



КУБАНЬ

И

КОСМОНАВТИКА

**Тысячью нитями связан наша малая
родина - Кубань с историей освоения
и развития отечественной
космической науки и техники...**

**Здесь родились, выросли или
трудились известные ученые,
прославленные летчики-космонавты,
а также общественные деятели,
связавшие свою жизнь и
деятельность с Космосом**



Десятки космонавтов бывшего СССР, современной России и зарубежья, прошли подготовку в Южнороссийском институте мониторинга земель и экосистем, Краснодарском высшем военном авиационном училище лётчиков имени А. Серова и Ейском авиационном училище.



**Краснодарское военное авиационное училище лётчиков
им. Героя Советского Союза А.К. Серова.
18 выпускников училища стали летчиками-космонавтами**

**Предприятия
Краснодарского
края еще в
советское время
работали на
космическую
отрасль страны.
ОАО «Сатурн» и
сегодня производит
солнечные батареи
для космонавтики**





**Мемориальная доска
в честь первого отряда космонавтов СССР,
проходивших предполётную практику
в Краснодарском аэропорту**



Популяризацией имен наших земляков-героев уже почти 40 лет занимается общественное движение «Кубань и космонавтика». При его поддержке в крае были созданы и действуют школьные музеи и мемориальные комплексы космонавтики.



Движение «Кубань и космонавтика» (основано в 1971 г.)



Основателями движения стали советский учёный в области ракетно-космической техники - академик АН СССР В.П. Глушко (1908-1989) и Заслуженный работник культуры РСФСР и Кубани, доктор исторических наук, профессор Т.И. Агапова (1919-2007)



В начале 1970-х гг. перед движением была поставлена задача - пропаганда и популяризация вклада кубанцев в развитие космонавтики и ракетно-космической техники, героико-патриотическое воспитание подрастающего поколения Кубани.



**Сегодня популяризацией космонавтики на
Кубани занимается Краснодарская
региональная общественная организация
«Федерация космонавтики
Кубани»**



**Энвер Махмудович Трахов
Президент Федерации
космонавтики Кубани,
академик Российской
академии космонавтики им.
К.Э. Циолковского**

«Лунные братья»

Их именами названы кратеры на
обратной стороне Луны



**Н.Г.
Чернышев**



**Ю.В.
Кондратюк**



**Г.Я.
Бахчиванджи**



Чернышев Николай Гаврилович
(1906-1953)

советский ученый-химик, разработчик ракетного топлива,
уроженец ст. Казанской Кавказского района



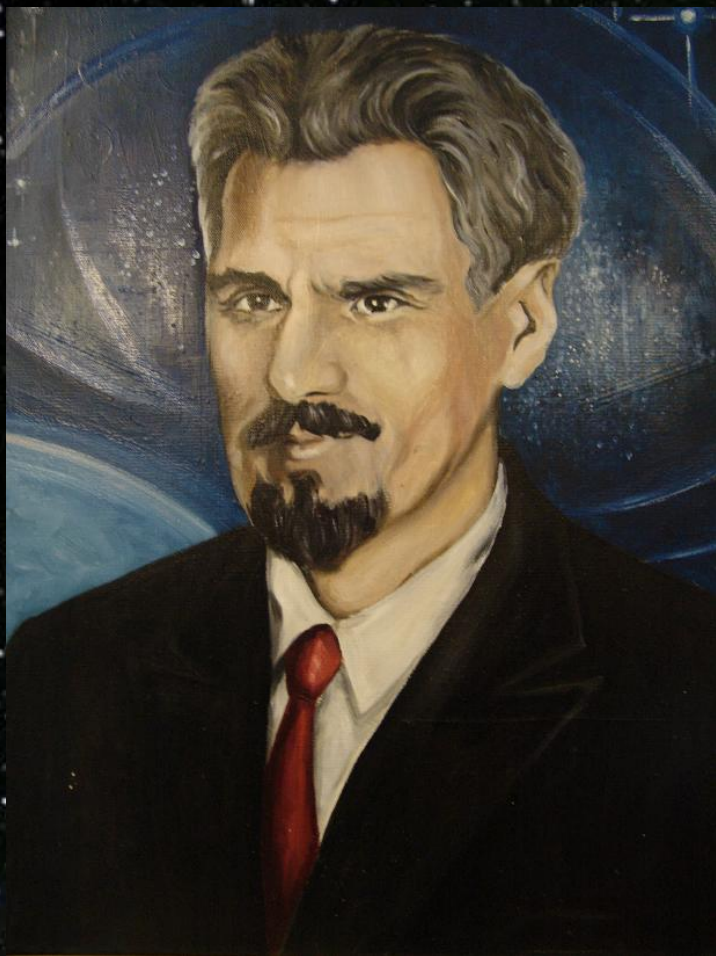
**Музей им. Н.Г. Чернышева в школе № 6
ст. Казанской Кавказского района**



