



МИНИСТЕРСТВО  
ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ



ИНСТИТУТ ИЗУЧЕНИЯ  
ДЕТСТВА, СЕМЬИ  
И ВОСПИТАНИЯ

РАЗГОВОРЫ  
О ВАЖНОМ

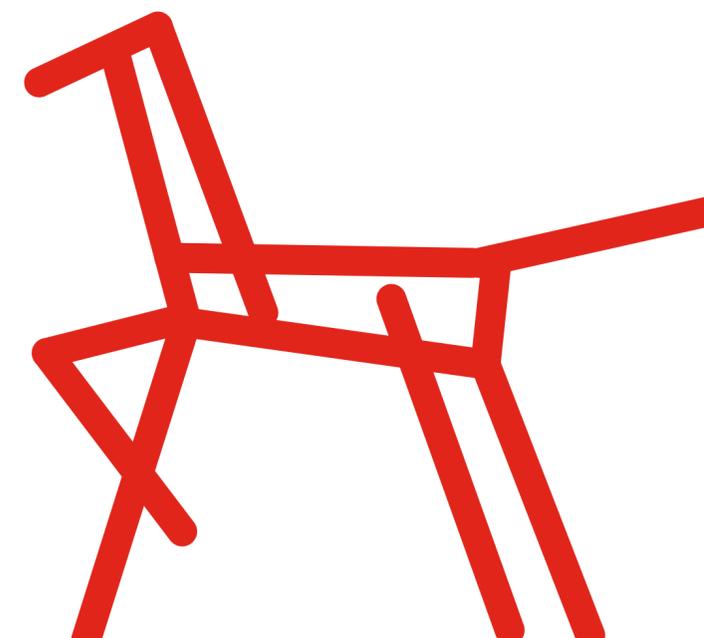
2024  
ГОД СЕМЬИ



# «Я ВИЖУ ЗЕМЛЮ! ЭТО ТАК КРАСИВО»

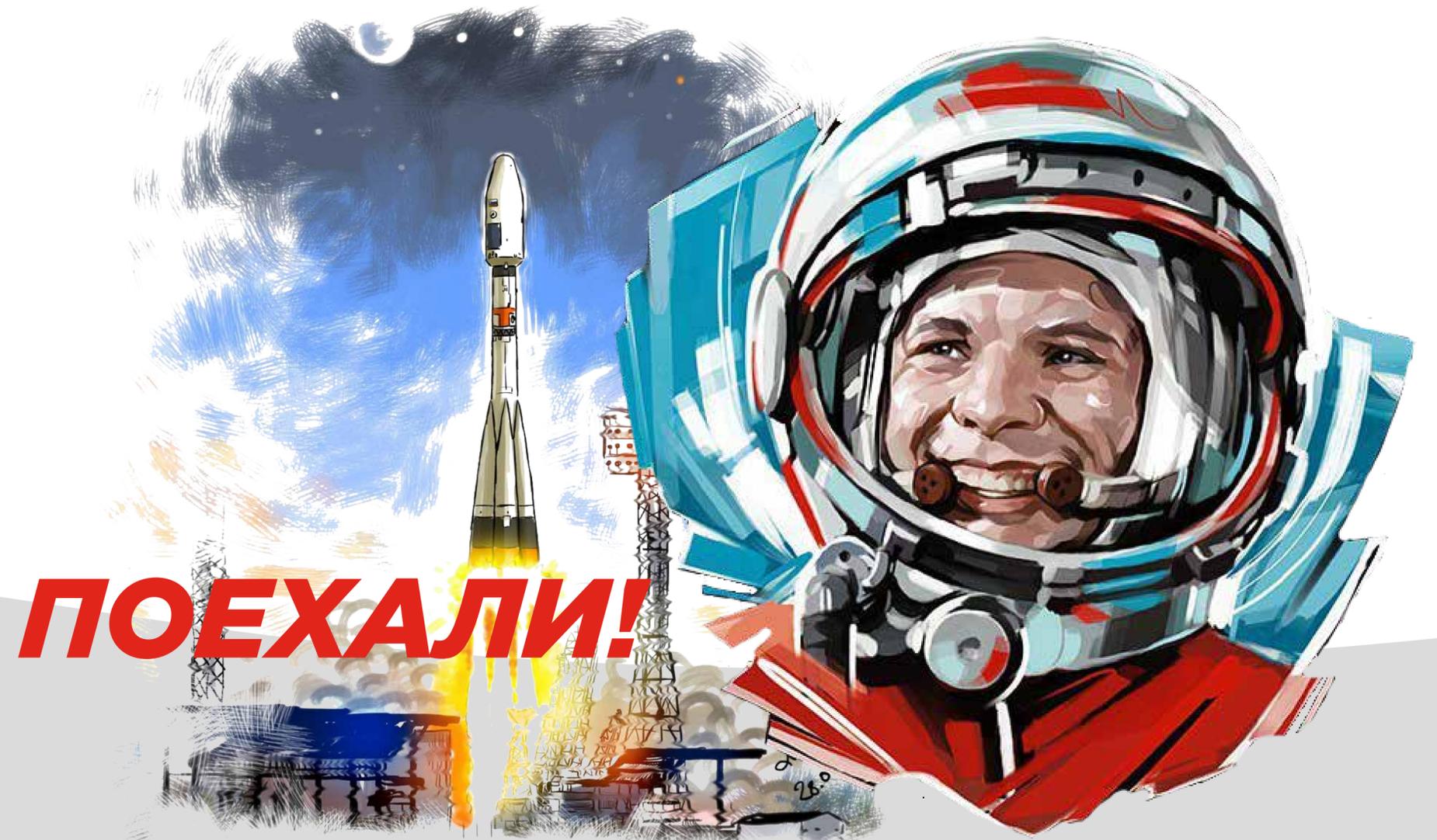
СПО

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ



# 12 апреля вся страна отмечает **День космонавтики**

Весной 1961 года произошло событие, открывшее человеку дорогу в бескрайнее пространство Вселенной, — Юрий Гагарин на корабле «Восток» облетел Землю.



