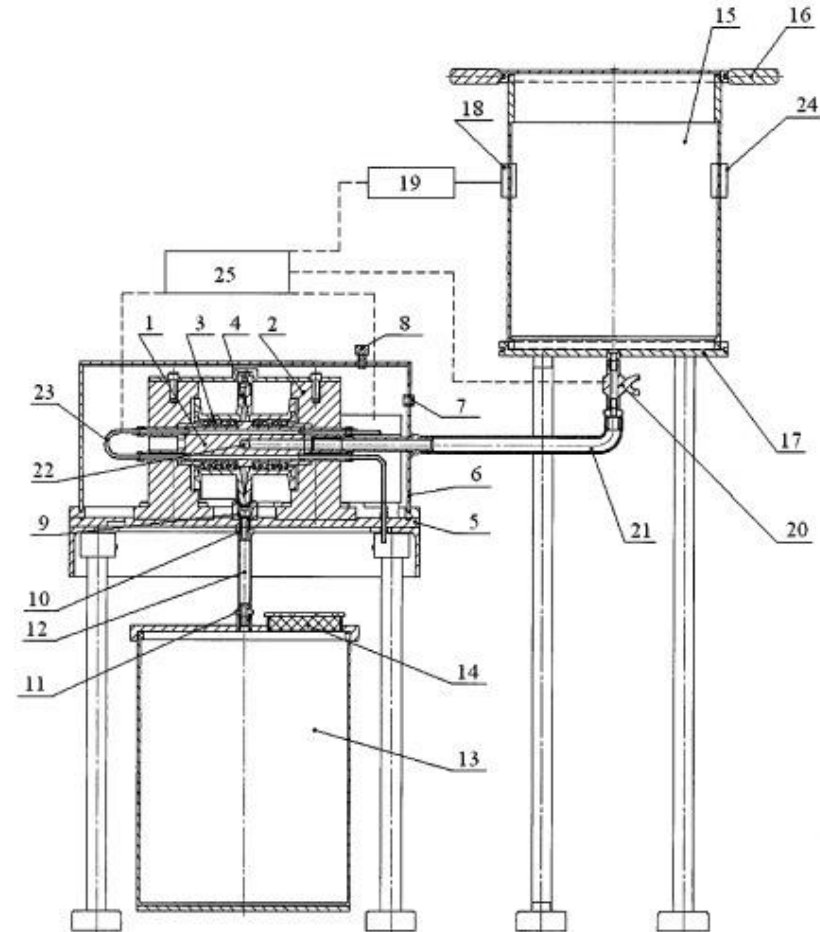


Установка для получения угольного топлива

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЮРИН ИВАН ФЕДОРОВИЧ

Цель проекта

Рентабельное получение товарного угольного топлива в промышленных объемах для сжигания в электро-теплогенерирующих установках.



Поставленные цели

1. Составление технического задания (параметры, стандарты)
 1. Изучение литературы
 2. Патентный поиск
2. Проведение проектных расчетов
3. Составление эскизных проектов (ведомость, спецификация, модели)
4. Конструкторская проработка
5. Проведение контрольных расчетов (доработка)

График работы

1. *Анализ данной информации и результатов работы прошлого года – 1,5 недели*
2. *Проектные расчеты – 1,5 недели (в зависимости от размера и сложности детали)*
3. *Конструкторская проработка – 1 неделя*
4. *Инженерные расчеты – 1 неделя (в зависимости от размера и сложности детали)*
5. *Подготовка презентации проекта – постепенно с проведением работ*

