

УДК 614.72. 628. 54

Составители: ст.преп. С.А.Антонова
доц. Н.В.Шильникова
ассист. С.Ю.Софьина
доц. В.С.Гасилов

Промышленная экология. Расчет аппаратов для очистки газов :
методические указания / сост. С. А. Антонова [и др.]. – Казань :
Изд-во Казан. гос. технол. ун-та, 2007. – 32 с.

Методические указания (расчет аппаратов для очистки газов)
содержат методики расчета оборудования по очистке газов от пылей и
паров. Рассмотрены примеры решения задач и приведены индивиду-
альные варианты заданий для студентов.

Предназначены для студентов механических специальностей
(170500, 171700, 101500, 100800) всех форм обучения и могут исполь-
зоваться для студентов специальности (330500) «Безопасность техно-
логических процессов и производств».

Подготовлены на кафедре промышленной безопасности КГТУ.

Печатаются по решению методической комиссии факультета
химических технологий института химического и нефтяного маши-
ностроения

Рецензенты: доц. кафедры МАХП КГТУ (КХТИ) В. В. Алексеев,
доц. кафедры ТГВ КГАСУ Л. Э. Осипова

Оглавление

Введение	3
Аппараты для очистки газообразных промышленных выбросов от пылей, газов и паров	4
1 Расчет циклонов	4
2 Расчет адсорбера для очистки воздуха от паров и газов . . .	16
Приложения	26
Список использованной литературы	29