

Скоробогатова Т.В.

Насосы, вентиляторы, компрессоры. Расчет и подбор нагнетателей.
Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Насосы, вентиляторы, компрессоры». 2012 -13с.

Рецензенты:

Михальченко Г.В., к. т. н., доцент, доцент кафедры ОП и СД Балашовского филиала ФГБОУ «Саратовский государственный университет им. Н.И. Вавилова».

Гаврилов Н.Д., к.т.н., доцент кафедры ФиИт Балашовского института (филиала) ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского».

Аннотация

Методическое указание содержит ряд теоретических материалов, по теме «Насосы, вентиляторы, компрессоры». Здесь рассмотрены основные вопросы расчета и подбора компрессоров необходимого давления и мощности. Дан подробный анализ расчета насосных систем, в частности расчет центробежного насоса, его рабочего колеса, который позволит студентам самостоятельно выбрать и рассчитать рабочее колесо и представить его в графической форме.

В методическом указании предлагаются варианты для выполнения курсовой работы.

Методическое указание предназначено студентам при выполнении курсовой работы и изучении теоретического материала, относящегося к теме «Насосы, вентиляторы, компрессоры», а также рекомендовано студентам при изучении курса «Холодильные машины».