



Киркор, А. В. Механика жидкости и газа учебно-методическое пособие к выполнению расчетно-графического задания "Расчет трубопроводной системы" для студентов специальности 1-36 20 01 Низкотемпературная техника / А. В. Киркор. - Могилев: МГУП, 2017. - 157 с.

В учебно-методическом пособии содержатся не только общие вопросы расчета трубопроводной системы, но и вопросы, связанные с подбором насосного оборудования для перемещения жидкостей. Оно построено таким образом, что содержит краткие теоретические сведения, основные понятия и определения, расчетные зависимости, а также вспомогательный материал в виде таблиц, графиков, номограмм, необходимые для выполнения расчетно-графического задания.

Пособие предназначено для студентов механических специальностей пищевого профиля для самостоятельной работы по освоению курсов «Механика жидкости и газов», «Гидравлика и гидравлические машины». Оно будет полезно студентам, выполняющим гидравлические расчеты трубопроводов, в ходе выполнения курсовой работы по дисциплине «Процессы и аппараты пищевых производств», а также при выполнении курсовых проектов по технологическому оборудованию отрасли и дипломных проектов. Оно может быть использовано магистрантами, обучающимся по специальностям 1-36 80 06 Машины, агрегаты и процессы (пищевая промышленность) и 1-43 80 01 Энергетика, а также аспирантам, обучающимся по специальности 05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств, работы которых связаны с изучением гидродинамики подвижных сред и гидромеханических процессов.