Кондратюк Юрий Васильевич (1897-1942)

**Пионер теоретической
космонавтики.**

**В 1925-26 гг. работал на
Крыловском элеваторе, где
завершил работу над
книгой «Завоевание
межпланетных
пространств»**



**На Крыловском элеваторе создан
мемориальный комплекс им. Ю.В. Кондратюка**

Музей им. Ю.В. Кондратюка в школе № 6 ст. Октябрьской Крыловского района



**М.А. Косенко –
основатель
музея**



Макеты двигателей космических ракет, разработанные академиком В. П. Глушко и подаренные музею АН СССР:



**а) двигатель
РД-219 второй ступени
ракетоносителя «Космос»**



**б) двигатель ORM-1
предназначался для
стендовых исследований
внутрикамерных процессов.**



**в) двигатель ЖРД-107
первой ступени ракеты
«Восток»**

Бахчиванджи

Григорий Яковлевич

(1909-1943)



Летчик-испытатель, Герой Советского Союза, капитан. Родился 20 февраля 1909 г. в станице Бриньковской Приморско-Ахтарского района.

Известны слова Юрия Гагарина:
"Без полета Григория Бахчиванджи, возможно, бы не было и 12 апреля 1961



**15 мая 1942 года Г.Я. Бахчиванджи испытал
первый советский самолет с реактивным
двигателем - БИ-1**

**Памятник
Г.Я. Бахчиванджи
у средней школы № 5**



**Мемориальный
комплекс
Г.Я. Бахчиванджи в
ст. Бриньковской**





Славные сыны Кубани

Кубань по праву гордится именами
генерального конструктора Д.И. Козлова,
летчиков-космонавтов В.В. Горбатко, А.Н.
Березового, В.И. Севастьянова,
испытателя А.И. Щукина,
летчиков-космонавтом РФ
С.Е. Трещева и Г.И. Падалки.

Все они родились, жили или учились
на Кубани

Козлов Дмитрий Ильич

(1919-2009)



Конструктор, ученый в
области ракетно-
космической техники, член-
корреспондент Российской
академии наук, дважды
Герой Социалистического
Труда.

