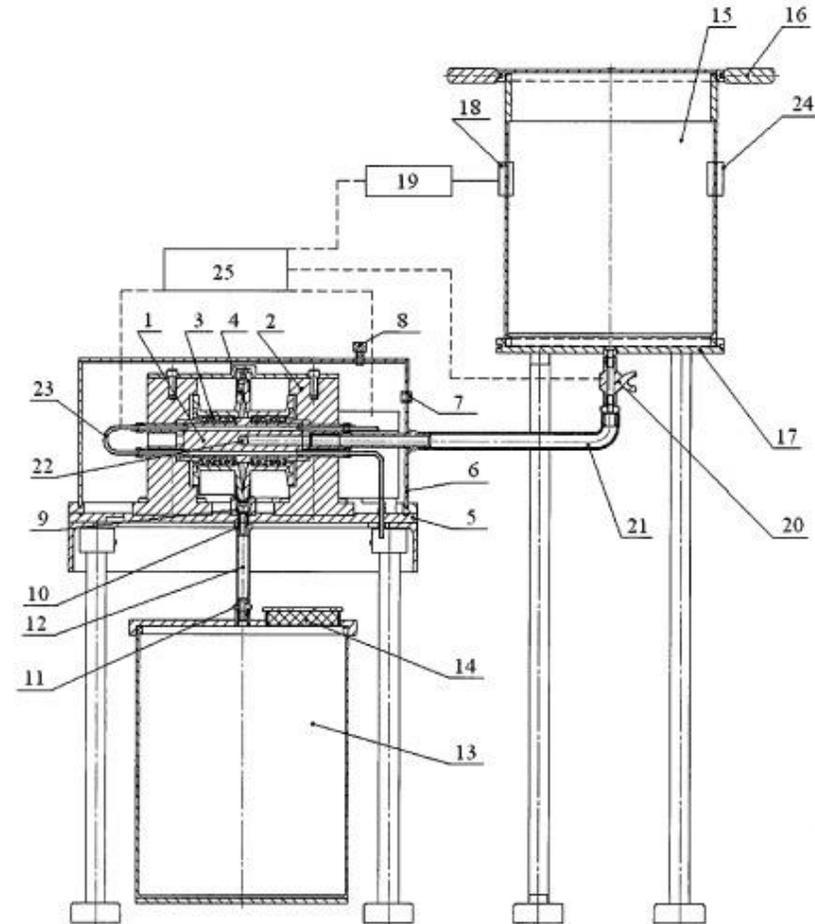


Установка для получения угольного топлива

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:**

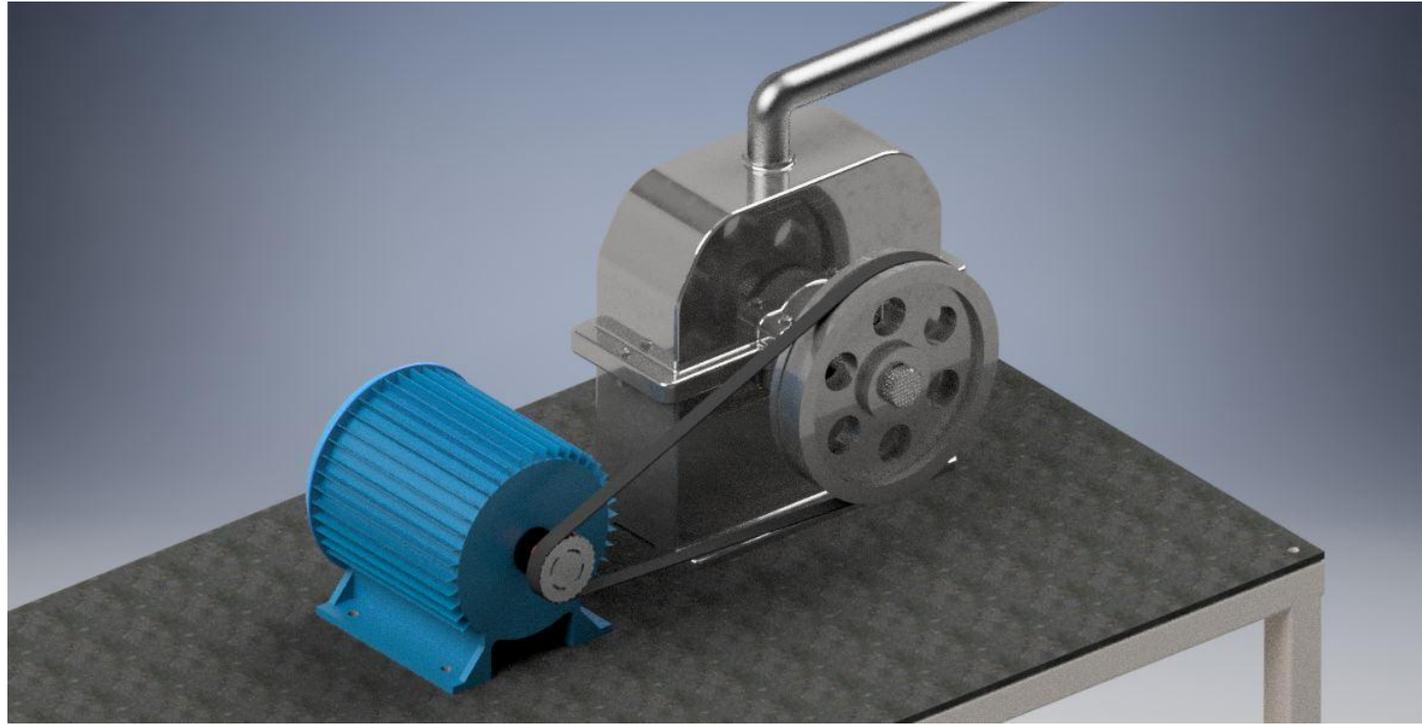
