

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ЛОКАЛЬНЫХ НЕСТАНДАРТНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ УСТАНОВОК: ДИПЛОМНАЯ РАБОТА / А. С. Карпенюк. – Гомель: ГГТУ им. П. О. Сухого, 2019. – Дипломная работа: 104 страницы, 31 рисунок, 15 таблиц, 11 источников, 6 приложений.

Ключевые слова: программное обеспечение, вентиляция, установка, схема, вытяжка.

Объектом разработки является программное обеспечение по автоматизации проектирования локальных нестандартных вентиляционных установок.

Цель работы: разработать программное обеспечение по автоматизации проектирования локальных нестандартных вентиляционных установок.

Характеристика проделанной работы: Программное обеспечение позволяет пользователям в короткий срок рассчитать схему вентиляционной установки. Также программное обеспечение позволяет произвести аэродинамический расчет. Программное обеспечение работает с файлами формата *Json*. Программное обеспечение имеет графический интерфейс *Windows Form*.

Студент-дипломник подтверждает, что дипломная работа выполнена самостоятельно, приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат» <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет 83%. Все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».