Родился 1 октября 1919
года в г. Тихорецке
Краснодарского края

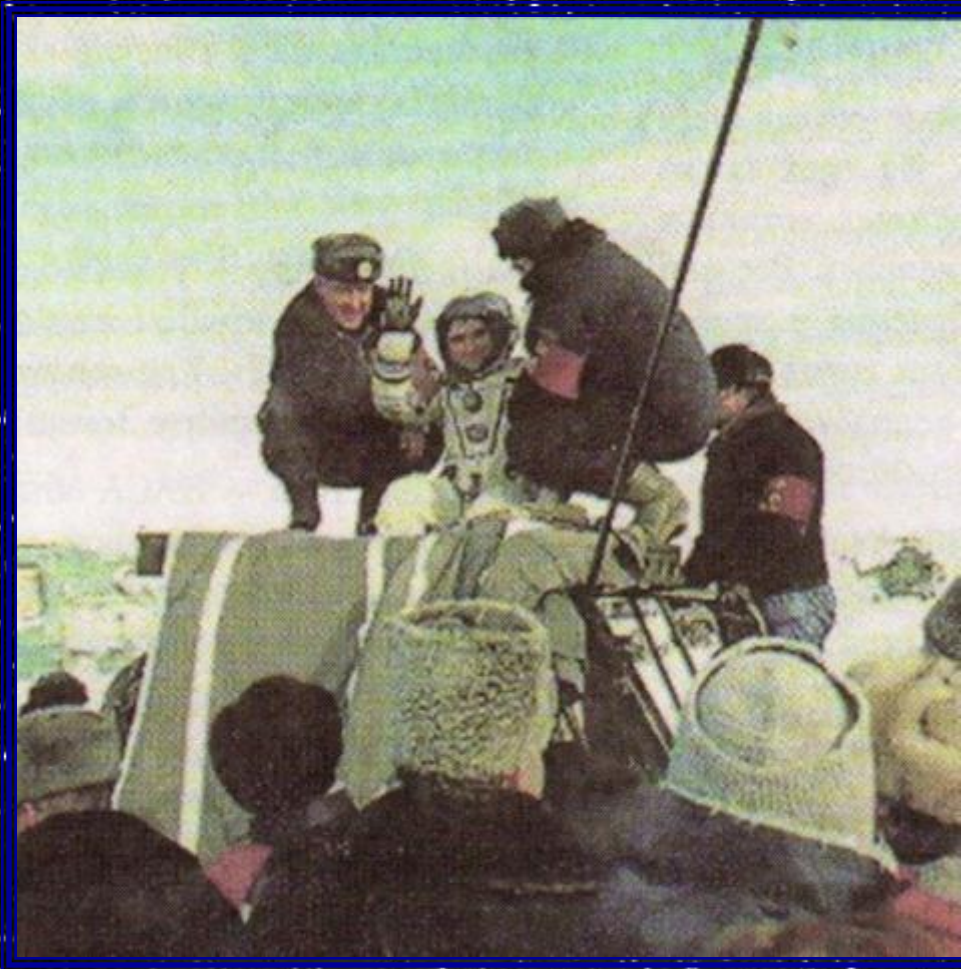
Музей им. Д.И. Козлова в г. Тихорецке



Горбатко Виктор Васильевич



**Лётчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза,
генерал-майор авиации**



**Виктор Васильевич
Горбатко**
родился 3 декабря 1934 г.
в п. Венцы-Заря
Гулькевичского р-на
Краснодарского края.
Совершил три полета
в космос.
В настоящее время
активно занимается
общественной
деятельностью.
Проживает в Москве.



**В школе №16 п. Восход
Новокубанского района
создан музей
им. В.В. Горбатко.**



**Бронзовый бюст
космонавта
в г. Новокубанске**



**В.В. Горбатко вместе с матерью Матреной Александровной
и одноклассницей Зинаидой Очатенко.
п. Прогресс Новокубанского района, 1970-е годы**



**Встреча Виктора Васильевича с ученикам
школы №16 п. Восход Новокубанского района, 2007 г.**

**Севастьянов
Виталий
Иванович
(1935-2010)**

Дважды

**Герой Советского Союза,
лётчик-космонавт
СССР, Заслуженный
мастер спорта.**

**Совершил два полета в
космос в 1970 и 1975 гг.**





**Награжден двумя медалями
«Золотая Звезда» Героя
Советского Союза, двумя
орденами Ленина, медалью «За
доблестный труд», лауреат
Государственной премии СССР**



**В г. Сочи в парке Ревьера установлен бюст
В.И. Севастьянову**

Березовой

Анатолий Николаевич



**Лётчик-космонавт СССР,
Герой Советского Союза**

**Родился 11 апреля 1942 г.
в п. Энем
Республики Адыгея.**

**Проживает в Звездном
городке.**



**В 1970 году А. Березовой зачислен в отряд космонавтов.
В 1982 году совершил космический полёт в качестве
командира 1-й основной экспедиции
на станцию «Салют-7» вместе с В. Лебедевым.**



А.Н. Березовой на встрече с краснодарскими школьниками. г. Краснодар, 2006 г.

Юбилей А.Н. Березового, г. Краснодар, 11 апреля 2007 г.





Падалка Геннадий Иванович

Герой России,
летчик-космонавт РФ.

Родился 21 июня 1958 года
в г. Краснодаре.

Проживает в Звездном
городке.



**Г.И. Падалка
совершил три полета
в космос.**

**Награжден медалью
«Золотая Звезда» Героя
Российской Федерации и
медалями РФ, медалью
"За заслуги перед
космонавтикой".**

Трещев Сергей Евгеньевич



**Летчик-космонавт
Российской Федерации
Герой России**

**Родился 18.08.1958 г. в
пос. Красный Кустарь
Липецкой обл. Переехал
на Кубань в пос.
Холмский Абинского
района, где окончил
среднюю школу № 15**

13 мая 1992 года был зачислен в отряд космонавтов



7 декабря 2002 г. совершил космический полет на МКС в качестве 2-го борт-инженера 5-й основной международной экспедиции вместе с российским космонавтом В.Корзуном и женщиной-астронавтом США Пегги Уитсон



