

## 1. 품목

### Мамаев Б.И. Газодинамический расчет осевой турбины

Файл формата PDF размером 23,15 МБ

Добавлен пользователем [an9c](#), дата добавления неизвестна Описание отредактировано 07.10.19 07:36



Учебно-методическое пособие, Куйбышевский авиационный институт, 1969, 103с. В пособии изложена методика проектного расчета турбины без подробного теоретического и экспериментального обоснования рекомендаций. Пособие предназначено для курсового и дипломного проектирования студентами факультета "Двигатели летательных аппаратов", может быть использовано и в практической деятельности инженеров, занятых проектированием осевых газовых турбин. Пособие иллюстрировано проектом расчета.

Содержание:

- Введение
- Предварительный расчет турбин
- Детальный расчет ступеней по среднему диаметру
- Расчет параметров потока на различных радиусах проточной части
- Пример расчета турбины ДТРД

Чтобы скачать этот файл зарегистрируйтесь и/или войдите на сайт используя форму сверху.

[Регистрация](#)

Узнайте сколько стоит уникальная работа конкретно по Вашей теме:

[Сколько стоит заказать работу?](#)

## 2. 품목

[Главная](#) [Книги](#) [Техники](#) [Сервисы](#)

### Переменный режим работы паровых турбин

Автор(ы): Самойлович Г. С., Трояновский Б. М.

13.05.2022

Год изд.: 1955

Описание: В книге изложены вопросы переменного режима работы паровой турбины и отдельных элементов проточной части. Рассматривается изменение основных характеристик ступени и турбины при отклонении ее режима от расчетного, в том числе при изменении параметров пара, величины отборов, числа оборотов и т. п. Разбирается также работа турбины без отдельных элементов проточной части. Ряд разделов представляет интерес при рассмотрении переменного режима газовых турбин. Книга предназначена для студентов старших курсов теплоэнергетических и энергомашиностроительных специальностей высших учебных заведений и аспирантов, а также для инженерно-технических работников, занятых проектированием и эксплуатацией паровых турбин.

Оглавление: Предисловие [3]

Глава первая. Переменный режим работы сопел и лопаток [9]

1-1. Основные уравнения истечения [9]

1-2. Сетка относительных расходов пара [12]

1-3. Коэффициенты скорости и коэффициенты расхода [14]

1-4. Переменный режим работы расширяющихся сопел [26]

1-5. Расширение пара и косом срезе сопел и лопаток [35]

Глава вторая. Работа ступени при нерасчетном режиме [41]

2-1. Потери, связанные с изменением направления потока при входе на рабочие лопатки [41]

2-2. Расчет ступени при заданных начальных параметрах пара [44]

2-3. Расчет ступени при заданных конечных параметрах пара [49]

2-4. Степень реакции ступени при переменном режиме работы [56]

2-5. Изменение коэффициента полезного действия и потерь в ступени [72]

2-6. Зависимость между расходом и параметрами пара в ступени [81]

2-7. Переменный режим работы регулирующей ступени [84]

