

Реферат по дисциплине «Теория турбомашин»

Тема: Конструкции основных деталей паровых и газовых турбин

Задание: составить реферат по указанной теме и доклад в виде презентации.

Требования к реферату:

- 1) Объем – (15-25) стр. Word, 14 pt, одиночный интервал;
- 2) От 50 до 70 % объема должны составлять графические материалы (схемы, изображения конструкции и др, поясняющие текст);
- 3) реферат должен быть структурирован (3-4 главы);
- 4) все изображения и подписи на них должны быть читаемыми, с пояснениями снизу при необходимости
- 5) ссылки на литературу.

Темы рефератов «**Конструкции основных деталей турбомашин**»

по дисциплине «Теория турбомашин»

№	ФИО	Тема
1	Алиферов Д.В.	Направляющий аппарат компрессора ГТУ
2	Алтынбаева Д.Б.	Рабочие лопатки паровых турбин
3	Воронин А.А.	Сопловые лопатки паровых турбин
4	Губин А.В.	Роторы газовых турбин
5	Жирко Д.С.	Подшипники паровых и газовых турбин
6	Круподерова Е.Д.	Уплотнения паровых и газовых турбин
7	Никитин Д.С.	Масляная система паровой турбины
8	Садыков Ч.А.	Корпуса паровых и газовых турбин
9	Супрунов М.М.	Камеры сгорания ГТУ
10	Яковец А.П.	Охлаждаемые лопатки газовых турбин
11	Косяков А.В.	Обоймы и диафрагмы паровых турбин

Литература (с чего начать)

1). Цанев С.В., Газотурбинные энергетические установки : учебное пособие для вузов / Цанев С.В. - М. : Издательский дом МЭИ, 2017. - ISBN 978-5-383-01088-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383010884.html> (дата обращения: 11.02.2020). - Режим доступа : по подписке.

2). Костюк А.Г., Паровые турбины и газотурбинные установки для электростанций : учебник для вузов / А.Г. Костюк, А.Е. Булкин, А.Д. Трухний - М. : Издательский дом МЭИ, 2019. - ISBN 978-5-383-01400-4 - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785383014004.html> (дата обращения: 11.02.2020). - Режим доступа : по подписке.

3). **Жирицкий. Конструкции паровых турбин.**

4). Трухний А.Д. Стационарные паровые турбины