

Воронеж: космическая площадка будущего - подготовка к будущим открытиям

РОССИЯ -
СТРАНА
ВСЕМОЩНОСТЕЙ



Подготовила: студентка 1 курса ВГУИТ Канарян Анна Николаевна

Научный руководитель: Черных Владимир Дмитриевич

Воронежская область, г. Воронеж

«Моя страна. Моя история. Мой космос»

2021 ГОД

Воронеж в освоении космоса



Город Воронеж внес серьезный вклад в освоение космоса. Все запуски советских ракет производились при помощи воронежских двигателей. Под руководством основателя КБХА С.А. Косберга были созданы ракетные двигатели, отправившие в космос Ю. Гагарина, автоматические станции к Луне, Венере и Марсу. Наш город – родина одного из первых космонавтов - К. Феоктистова.

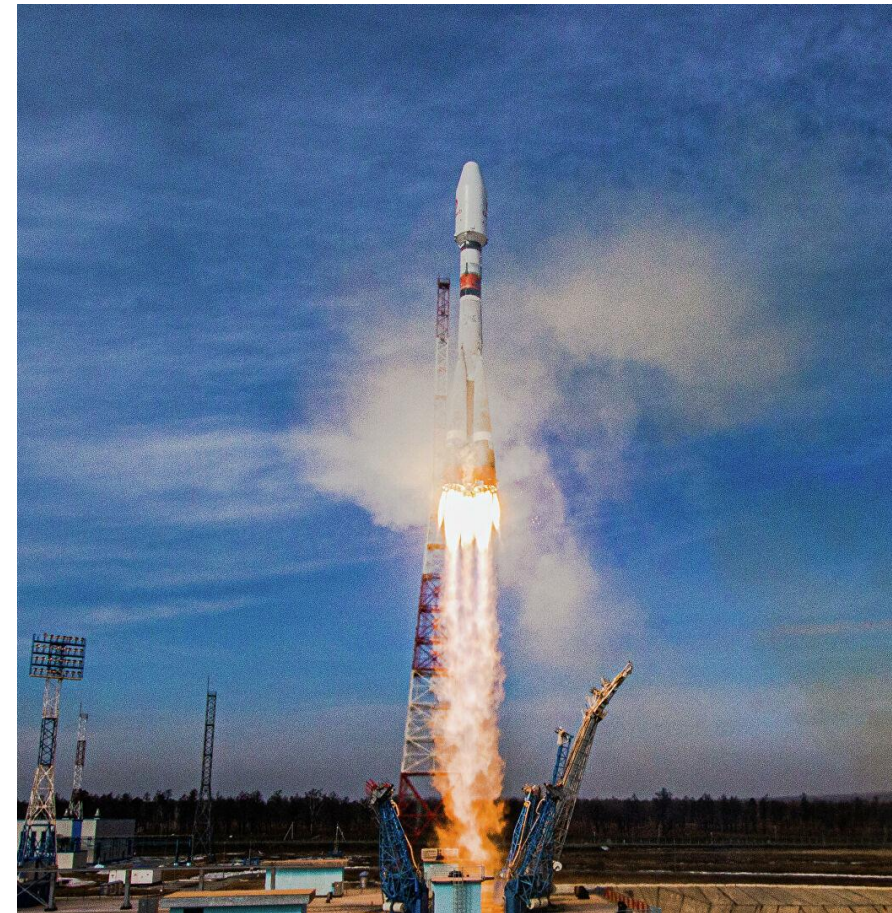


Актуальность

Поскольку 2021 год в Послании Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации объявлен в нашей стране Годом науки и технологий, актуализация информации о технических достижениях Воронежских предприятий, принимавших и принимающих участие в разработке программ по освоению космического пространства с целью привлечения новых кадров на профильные предприятия является несомненной и полностью отвечающей требованиям Президента.

Цель проекта

Цель проекта: организация комплексного подхода к распространению информации для студентов Воронежских ВУЗов о работе и технических достижениях Воронежских предприятий, принимавших участие в разработке программ по освоению космического пространства с целью привлечения новых кадров на профильные предприятия.



Социальная значимость проекта



Проект создает условия для формирования целостной системы подготовки и профессионального роста научных кадров, обеспечивающей условия для осуществления молодыми учеными научных исследований и воспитания развитой и социально ответственной личности на основе духовно-нравственных ценностей народов Российской Федерации, исторических и национально-культурных традиций, направлен на сохранение и умножение исторической памяти о деятельности и о достижениях Воронежских предприятий космической индустрии.

Новизна проекта

Впервые проводится комплексный анализ деятельности Воронежских предприятий космической индустрии в рамках изучения истории космонавтики.



