

Уральский государственный горный университет
Институт инженерной экологии УГГУ

А. Г. Студенок

ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Методические указания к лабораторным занятиям
по разделу
«Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха»

Часть 2

Екатеринбург
2008 г.

Студенок А.Г. Процессы и аппараты защиты окружающей среды: Методические указания к лабораторным занятиям по разделу «Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха». Часть 2 - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2008. - 51 с.

Методические указания предназначены для выполнения лабораторных занятий по разделу «Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха» дисциплины «Процессы и аппараты защиты окружающей среды». В методических указаниях приведены примеры выполнения и оформления лабораторных работ по инженерному расчету пылегазоочистной аппаратуры (пылеосадительной камеры, циклона, полового форсуночного скруббера, скруббера Вентури, насадочного и тарельчатого абсорбера, адсорбера с «кипящим слоем» адсорбента).

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры инженерной экологии 15.09.2007 г. (протокол № 1) и рекомендованы для издания в УГГУ.

© Студенок А.Г., 2008
© Уральский государственный горный университет, 2008
© Институт инженерной экологии, 2008