**ПОЕХАЛИ!**

# Выдающиеся люди, которые внесли вклад в развитие космоса



Константин  
Циолковский



Сергей  
Королев



Валентин  
Глушко



Николай  
Каманин



Герман  
Титов



Николай  
Пилюгин



Владимир  
Бармин

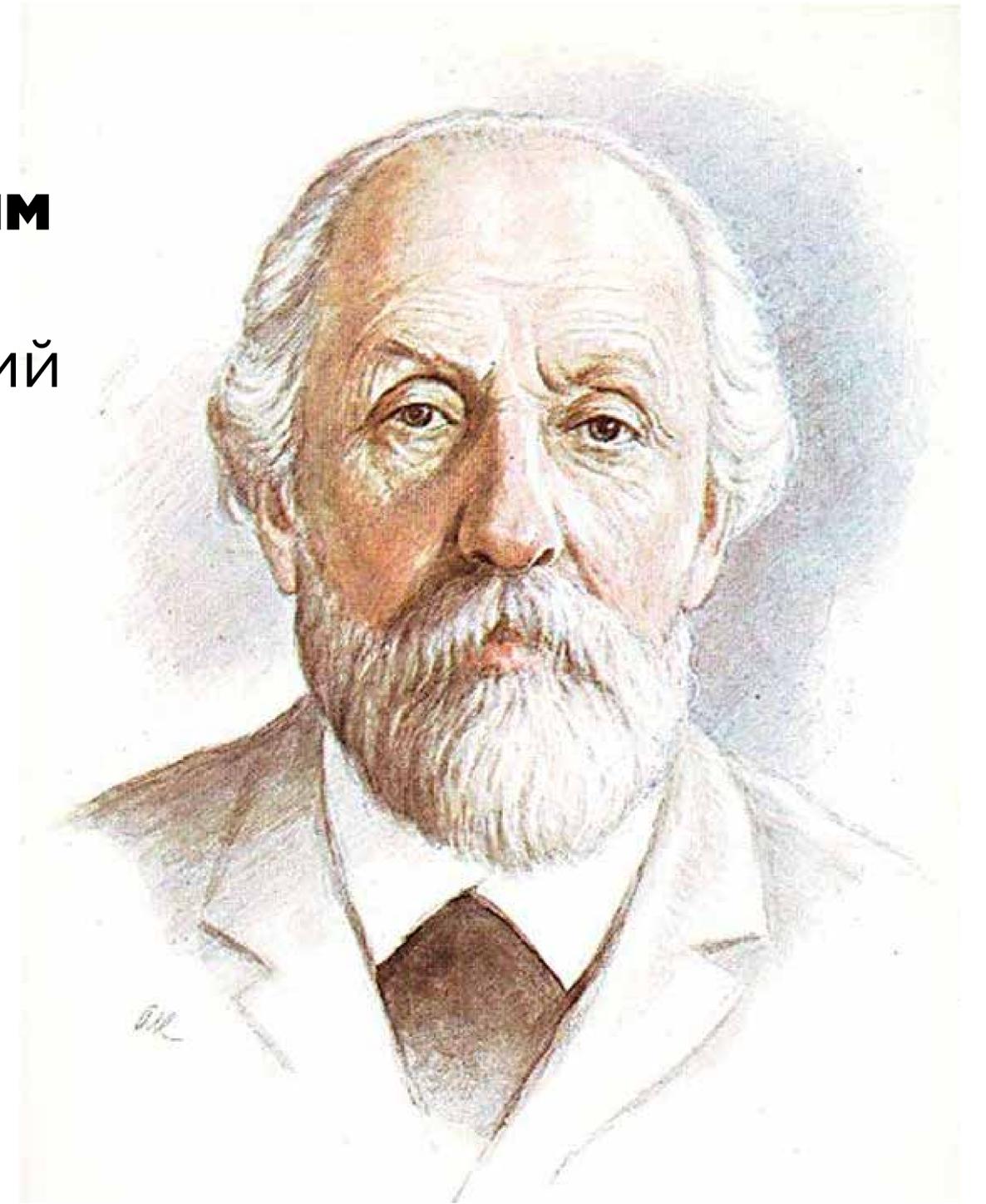


