

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 1

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 1 - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2008. - 72 с.

Методические указания включают краткие теоретические сведения о закономерностях процессов очистки пыле- и газо-воздушных потоков от загрязняющих веществ, конструкциях промышленных пылегазоочистных аппаратов, методах инженерного расчета геометрических размеров и эффективности улавливания загрязняющих веществ. Методические указания предназначены для выполнения лабораторных занятий по разделу «Процессы и аппараты защиты атмосферного воздуха» дисциплины «Процессы и аппараты защиты окружающей среды».

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 УГГУ, 2008