Рабочее колесо

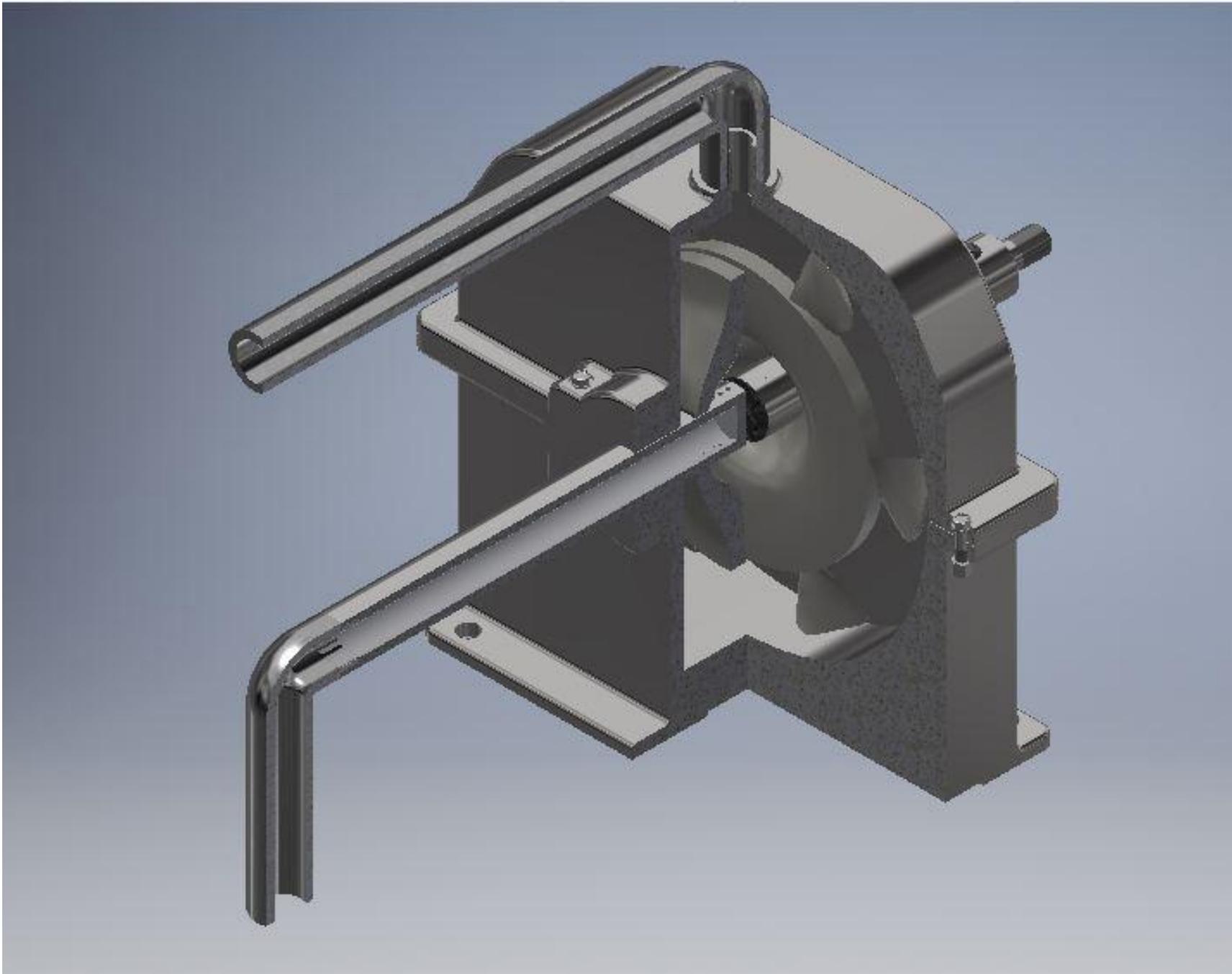
Время отведенное на работу:

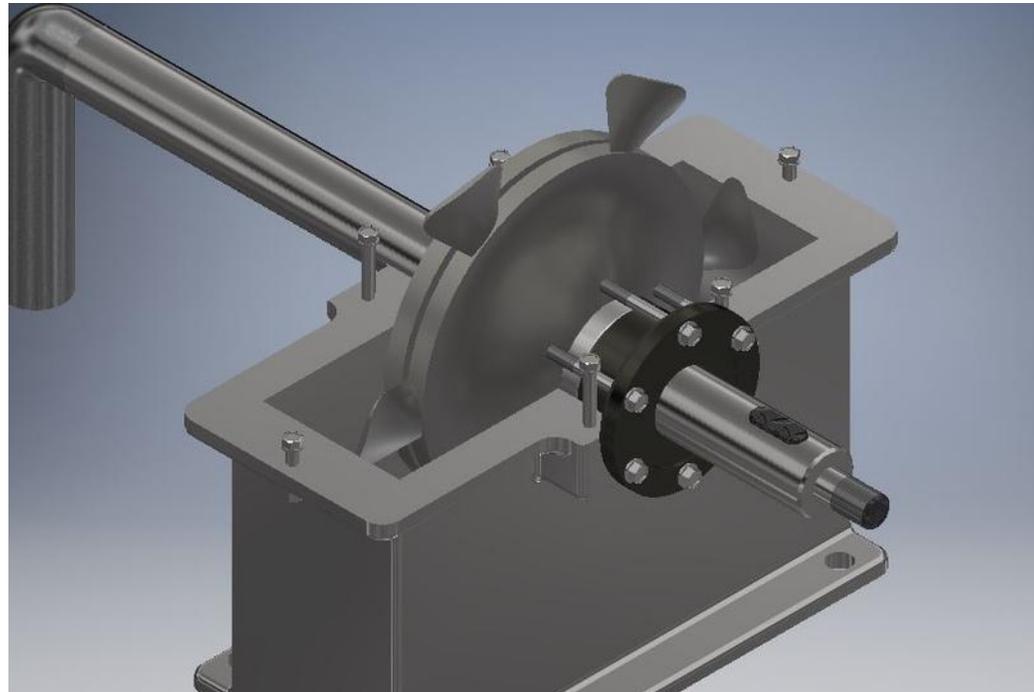
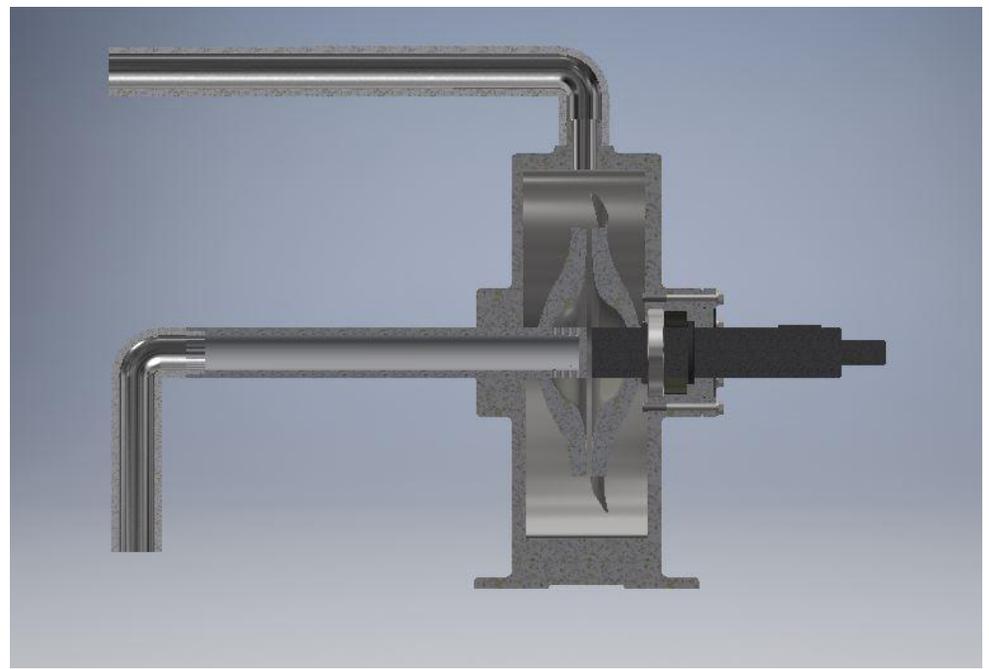