Примитивная схема установки



Роли студентов в данном проекте

- 1. Менеджер проекта:** Васильев Александр
- 2. Работа над мельницей:** *главный* – Золотарёв Арсений
- 3. Работа над насосом:** *главный* – Болелов Алексей; *остальные* – Разиков Фаррух
- 4. Работа над рабочим колесом, включая вал и колесо:** *главный* – Золотарёв Арсений; *остальные* – Поздняков Давид, Окуньков Никита, Кураев Арсений
- 5. Работа над корпусом:** *главный* – Филиппенко Максим; *остальные* – Кузякин Дмитрий, Рюмин Антон, Хабаров Кирилл, Ульяницкий Константин
- 6. Работа над рамой:** *главный* – Понкратов Михаил ; *остальные* – Шуваев Николай, Саъдуллоев Мухаммад
- 7. Работа над общей сборкой измельчителя:** *главный* – Штепа Дмитрий; *остальные* – Михеев Евгений
- 8. Оформление презентации по данному проекту и защита:**

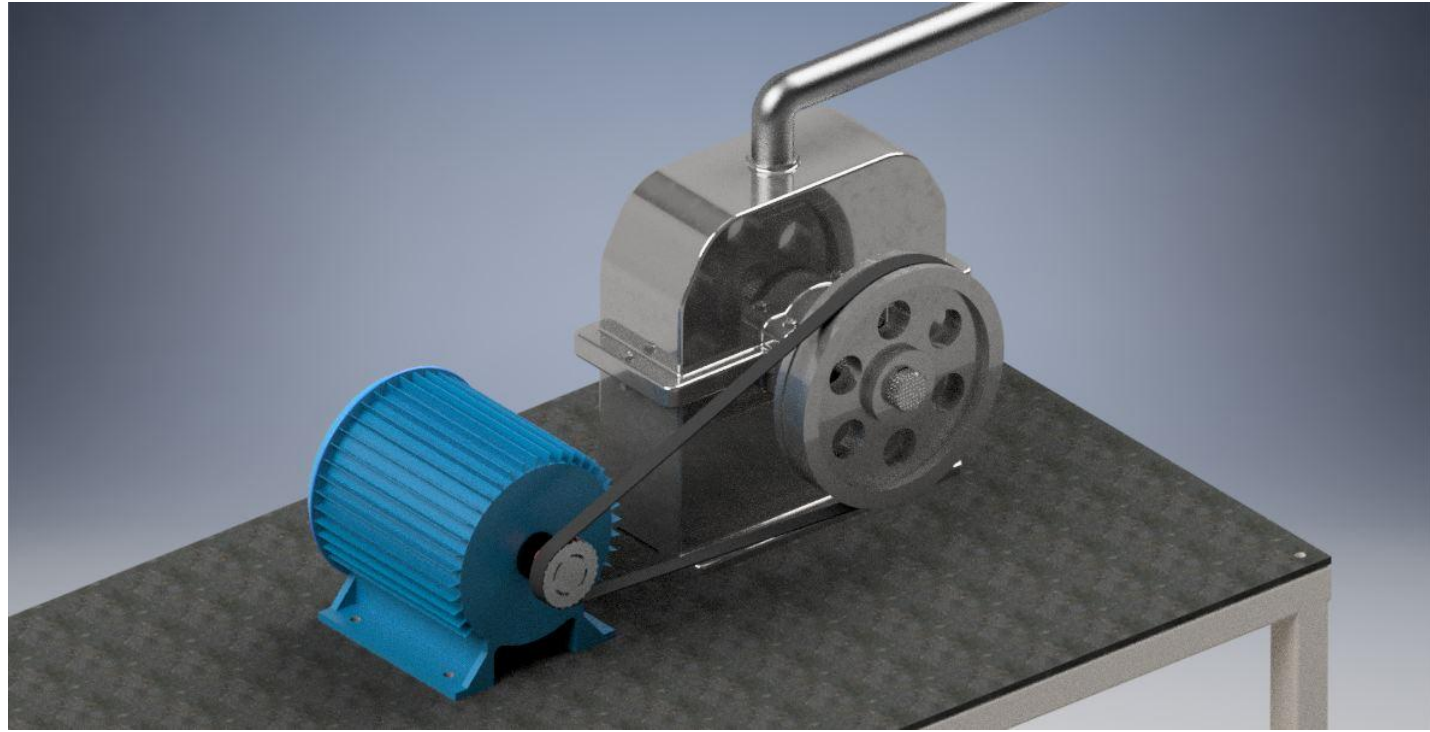
Рабочее колесо

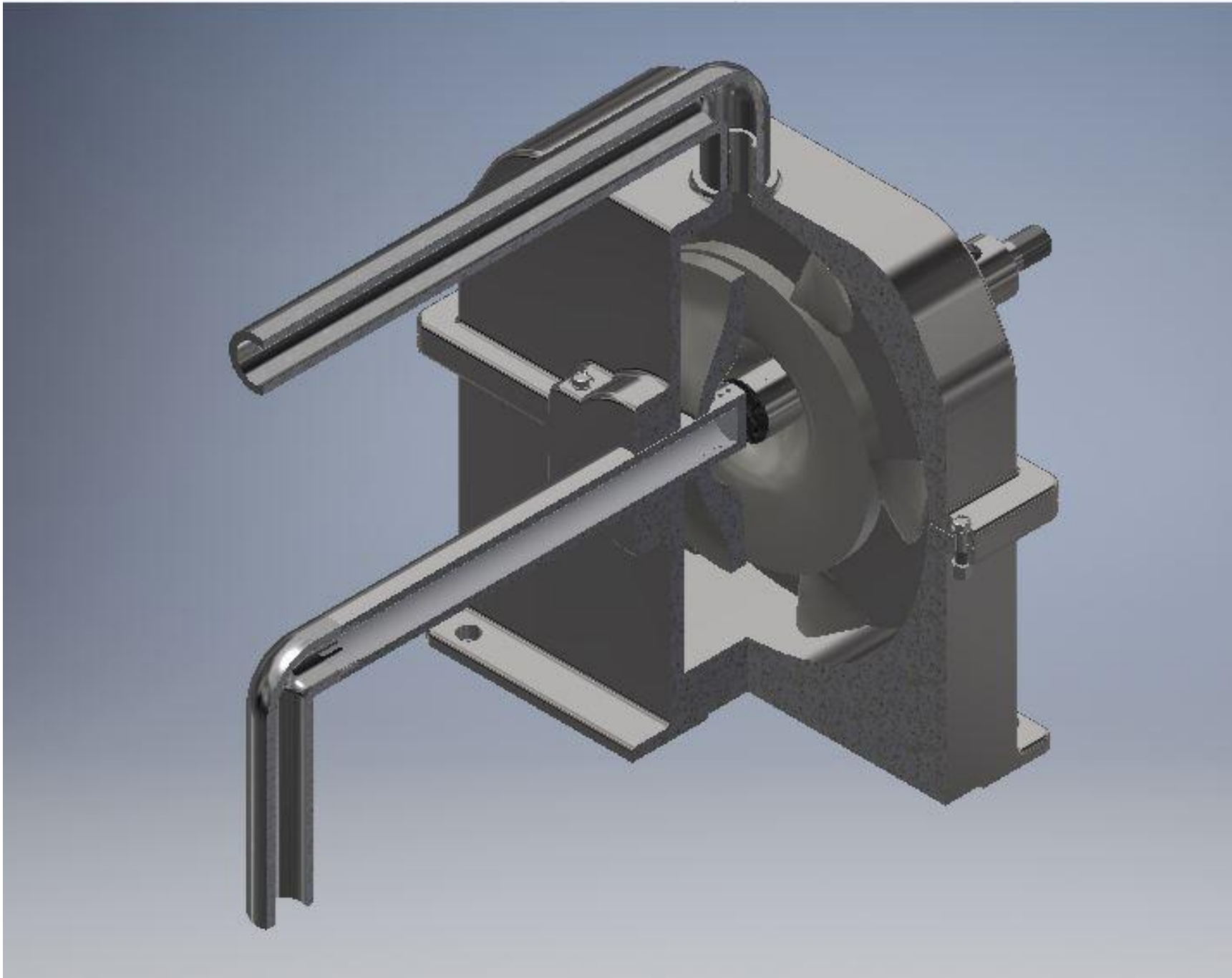
Время отведенное на работу:

