

Региональная научно-практическая конференция
«В мир поиска, в мир творчества, в мир науки»

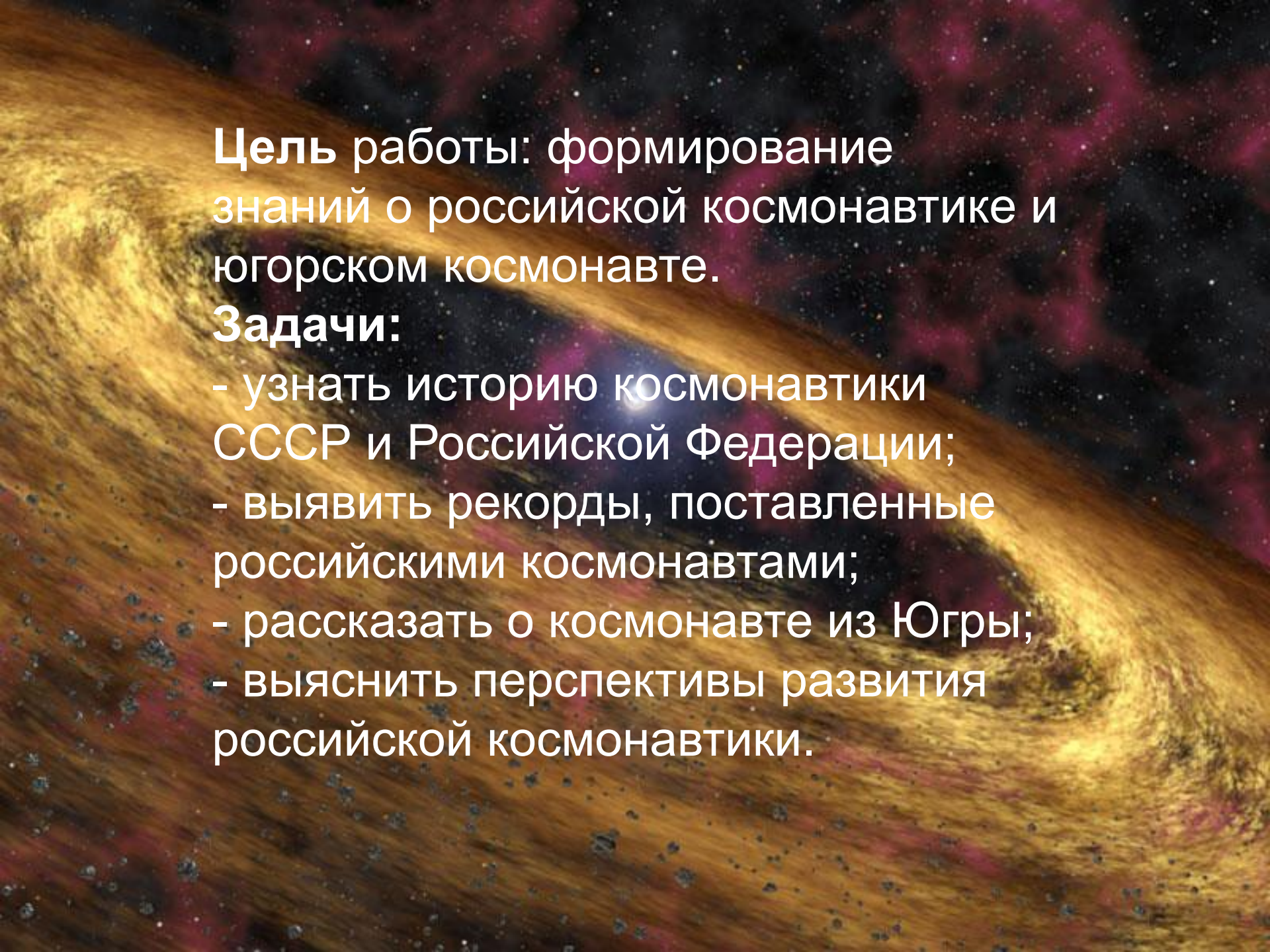
Исследовательская
работа
«ЮГРА И КОСМОС»

Выполнил:
Бородулин Александр Александрович
Группа П-13
(Программирование в компьютерных системах)

Руководитель проекта
Преподаватель физики:
Магомедов Абдул Маграмович

Мегион
2017





Цель работы: формирование знаний о российской космонавтике и югорском космонавте.

Задачи:

- узнать историю космонавтики СССР и Российской Федерации;
- выявить рекорды, поставленные российскими космонавтами;
- рассказать о космонавте из Югры;
- выяснить перспективы развития российской космонавтики.



РОСКОСМОС



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОСМОНАВТИКИ

4 октября 1957 — запущен первый искусственный спутник Земли **Спутник-1**.

3 ноября 1957 — запущен второй искусственный спутник Земли **Спутник-2** с собакой **Лайкой**.

4 января 1959 — станция **«Луна-1»** стала первым в мире искусственным спутником Солнца.

