

ЭКОТЕХНИКА. ЗАЩИТА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

ОТ ВЫБРОСОВ ПЫЛИ, АЭРОЗОЛЕЙ И ТУМАНОВ Под редакцией Л.В.Чекалова.
Ярославль, «Русь», 2004. 424 стр.

В книге рассмотрены различные аспекты работы экотехнических устройств – инерционных аппаратов, аппаратов фильтрации и электрофильтров, разработанных холдингом «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ». Кроме технических показателей, которые прилагаются в качестве справочного материала, дано теоретическое объяснение работы экотехнических устройств в объеме, достаточном для понимания процессов, происходящих в экотехнических установках и системах с целью осуществления их эффективного проектирования, строительства и эксплуатации. Книга представляет интерес для проектировщиков, специалистов служб, контролирующих и эксплуатирующих экотехническое оборудование, руководителей и специалистов промышленных предприятий, а также студентов, изучающих экотехнику. Книга написана ведущими сотрудниками холдинга «Кондор Эко – СФ НИИОГАЗ» и включает в себя следующие разделы:

Чекалов Л.В.

История развития экотехники.

Карпухович Д.Т., Смирнов М.Е.

Инерционные аппараты.

Горячев И.К.

Аппараты фильтрации.

Санаев Ю.И.

Электрофильтры.

Ткаченко В.М.

Научно-технические основы современной газоочистки.

Чекалов Л.В.

Источники питания электрофильтров.

Чекалов Л.В.

Новые технологии и конструкции экотехнических установок.

Чекалов Л.В.

Экотехнические установки с импульсными электрофильтрами.