

ОГЛАВЛЕНИЕ

<i>Лабораторная работа №1. Составление схемы вентиляции и определение характеристик основного и вспомогательного оборудования</i>	3
<i>Лабораторная работа № 2. Исследование способов защиты от производственной вибрации</i>	13
<i>Лабораторная работа № 3. Изучение промышленной очистки воды</i>	27
<i>Лабораторная работа № 4. Изучение работы газоочистительных устройств</i>	45
<i>Лабораторная работа № 5. Исследование запыленности воздуха</i>	55
<i>Лабораторная работа № 6. Изучение средств защиты от тепловых излучений</i>	62
<i>Лабораторная работа № 7. Исследование характеристик воздуховодов различного типа. Определение потерь напора по длине, коэффициентов сопротивления и трения</i>	74
<i>Лабораторная работа № 8. Изучение потерь давления воздуха на элементах различной степени фильтрации</i>	83
<i>Приложение 1. Правила техники безопасности</i>	88
<i>Приложение 2. Описание лабораторного стенда</i>	89
<i>Приложение 3. Теплофизические свойства сухого воздуха при $p=760$ мм.рт.ст.</i>	93

Составители: Марина Вадимовна Буторина, Людмила Филипповна Дроздова, Николай Игоревич Иванов, Александр Владимирович Кудяев, Денис Александрович Куклин, Геннадий Михайлович Курцев, Петр Владимирович Матвеев, Алексей Юрьевич Олейников, Тамара Николаевна Патрушева, Наталья Павловна Попова, Юлия Сергеевна Рассошенко

Экология и производственная безопасность

Редактор *Г.В. Никитина*

Корректор *Л.А. Петрова*

Компьютерная верстка: *С.В. Кашуба*

Подписано в печать 06.08.2020. Формат 60×84/16. Бумага документная.

Печать трафаретная. Усл. печ. л. 5,5. Тираж 100 экз. Заказ № 108

Балтийский государственный технический университет

Типография БГТУ

190005, С.-Петербург, 1-я Красноармейская, д. 1