XI Молодежные Николаевские Чтения

А.Г. Николаев – космонавт - 3

Секция: Космическая презентация «Восхождение к подвигу»

Работу выполнила: Васильева Алиса,
ученица 5 класса
МБОУ «Большечурашевская СОШ»
Ядринского района ЧР
Руководитель: АрхиповаИ.В.
классный руководитель

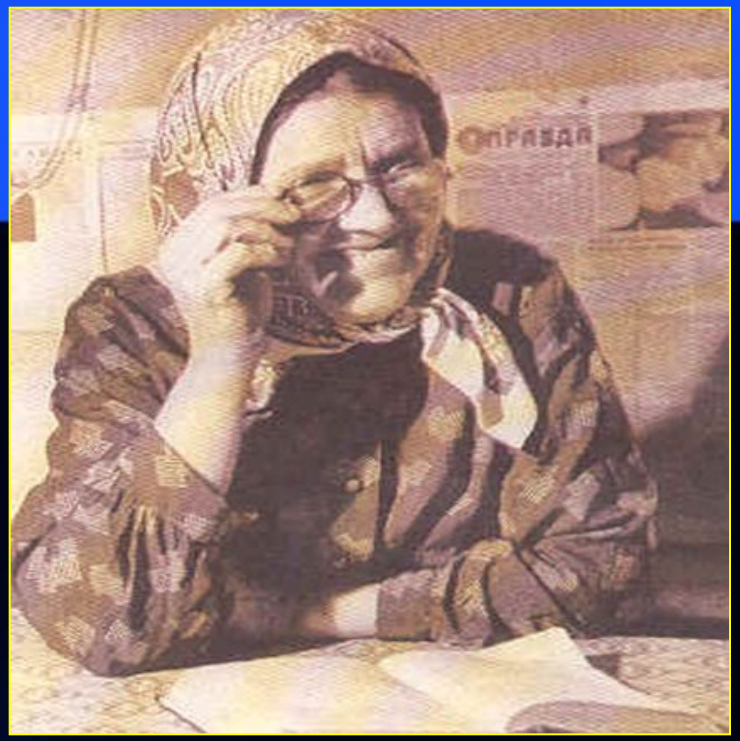
Андриян Григорьевич Николаев (1925 -2004)

Он все преодолеет, как пилот,
Здесь, на Земле, соленый пот изведав,
Он, третий человек Страны Советов,
Идущий в свой космический полет!

(Валентина Мальми)

Мальчик из Шоршел

А. Г. Николаев родился 5 сентября 1929 в бедной крестьянской семье, чувашском селе Шоршелы. Он рос обыкновенным мальчишкой, любил читать. От первой учительницы Клавдии Ивановны он впервые узнал, что такое звезды. Уже в 5-7 классах его астрономические познания обогатил учитель физики Иван Михайлович Романов.



С ранних лет родители приучали его к труду. Он очень любил животных, деревья, цветы и травы. У него особенно крепла любовь к природе, которая привела его после школы в лесной техникум.

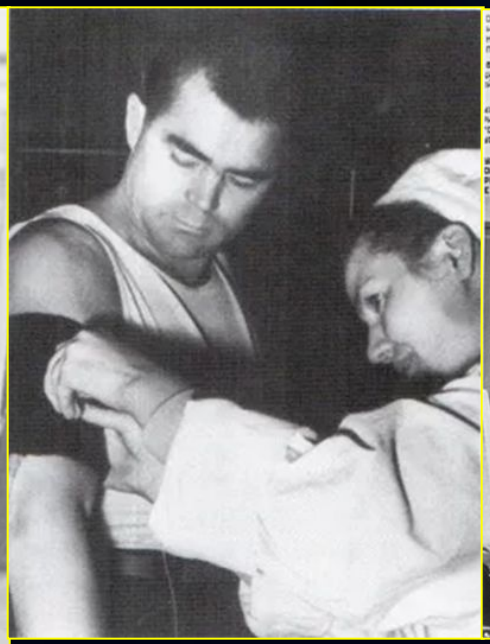
В 1947 окончил Мариинско-Посадский лесотехнический техникум, до 1950 работал мастером по заготовке леса в Карелии.