Конструкторское бюро химавтоматики

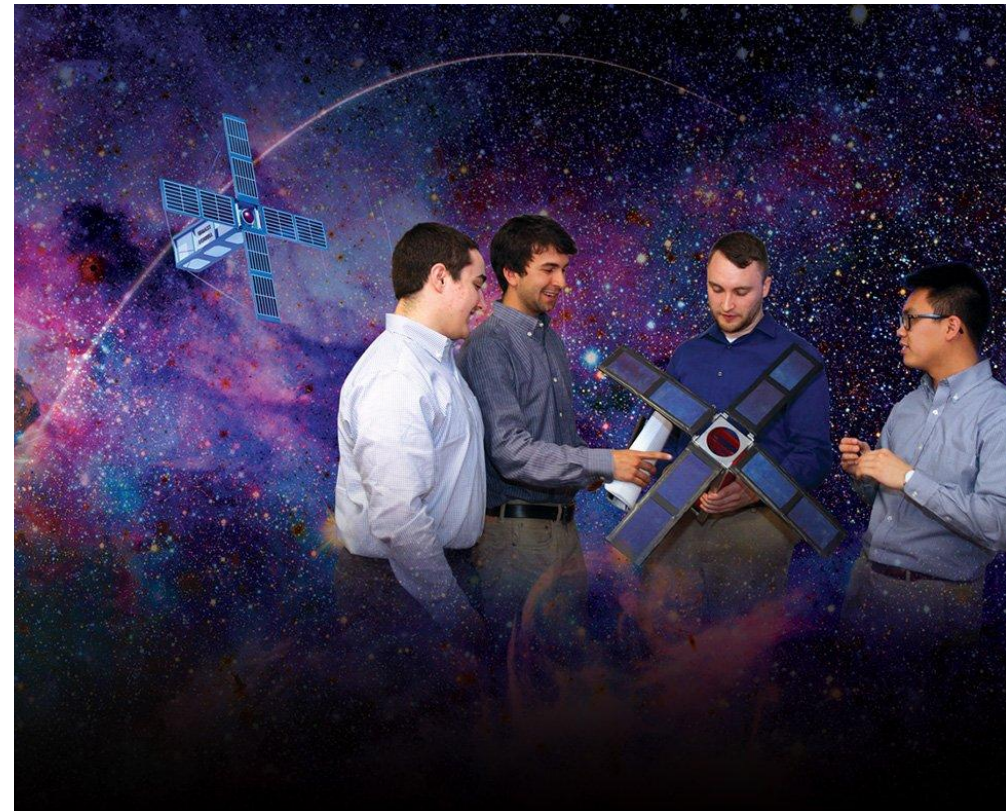
Задачи проекта

Задачами, которые необходимо решить при выполнении проекта являются:



Задачи проекта

1. Изучить историю освоения космоса на примере участия предприятий Воронежской области и Центрально – Черноземного региона, работающими в космической отрасли.



Задачи проекта

2. Организовать комплекс мероприятий по распространению информации о работе и технических достижениях Воронежских заводов, принимавших участие в разработке программ по освоению космического пространства.



Воронеж: космическая площадка будущего – подготовка к будущим открытиям

Задачи проекта



3. Спланировать работу с предприятиями Воронежской области и Центрально – Черноземного региона, работающими в космической отрасли, по проведению совместных информационно – просветительских мероприятий.

