

На звёздных дорожках далёких
миров останутся ваши следы...

вклад Кубани в
освоение космоса

подготовила
учитель нач.кл
МБОУ СОШ№28
Лукьяненко С.С.



Значительный вклад кубанцев в историю развития отечественной космонавтики сегодня очевиден.

С Кубанью связаны жизнь и деятельность отечественных ученых, работавших в области ракетостроения, и лётчиков-космонавтов.

Николай Гаврилович Чернышев



1906-1953

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

Его именем назван
кратер на Луне.

Григорий Яковлевич Бахчиванджи



Испытатель первого самолета с реактивным двигателем, уроженец ст. Бриньковской.

Герой Советского Союза.

В его честь назван кратер на обратной стороне Луны.

1909- 1943

Виктор Васильевич Горбатко

Родился в посёлке
Венцы-Заря
Гулькевичского района в
1934 году.

Дважды Герой
Советского Союза, Герой
Монгольской народной
республики, герой
Социалистической
республики Вьетнам.
Почётный гражданин 11
городов мира (в т.ч.
Краснодара и Армавира).



Виктор Васильевич Горбатко

21-й космонавт
СССР/России.

Количество полетов – 3.

Продолжительность
полетов - 30 суток 12
часов 48 минут 21
секунда.

Летчик-космонавт 1-го
класса.



Виталий Иванович Севастьянов

Родился в 1935 году в свердловской области. С 10-летнего возраста проживал в г.Сочи, окончил сочинскую школу № 9 с золотой медалью.

Дважды герой Советского Союза.

Почётный гражданин 11 городов мира (в т.ч. Сочи).



Виталий Иванович Севастьянов

22-й космонавт СССР / России

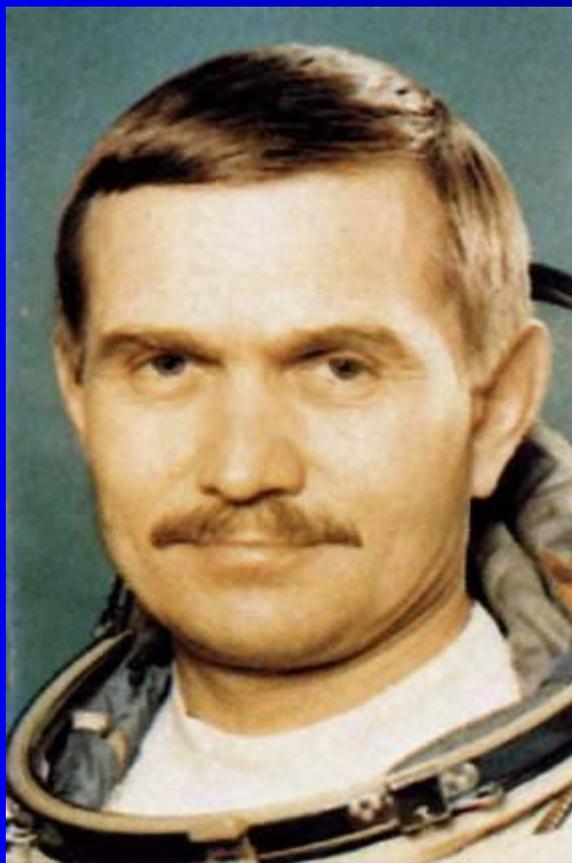
Совершил 2 полета в космос.

За два рейса в космос налетал
80 суток 16 часов 19 минут 3
секунды.

Космонавт-испытатель 2-го
класса.



Анатолий Николаевич Березовой



Родился в 1942г. в поселке
Энем Октябрьского района
Адыгейской автономной
области.

51-й космонавт СССР / России.

Совершил 1 полет в космос
продолжительностью 211 суток.

Совершил выход в открытый
космос продолжительностью 2
часа 33 минуты.

Анатолий Николаевич Березовой



Герой Советского Союза.

Награждён орденом Офицера Почётного легиона (Франция), орденом «Солнце Свободы» (Афганистан), а так же высшей наградой Индии- орденом «Кирти Чакра».

Лётчик-космонавт 2-го класса.

Геннадий Иванович Падалка



Родился в 1958 году в г.
Краснодаре.

Герой Российской
Федерации.

Лётчик-космонавт 2-го
класса.

Геннадий Иванович Падалка



89-й космонавт СССР/России

Количество полетов - 3

Продолжительность двух полетов -
386 сут. 13 час. 47 мин. 31 сек.

Число выходов в открытый космос - 5

Суммарная продолжительность выходов
- 21 час 38 минут.

Число выходов в «закрытый» космос - 1

Продолжительность работ - 30 минут.

Сергей Евгеньевич Трещёв

Родился в 1958 году в
Липецкой области.

Окончил школу в посёлке
Холмский Абинского района.

Герой Российской Федерации.

Космонавт-испытатель
3 класса.



Сергей Евгеньевич Трещёв

97-й космонавт СССР/России.

Количество полетов - 1

Продолжительность полета -
184 суток 22 часа 15 минут 36
секунд.

Число выходов в открытый
космос - 1

Продолжительность работ в
открытом космосе - 5 часов 21
минута.



Многие лётчики-космонавты в своё время прошли подготовку в

Краснодарском высшем военном авиационном училище летчиков им. А.К. Серова и Ейском авиаучилище.

Первая группа космонавтов СССР, в числе которых был и Ю.А. Гагарин, проходила предполетную практику в Краснодарском аэропорту.



38 космонавтов бывшего СССР, современной России и зарубежья прошли подготовку в **Институте мониторинга земель и экосистем**, находящемся в Краснодаре.

Предприятия Краснодарского края еще в советскую эпоху работали на развивающуюся космическую отрасль страны, и продолжают работать в наши дни.

Например, ОАО «Сатурн» и сейчас производит солнечные батареи, используемые в современной космонавтике.