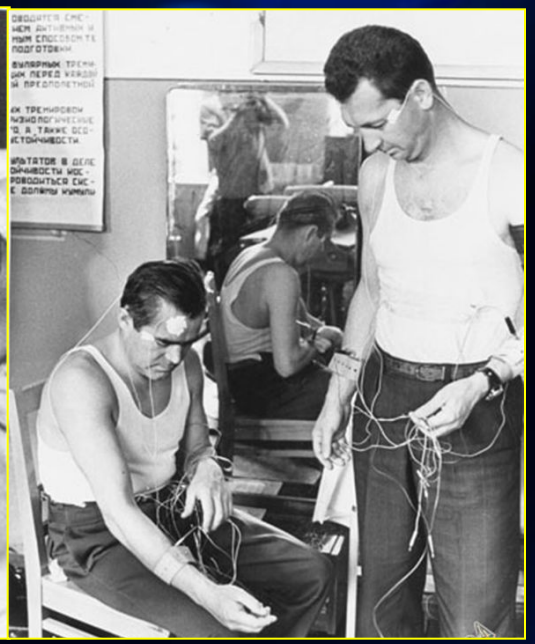
Небо ждёт

Весной 1950 года Андрияна Николаева призвали в армию. После медицинской комиссии Андрияну предложили пойти в авиацию. Так он стал курсантом военной авиационной школы воздушных стрелков радистов. После сдачи экзаменов был зачислен в военное авиационное училище летчиков. Поле окончания училища получил назначение в истребительно-авиационный полк Московского округа ПВО.

Дорога в космос

Весной 1960 года Андриян Николаев приступил к занятиям в отряде космонавтов.





Космонавты продирались к космическому полету, как через тропические заросли, через тренировки, испытания, познания и исследования.

Впереди – космос

Совершил два космических полёта — одиночный в 1962 году на 4 суток, в 1970 году парный (с Виталием Севастьяновым) — на 18 суток. Оба полёта на момент их совершения были рекордными по продолжительности. Орбитальной станции тогда не было, оба полёта от начала до конца проходили в космических кораблях, где жизненное пространство — половина ванной комнаты в «хрущёвке».

За 2 рейса в космос налетал 21 сутки, 15 часов, 21 минуту.

Первый полёт

С 11 по 15 августа 1962 года на корабле «Восток-3», совершил 64 витка вокруг Земли. Полет продолжался 3 суток 22 часа 22 минуты (совместный полет — 70 часов 23 минуты 38 секунд). В этом полёте проведён первый военный эксперимент с участием космонавтов на орбите — по программе создания перехватчика спутников, при этом «Восток-4», пилотируемый Павлом Поповичем, играл роль перехватчика, а пилотируемый Николаевым «Восток-3» — цели. Максимальное сближение кораблей составило около 6.5 км. Также в ходе полёта проведены первые эксперименты по радиосвязи между экипажами двух кораблей в космосе, выполнена программа научно-технических и медицинско-биологических экспериментов.

Второй полёт

С 1 по 19 июня 1970 года в качестве командира космического корабля«Союз-9» (совместно с В. И. Севастьяновым). Это был первый в исто рии космонавтики полёт без скафандров на ор бите. сделал 286 оборотов вокруг Земли за 424 ч 59 мин. Этот полёт положил начало отработке в космосе средств, необходимых для продолжительных полётов без создания на борту КК искусственной гравитации. В ходе полёта, среди других экспериментов, выполнялась программа по имитации перехвата космического аппарата вероятного противника. После возвращения из этого рекордного по продолжительности полёта космонавты испытывали серьёзные трудности при адаптации к земной гравитации («эффект Николаева»).

Звания и награды А.Г. Николаева:

- летчик-космонавт СССР (1962)
- дважды Герой Советского Союза (1962, 1970)
- генерал-майор авиации (1970)
- кандидат технических наук (1975)
- почетный член Международной академии астронавтики
- лауреат премии имени Д. и Ф. Гуггенхеймов
- лауреат Государственной премии СССР (1981)
- Герой Социалистического Труда НРБ
- Герой Труда СРВ
- Герой МНР
- Почетный гражданин Чувашской Республики

награжден:

- двумя медалями «Золотая Звезда» Героя Советского Союза (1962, 1970)
- золотой медалью имени К.Э. Циолковского АН СССР:
- золотой медалью «Космос»:
- медалью де Лаво
- золотой медалью имени Ю.А. Гагарина
- орденами Красной Звезды (1961), Ленина (1962), Трудового Красного Знамени (1976), «За службу Родине в Вооруженных Силах СССР» III степени (1988)
- медалями
- иностранными орденами и медалями

Именем А.Г. Николаева назван кратер
на обратной стороне Луны

Память

Его именем названа школа № 10 в городе Чебоксары и Кокшакасинская основная школа в Цивильском районе.

Его именем названа улица в Чебоксарах , также детский парк.

Памятники А. Г. Николаеву установлены в городах: Чебоксары (на улице Николаева и проспекте Ленина)

В октябре 2006 года Шоршелский музей космонавтики, открытый в 1972 году, переименован в Мемориальный комплекс лётчика-космонавта СССР А. Г. Николаева в Шоршелах.

«…У космической дороги нет конца, как бесконечна сама Вселенная.

Решив одни задачи, человечество непременно поставит перед собой новые, ещё более грандиозные. Конца пути не будет. Разум всесилен, он будет торжествовать всегда…»

Андриян Григорьевич Николаев

Спасибо за внимание