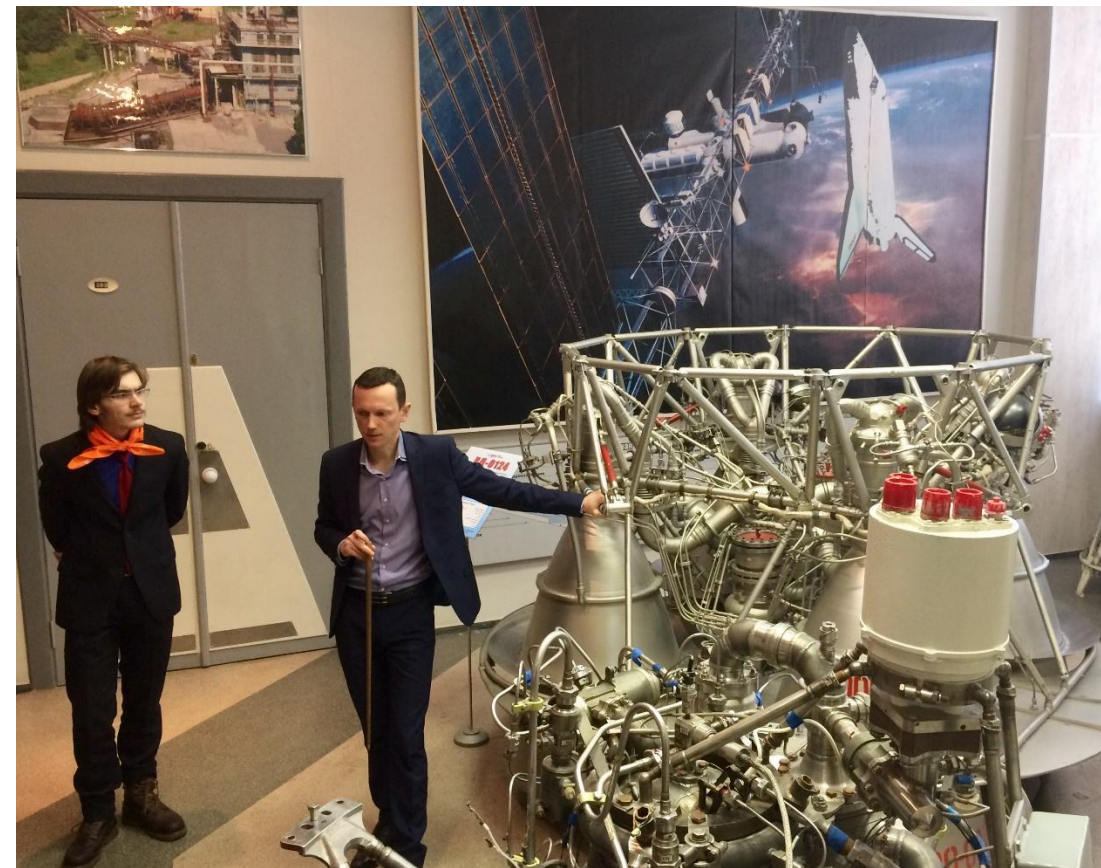


Задачи проекта

4. Привлечь студентов городских и региональных вузов и совместно с студентами ВУЗов провести комплексного подхода к распространению информации о работе и технических достижениях Воронежских предприятий, принимавших и принимающих участие в разработке программ по освоению космического пространства с целью привлечения новых кадров на профильные предприятия, актуализация знаний о инженерных технологиях в космонавтике.

Задачи проекта

5. Провести ряд тематических экскурсий, на предприятия региона космической отрасли с целью изучения роли предприятий в истории освоения космоса.



Задачи проекта

6. По итогам мероприятий провести Круглый стол с целью увеличения знаний о роли Воронежа в освоении космического пространства.



Сроки реализации проекта: 2021-2022 гг.



Ожидаемые результаты – количественные показатели: на каждом этапе планируется привлечение около 100 студентов . В общей сложности предполагаемый охват - 300-500 человек.



mGroup

Ожидаемые результаты

Качественные показатели:
проведение комплекса
исследовательских и научно -
просветительских мероприятий
для студентов Воронежских ВУЗов
о работе и технических
достижениях Воронежских
предприятий, принимавших и
принимающих участие в
разработке программ по освоению
космического пространства с
целью привлечения новых кадров
на профильные предприятия.



План реализации проекта

Сентябрь – декабрь 2021г: Сбор и анализ информации о достижениях Воронежских предприятий космической индустрии, таких как Конструкторское бюро химавтоматики, Турбонасос, Государственный космический научно-производственный центр имени М. В. Хруничева (Воронежский механический завод).

Привлечение 50- 100 студентов, написание не менее 5 научных статей

План реализации проекта



Январь - февраль 2022г: Проведение мероприятий в музеях Воронежских предприятий космической индустрии и музея космической биологии и медицины им. В.В. Антипова в Воронежском государственном медицинском университете им. Н. Н. Бурденко.

Привлечение 50-100 студентов, написание не менее 5 научных статей

План реализации проекта:



Март – май 2022г: По итогам работы проведение Круглого стола со студентами воронежских ВУЗов с участием представителей Воронежских предприятий.

Привлечение 100-150 студентов и представителей предприятий, издание сборника статей

Система контроля результатов

1. База данных о студентах участниках;
2. Материалы анализа комплекса исследовательских и научно - просветительских мероприятий для студентов Воронежских ВУЗов о работе и технических достижениях Воронежских предприятий;
3. Публикация материалов Круглого стола в виде сборников статей;



Бюджет проекта

Бюджет проекта: подготовка и проведение Круглого стола (работа экспертов, печать рекламных материалов, канцелярские товары) – 4500 рублей.



РОССИЯ –
СТРАНА
ВОЗМОЖНОСТЕЙ



Благодарим за внимание!

E-mail: kanaryano2@inbox.ru