Мстислав  
Келдыш

- **Как вы понимаете выражение:  
«Невозможное сегодня станет возможным  
завтра»?**

К.Э. Циолковский

- **Относится ли оно к теме космоса?**



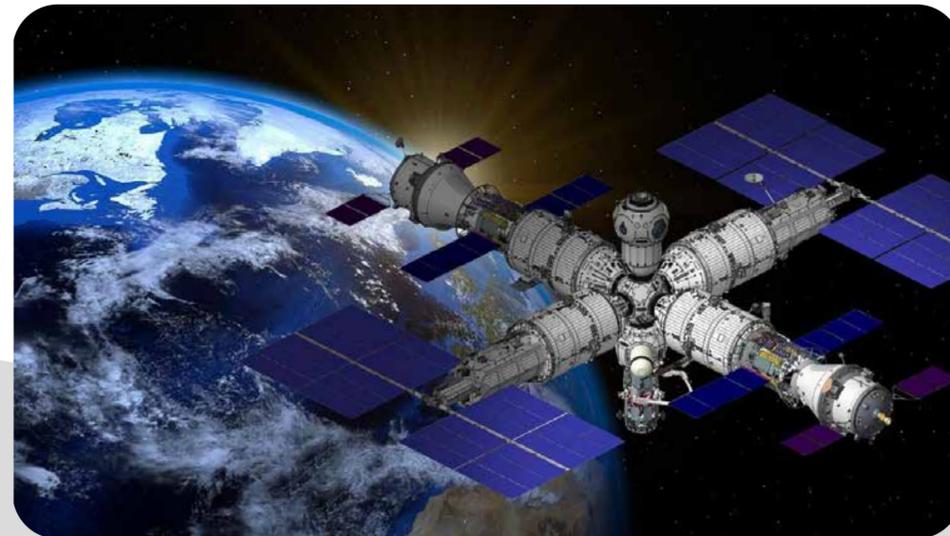
# Современные достижения российской космонавтики

