

РЕФЕРАТ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУШКИ ПЕСКА В ПОТОКЕ ОТХОДЯЩИХ ГАЗОВ: дипломная работа / Ю.Н.Шлык. – Гомель: ГГТУ им.П.О.Сухого, 2020. – Дипломная работа: 151 страница, 30 рисунков, 6 таблиц, 14 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: моделирование, сушка, сушилки, технологические процессы, модернизация.

Объектом разработки является моделирование процесса сушки песка в потоке отходящих газов.

Цель работы: создание приложения для моделирования процесса сушки песка в потоке отходящих газов в сушилках различных типов и параметров на газообразном топливе при различных погодных условиях и различных входных параметрах.

Данная работа была проделана мной собственноручно, без привлечения сторонней помощи в написании приложения, на основе знаний, полученных во время обучения в данном Высшем Учебном Заведении. Работа была выполнена с использованием сторонних источников для поиска информации по предметной области и привлечением консультантов по дипломному проекту для помощи в решении вопросов в смежных областях. Приведенный в дипломной работе материал объективно отражает состояние разрабатываемого объекта, пояснительная записка проверена в системе «Антиплагиат»: <https://www.antiplagiat.ru/>. Процент оригинальности составляет 88,57%. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».