14 сентября 1959 — станция **«Луна-2»** впервые в мире достигла поверхности Луны.

4 октября 1959 — запущена АМС **«Луна-3»**, которая впервые в мире сфотографировала невидимую с Земли сторону Луны.

19 августа 1960 — на корабле **«Спутник-5»** орбитальный полёт совершили собаки **Белка** и **Стрелка**.

12 апреля 1961 года полетел в космос **1-ый житель Земли** – **Юрий Гагарин**.

30 октября 1967 — произведена первая стыковка двух беспилотных космических аппаратов **«Космос-186»** и **«Космос-188»**.

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОСМОНАВТИКИ

- **15 сентября 1968** — первое возвращение космического аппарата (Зонд-5) на Землю после облета Луны;
- **16 января 1969** — произведена первая стыковка двух пилотируемых космических кораблей **Союз-4** и **Союз-5**. (СССР)
- **24 сентября 1970** — станция «Луна-16» произвела забор и последующую доставку на Землю (станцией «Луна-16») образцов лунного грунта;
- **17 ноября 1970** — мягкая посадка и начало работы первого в мире полуавтоматического дистанционно управляемого самоходного аппарата, управляемого с Земли: **Луноход-1**;
- **15 декабря 1970** — первая в мире мягкая посадка на поверхность Венеры: «**Венера-7**»;
- **19 апреля 1971** — запущена первая орбитальная станция **Салют-1**;
- **27 ноября 1971** — станция «**Марс-2**» впервые достигла поверхности Марса ;
- **2 декабря 1971** — первая мягкая посадка АМС на Марс: «**Марс-3**»;
- **20 октября 1975** — станция «**Венера-9**» стала первым искусственным спутником Венеры;

ЮРИЙ ГАГАРИН (1934-1968)



ВАЛЕНТИНА ТЕРЕШКОВА (РОД.1937)



АЛЕКСЕЙ ЛЕОНОВ (РОД. 1934)



СЕРГЕЙ КРИКАЛЕВ (РОД.1958)

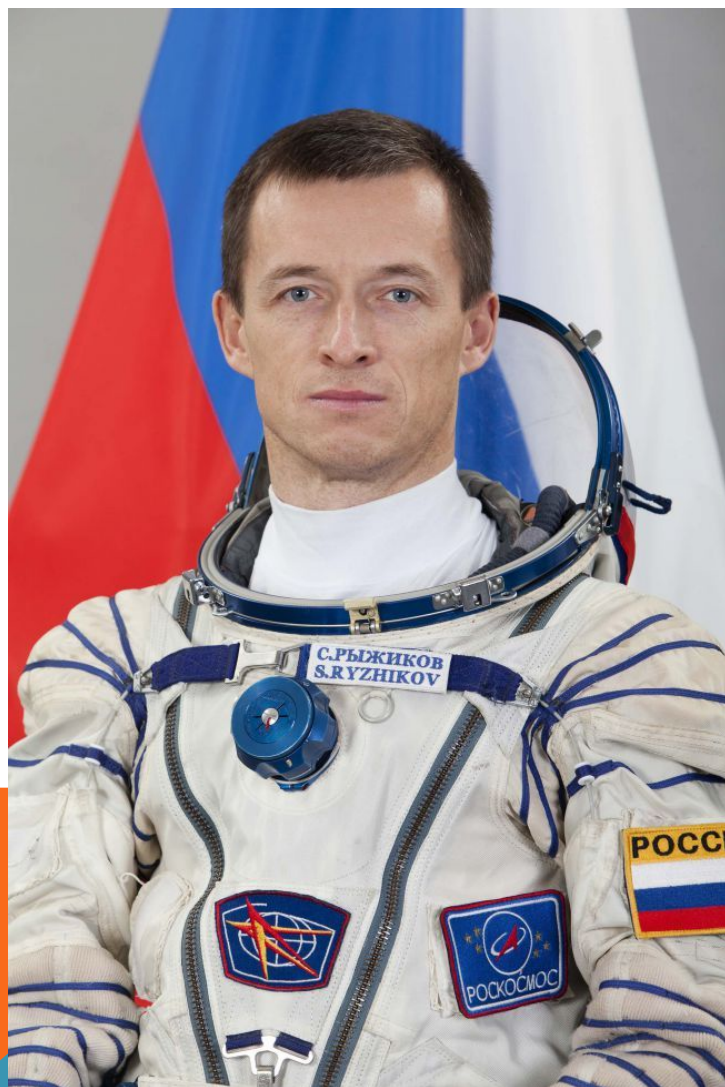


ΓΕΡΜΑΝ ΣΤΕΠΑΝΟΒΙΧ ΤΙΤÓΒ (1935- 2000)



СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ РЫЖИКОВ

РОД 19 АВГУСТА 1974





ФАКТЫ О СЕРГЕЕ РЫЖИКОВЕ



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ КОСМОНАВТИКИ





Спасибо за внимание