**Россия занимает важное место в мировой космонавтике,**  
продолжая разрабатывать новые технологии.

участие в проекте Международной  
космической станции



построение Российской  
орбитальной станции



программа «Сфера»  
разработка проектов в рамках программы  
«Сфера» с развитием космических  
информационных технологий



# Современные достижения российской космонавтики



возобновление лунной программы с запусками станций для исследований лунной полярной орбиты и посадки для изучения лунного грунта



ГЛОНАСС

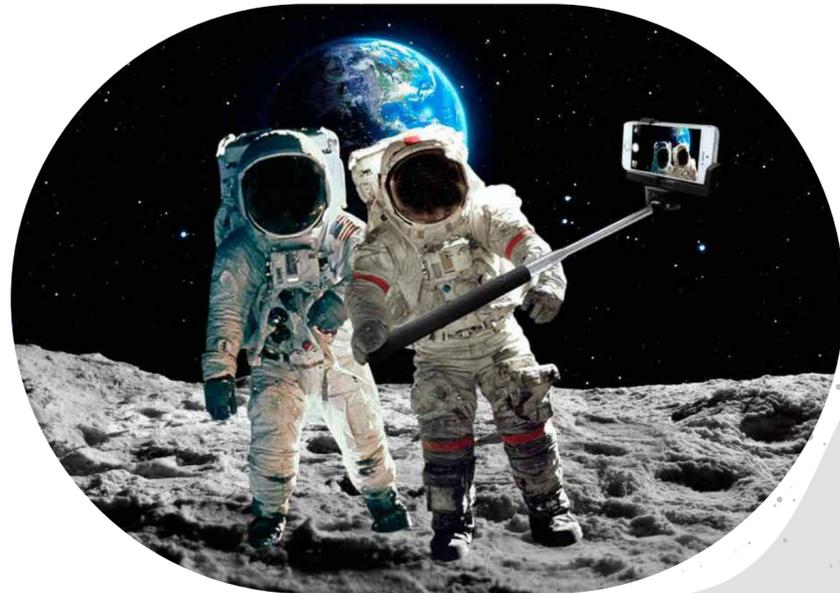


завершение строительства космодрома «Восточный»



первый пуск ракеты-носителя «Ангара-5» запланирован на 9 апреля 2024 года

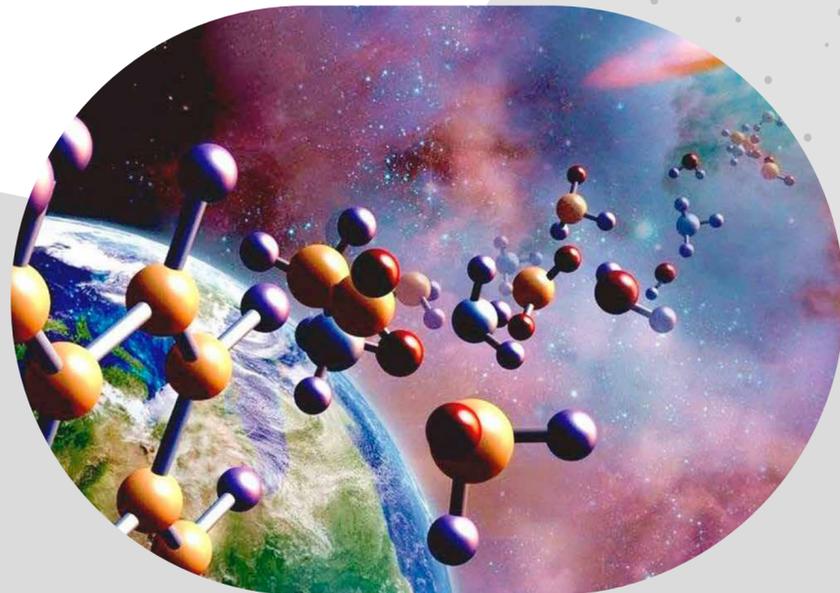
# Перспективные направления космической деятельности