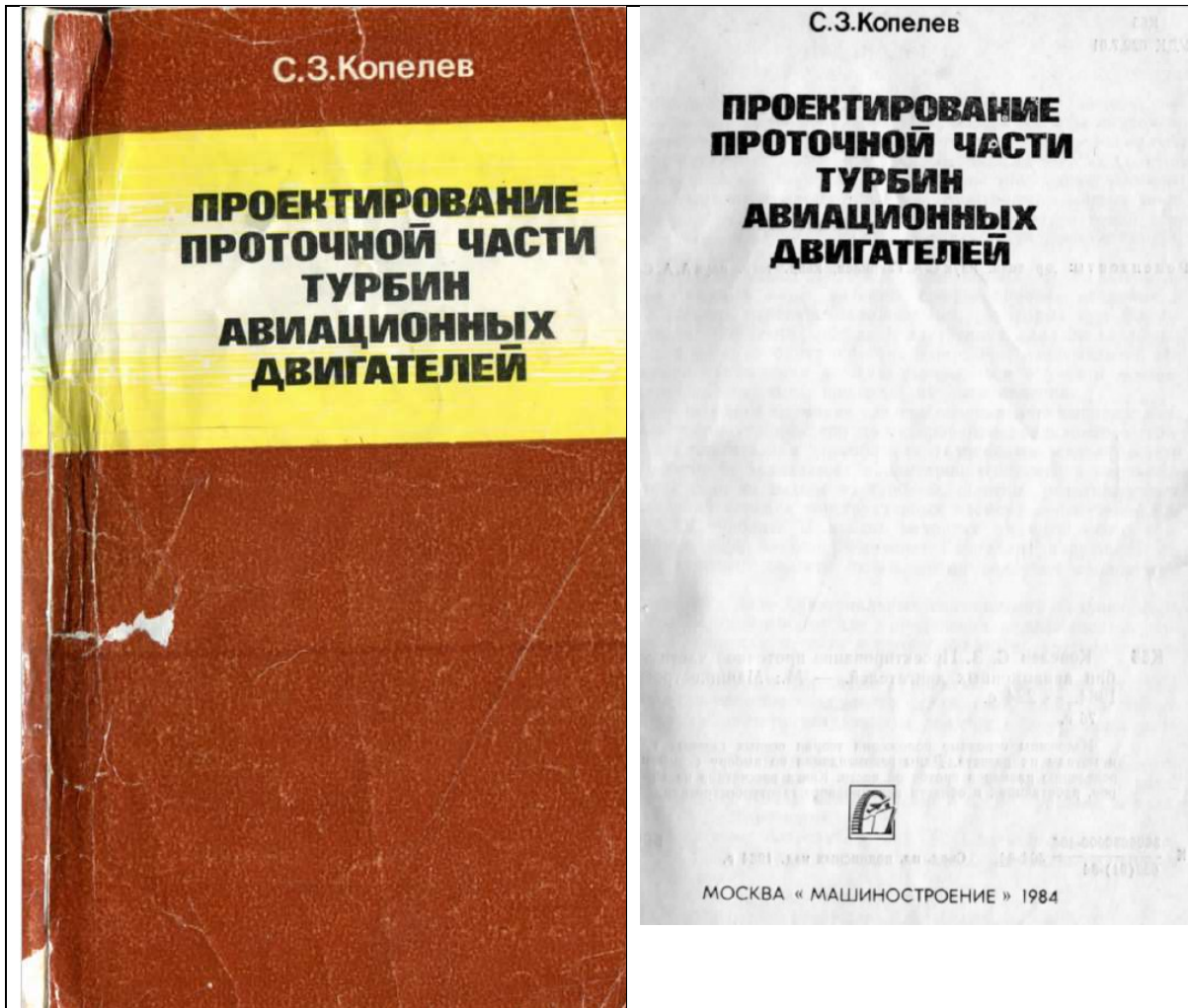
2-8. Работа последней ступени конденсационной турбины при изменении давления отработавшего пара [93]

Глава третья. Переменный режим работы конденсационной турбины [97]



Обложка книги.

### 3. 품목



### 4. 품목

<p>МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР Куйбышевский отдел Трудового Красного Знамени авиационный институт им. С.П.Королева</p> <p>Б.М.АРОНОВ</p> <p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПЕРА ЛОПАТОК АВИАЦИОННЫХ ГАЗОВЫХ ТУРБИН</p> <p>Пособие по курсовому и дипломному проектированию</p> <p>Утверждено редакционным советом института 18 марта 1969 года</p> <p>Куйбышев - 1970</p>	<p><a href="#">Аронов Б. М.</a> <a href="#">Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР</a> <a href="#">Куйбышевский авиационный институт им. С. П. Королева</a></p> <p>Проектирование пера лопаток авиационных газовых турбин : пособие по курсовому и диплом. проектированию. - Текст : электронный / Б. М. Аронов ; М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР, Куйбышев. авиац. ин-т им. С. П. Королева. - Куйбышев, 1970. - 1 файл (5,43 Мб)</p>
--	--

5. 품목

## Аэродинамические характеристики ступеней и патрубков тепловых турбин



Код товара: 1708

Цена в бонусных баллах: 1

Доступность: Нет в наличии

Артикул: 11123537

**370.00 р.**

Кол-во

1

+

-

Закончился

### Краткие характеристики

Автор ..... Гоголев И. Г., Дроконов А.М.

Год ..... 1995

Город издания ..... Брянск

Издание ..... -

Издательство ..... ГРАНИ

Количество страниц ..... 257 с.

Переплет ..... Твердый

Состояние ..... Хорошее.

Формат ..... обычный

[Все характеристики](#)