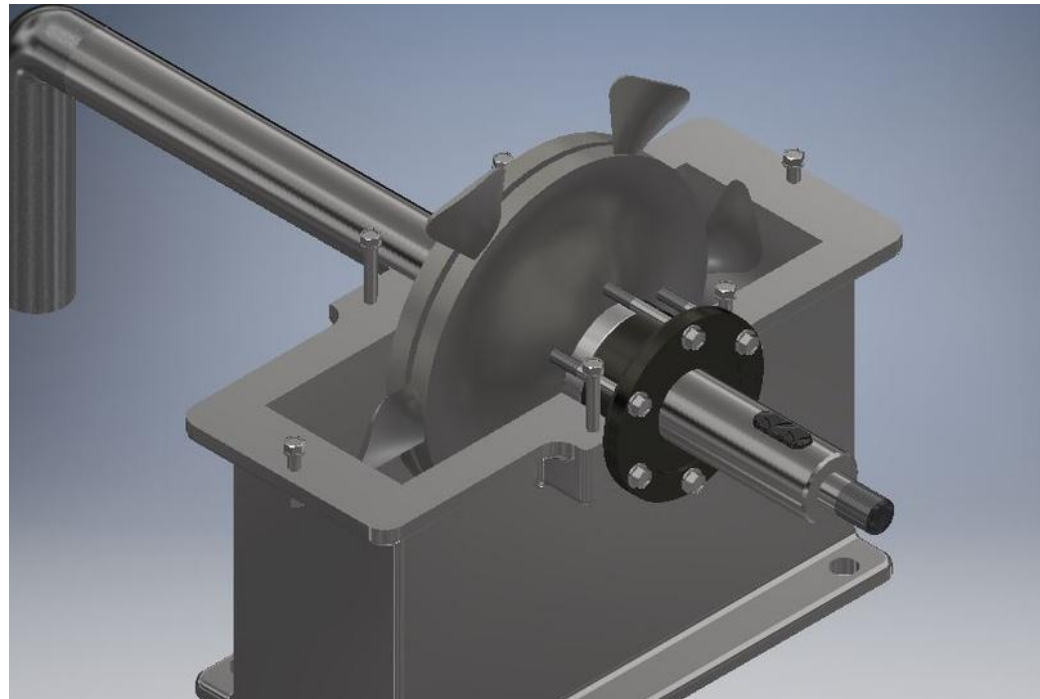
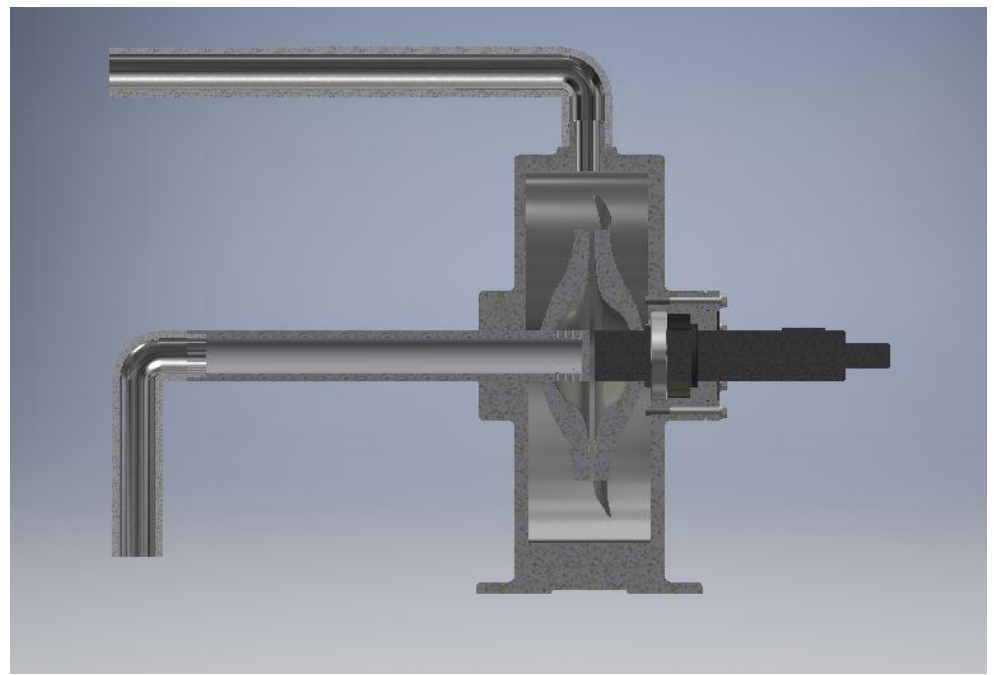
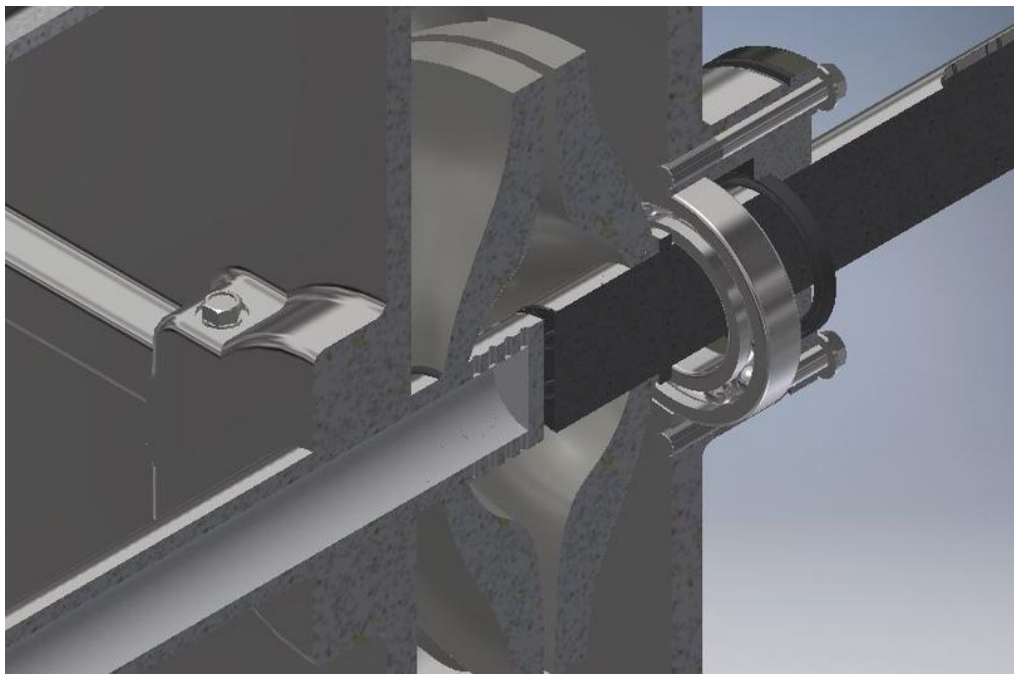
1. 10.10.2019 - 15.10.2019 гг.
Расчет параметров диска: расчеты вращения и частоты вращения помольного диска.
2. 15.10.2019 - 03.11.2019 гг.
Модели рабочего колеса и его составляющих: полый вал (труба), подшипник, помольный диск, статический вал.

Студенты, отвечающие за разработку данной детали:

- Давид Поздняков
- Никита Окуньков
- Арсений Кураев
- Арсений Золотарев







Выполненные цели

1. Изучена необходимая предоставленная литература
2. Проведен анализ проекта, с составлением плана, распределением ролей и определением точного графика
3. Созданы 3D модели некоторых деталей
4. Постепенное составление отчета о проделанной работе в виде данной презентации

Спасибо за внимание