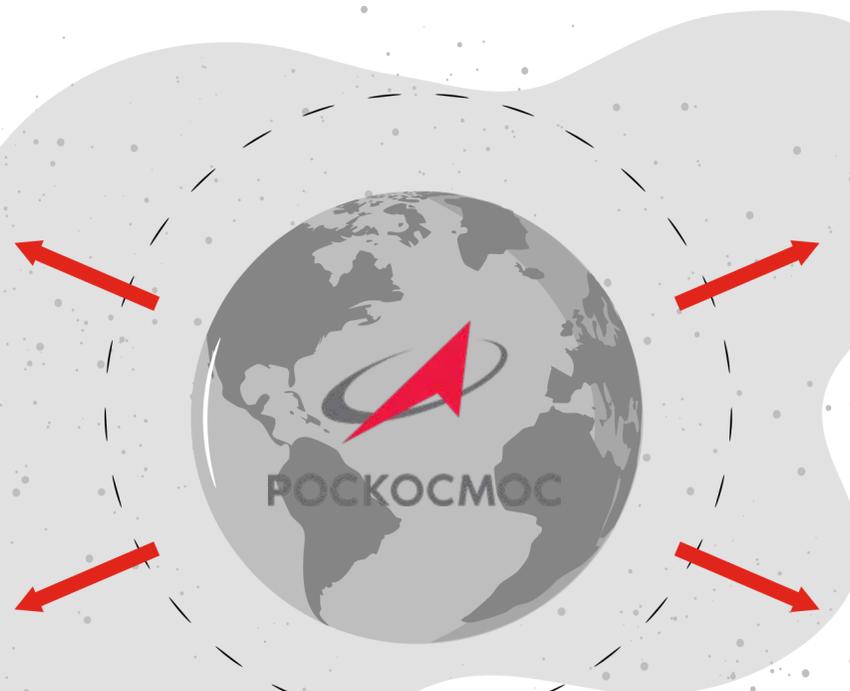
космический туризм



космобиология



астробиология



альтернативная биохимия

# Современники, которые внесли вклад в российскую космонавтику



## Сергей Прокопьев

самый длительный полет по программе МКС, совершил восемь выходов в открытый космос



