

СОДЕРЖАНИЕ	С.
Введение.....	3
Общая характеристика работы.....	4
Глава 1	
Обзор аэродинамических характеристик воздуховодов и способов воздухораспределения в помещениях.....	6
1.1 Обзор аэродинамических характеристик воздуховодов.....	6
1.2 Обзор приточных струй при воздухораспределении в помещении.....	8
1.3 Аэродинамические характеристики перфорированных воздухораспределителей.....	17
Выводы.....	23
Глава 2	
Теоретический анализ существующих способов воздухораспределения в системах вентиляции с использованием текстильных воздухораспределителей.....	24
2.1 Общая характеристика существующих систем вентиляции с использованием текстильных воздухораспределителей.....	24
2.2 Анализ существующих методик расчёта текстильных воздухораспределителей из разных видов ткани.....	28
Выводы.....	34
Глава 3	
Экспериментальное исследование аэродинамических характеристик текстильных воздухораспределителей.....	35
3.1 Задачи и методика экспериментальных исследований.....	35
3.2 Описание экспериментальной установки.....	45
3.3 Результаты экспериментальных исследований текстильных воздухораспределителей.....	48
Выводы.....	55
Заключение.....	56
Список использованных источников.....	58
Приложения.....	61