Министерство образования и науки Российской Федерации НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

66.02 C 752 № 4586

СРЕДСТВА ИСПЫТАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Учебно-методическое пособие к лабораторным работам № 1–4 и расчетно-графическому заданию для студентов III курса направления 18.03.02 «Энергои ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии» и других направлений химико-технологического профиля дневной и заочной форм обучения

НОВОСИБИРСК 2016 УДК 66.02.001.5(076.5) С 752

Составитель М.В. Попов, ст. преподаватель

Рецензенты:

В.И. Жуков, канд. техн. наук, доц., Ю.Л. Крутский, канд. техн. наук, доц.

Работа подготовлена на кафедре химии и химической технологии

© Новосибирский государственный технический университет, 2016

Ä

Ä

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	4
Лабораторная работа № 1. Поплавковый денсиметр	5
Лабораторная работа № 2. Вискозиметр истечения	13
Лабораторная работа № 3. Вискозиметр с падающим телом	18
Лабораторная работа № 4. Дисперсный состав	22
Расчетно-графическое задание. Диафрагма для измерения расхода	32