## Олег Кононенко

мировой рекордсмен по суммарному времени пребывания в космосе



## Антон Шкаплеров

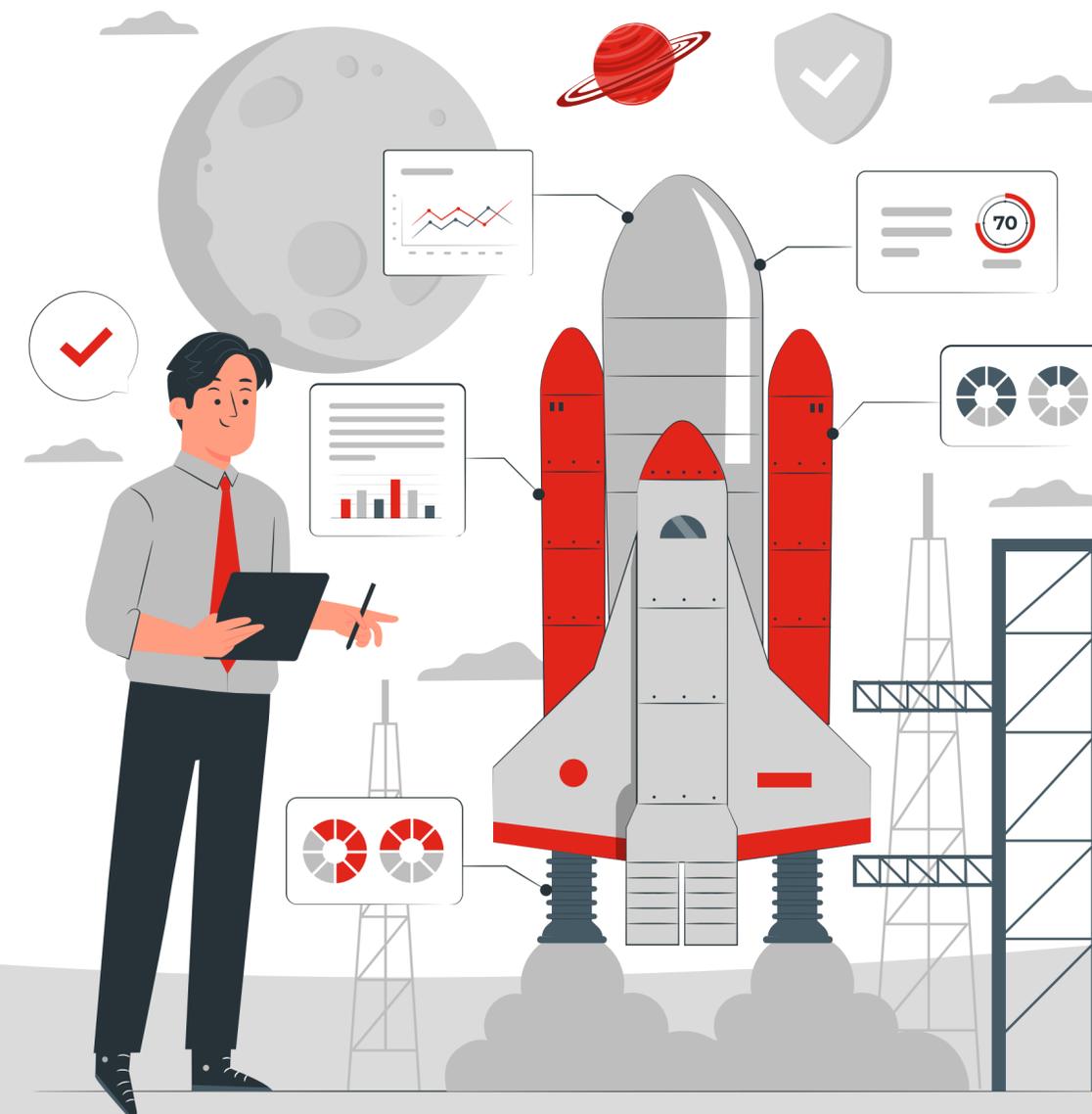
совершил четыре космических полёта к МКС, провёл три выхода в открытый космос, в 2024 году стал доверенным лицом кандидата в президенты В.В. Путина



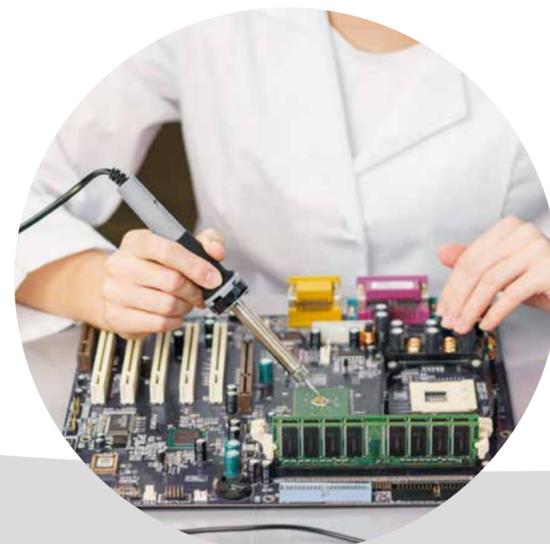
## Сергей Рязанский

первый в мире учёный — командир космического корабля

- **Может ли ваша будущая профессия быть применима в космической сфере?**
- **Какие компетенции и навыки могут быть полезны при выборе профессии в сфере космических технологий?**
- **Как вы видите свою роль в космической индустрии и какие аспекты этой работы вас больше всего привлекают?**
- **Какие вызовы и перспективы вы видите в сфере космической технологии и каким образом вы планируете внести свой вклад?**



**В космической области могут быть применимы многие специальности:** повар, технолог, строитель, ветеринар, парикмахер, электроник.



**Канал космонавта  
Константина Борисова**



**Канал космонавта  
Сергея Рязанцева**



# Подведение итогов





**ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ  
ФГБНУ ИИДСВ**