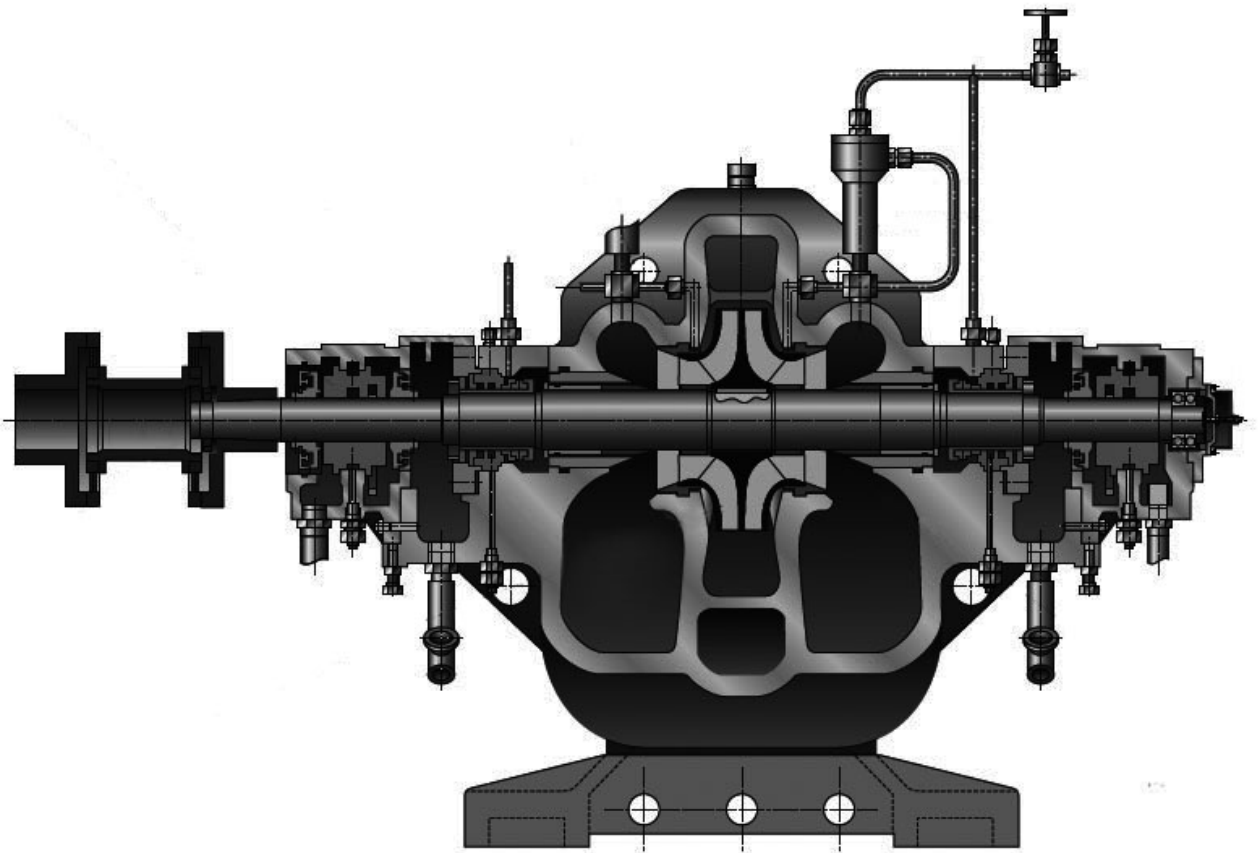


Д.Н. Китаев

**РАСЧЕТ НЕФТЯНОГО НАСОСА
И ПОСТРОЕНИЕ РАБОЧЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ**



Учебно-методическое пособие

Воронеж 2015

УДК 621.671
ББК 39.71
К45

Китаев, Д.Н.

**К45 РАСЧЕТ НЕФТЯНОГО НАСОСА И ПОСТРОЕНИЕ РАБОЧЕЙ ХА-
РАКТЕРИСТИКИ** : учеб.-метод. пособие для студ. спец. 21.03.01/
Д.Н. Китаев ; Воронежский ГАСУ. – Воронеж, 2015. - 66 с.

Приводятся сведения о современном насосном оборудовании нефтепроводов и порядке выполнения практических расчетов по дисциплине «Насосные станции нефтепроводов». Даются алгоритм расчета центробежного нефтяного насоса и построения его рабочей характеристики, а также примеры расчетов и необходимые справочные данные по насосно-силовому оборудованию.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлению 21.03.01 «Нефтегазовое дело» профиля подготовки «Проектирование, строительство и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ».

Ил. 19. Табл. 23. Библиогр.: 10 назв.

**УДК 621.671
ББК 39.71**

Рецензент - О.А. Сотникова, д.т.н., проф. кафедры проектирования зданий и сооружений им. Н.В. Троицкого Воронежского ГАСУ

© Китаев Д.Н., 2015
© Воронежский ГАСУ, 2015