаталове/.-В

кн. Якимов Г. Пике в бессмертие.-Алма-Ата, 1973.-с.147-176

- Ради тебя, Земля!: Сборник материалов о Героях Советского Союза, летчиках–космонавтах В.А.Шаталове, А.С.Елисееве, Н.Рукавишникове и др. Спец.выпуск.- М.:Известия, 1971.-335 с.
- Романов А. Дорогой отцов(Рассказ родителей космонавта о сыне, о себе) //Ленинское знамя.-1969.-17 января
- Супрунюк Б., Шестериков В. На родине героя-бюст героя (Об открытии бюста дважды Герою Советского Союза, космонавту В.А.Шаталову) //Ленинское знамя.-1969.-14 октября
- Шаталов Владимир Александрович//Большая энциклопедия в 62 т.Т.58.-М.:Терра,2006.-с.577
- Шаталов Владимир Александрович // Космонавтика: Энциклопедия - М.,1985.- с.438-439
- Шаталов Владимир Александрович //Национальная энцикл.Т.5.-Алматы,2006.-с.421
- Шаталов Владимир Александрович.- В кн.: Петропавловск:Время..События.Люди.-Петропавловск: Северный Казахстан, 2004.-с.266
- Шестериков В., Иванов Л. Герою-земляку(В.Шаталову В.А.):Стихотворение //Ленинское знамя.-1969.-15 января
- Шестериков В.Яблоня космонавта(О пребывании Шаталова В.А. в г.Петропавловске) //Ленинское знамя.-1969.-1 мая
- Шестериков В. Богатырь земли батыров //Ленинское знамя.-1979.-31 декабря
- Шестериков В. Рожденный на земле батыра //Северный Казахстан.-2006.-21 апреля
- Якимов Г. Парень из третьего взвода: О В.А.Шаталове //Простор.-1969.-5.-с.48-55

*Подготовила: Макаренко О.М.
информационно-библиографический отдел*

Березка космонавта

*Почетному гражданину
Петропавловска
В.А.Шаталову*

Маленькой космической блестящей
Видится в холодной синей мгле
Космонавту хрупкая березка
На степной неласковой земле.
Видится надеждою и верой,
Лебединой сомкнутостью рук,
Той, какую бешенные ветры
Никогда уже не разомкнут.
Знаю:

Как бы ни были прекрасны
Звездные далекие пути,
Только на Венере и на Марсе
Нам таких березок не найти.
Ласковые шелковые косы,
Эта ширь бескрайняя полей,
Трижды верю в то:
Чем ближе космос, -
Тем родней березка на земле.
Солнцу к тонким веткам прикасаться,
Ветру гнуть ее девичью стать,
На земле рождаться космонавтам,
От березок в звезды стартовать.
Там, во мгле, я знаю, трижды дорог
Край, с которым нас судьбой свело...
От степных березовых просторов
Даже в бездне космоса светло.

В.Шестериков