

## РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА РАСЧЕТА ЭНЕРГОЗАТРАТ НА ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОАО «МИЛКАВИТА»: дипломная работа / Д. Р. Харитонов. – Гомель : ГГТУ им.П.О. Сухого, 2020. – Дипломная работа: 143 страниц, 51 рисунок, 3 таблицы, 13 источников, 5 приложений.

Ключевые слова: визуализация, энергозатраты, программное обеспечение, молочная продукция.

Объектом разработки является молочная продукция на ОАО «Милкавита».

Целью работы является разработка программного средства расчета энергозатрат на производство молочной продукции на ОАО «Милкавита»

В процессе работы выполнены следующие разработки:

- графический интерфейс для визуализации схем производства молочной продукции и используемого там оборудования;
- визуализация затрат сырья на тонну производимой продукции;
- база данных для хранения параметров затрат сырья на одну тонну продукции и справочных параметров технического оборудования;
- расчет энергозатрат на производство молочной продукции.

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 75,38 процентов. Все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на источники, указанные в «Списке использованных источников».