**С.Е. Трещев в гимназии № 18 г. Краснодара,
2006 г.**

**Музейная экспозиция,
посвященная С.Е. Трещеву
в школе № 15 ст. Холмской Абинского района**

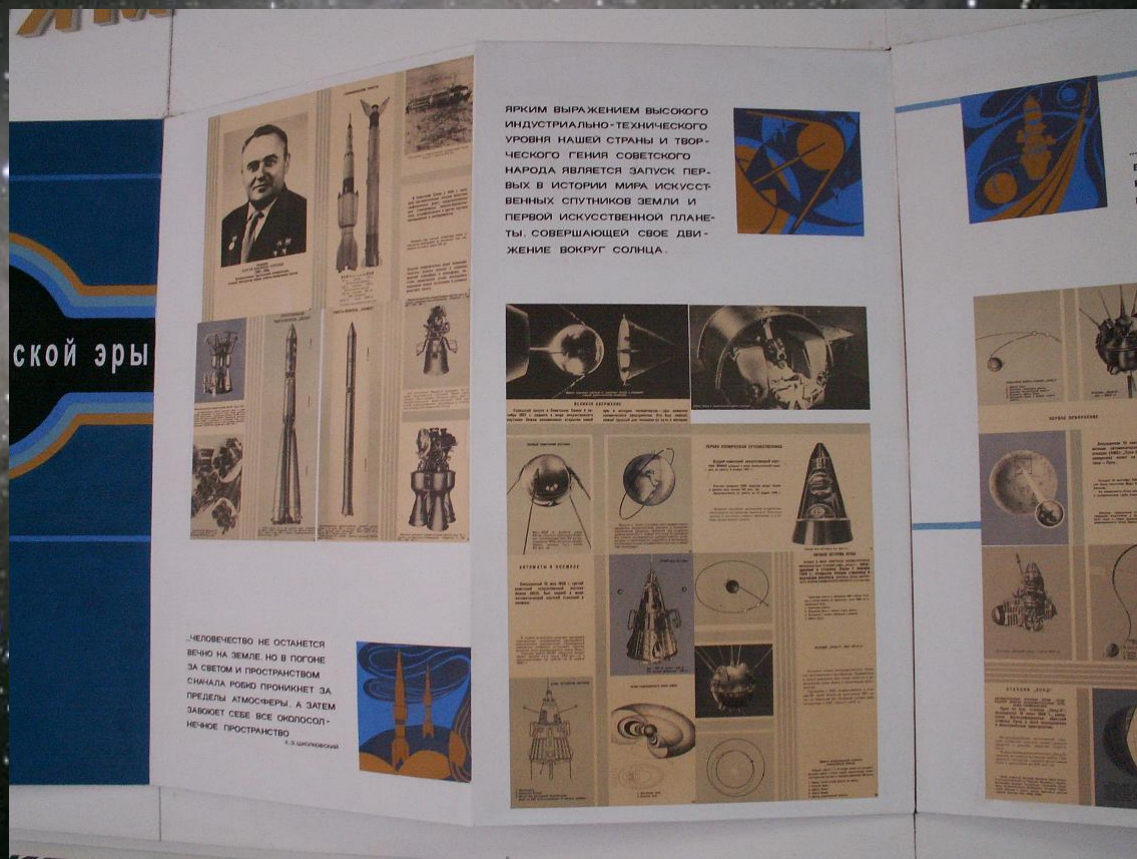


Дети Кубани и Космос

На Кубани созданы и действуют
более более 100 школьных музеев
и экспозиций по космонавтике.

Учащиеся активно участвуют в
краевых и всероссийских
конкурсах.

Музей авиации и космонавтики в гимназии №72 им. академика В.П. Глушко г. Краснодара





Заседание Салона космонавтики в гимназии № 18 г. Краснодара



Кубанские школьники в Звездном городке у памятника Ю.А. Гагарина



Москва, 2005 г.

Учащиеся краснодарского края - победители Всероссийского конкурса «Байконур-Земля-Вселенная»



г. Байконур, 2005 г.

Дни авиации и космонавтики - 2006



Краснодарское высшее военное авиационное училище им. А.К. Серова

Гагаринские чтения - 2006



Гагаринские чтения - 2007



Дни авиации и космонавтики - 2008



Гагаринские чтения - 2008



**Кубань бережно хранит память о
своих героях, о тех, кто прославил
своё Отечество подвигами и
открытиями, чья жизнь зовёт
молодёжь к свершениям, порождает
страстное желание содействовать
процветанию нашей Родины – Родины
первопроходцев
космических трасс.**

Авторы-составители

Садым Владимир Александрович – кандидат культурологии, помощник Президента Федерации космонавтики Кубани, член центрального Совета Ассоциации музеев космонавтики России.

Шульц Наталья Викторовна – зам. директора по учебно-воспитательной работе, учитель физики МОУ СОШ №3 г. Новокубанска, победитель конкурса «Лучший учитель России» 2006 г.

Рецензент:

Трахов Энвер Махмудович – Президент Краснодарской региональной организации «Федерация космонавтики Кубани», академик РАЕН, почетный член российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского.

**Краснодарская региональная общественная организация
«Федерация космонавтики Кубани»**

2010 г.