

УДК 621.56, 621.57

Составители: доц. Э.А. Хакимов
ассист. А.Г. Сайфетдинов
ассист. И.И. Шарапов

Криогенная техника: методические указания/Э.А. Хакимов, А.Г. Сайфетдинов, И.И. Шарапов; Федер. Агенство по образованию, Казан. гос. технол. ун-т. - 2010.- 28с.

Приводятся технологические схемы блоков промышленной воздухоразделительной установки, конструкции их элементов, излагается методика испытания и определения энергетических характеристик блока комплексной очистки и осушки воздуха.

Предназначены для проведения лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов специальностей 140401 «Техника и физика низких температур» и 140504 «Холодильная, криогенная техника и кондиционирование», изучающих дисциплину «Воздухоразделительные установки».

Подготовлены на кафедре холодильной техники и технологии.

Печатаются по решению методической комиссии института химического и нефтяного машиностроения.

Рецензенты: проф. Д.Г. Амирханов
доц. Д.И. Сагдеев

Содержание

Лабораторная работа 1. Изучение устройства и принципа работы промышленной воздухоразделительной установки типа АЖК-0,02	3
Лабораторная работа 2. Испытание блока комплексной очистки и осушки воздуха	11
Библиографический список	27