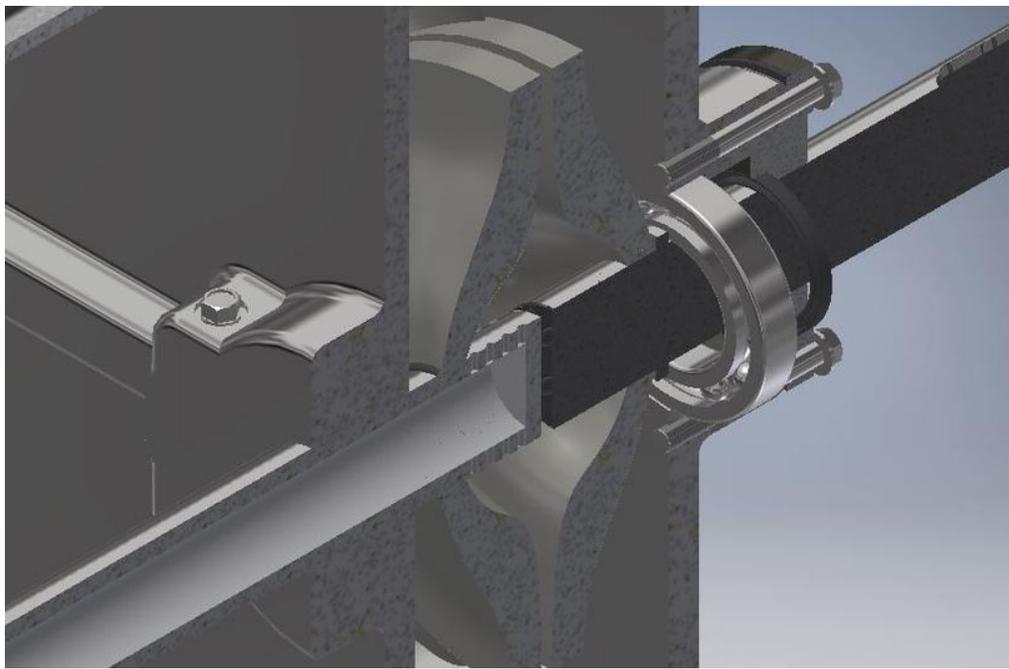
1. 10.10.2019 - 15.10.2019 гг.
Расчет параметров диска: расчеты вращения и частоты вращения помольного диска.
2. 15.10.2019 - 03.11.2019 гг.
Модели рабочего колеса и его составляющих: полый вал (труба), подшипник, помольный диск, статический вал.

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
