

детерминированных автоматов.

Список литературы: 1. *Подловченко Р.И., Хачатрян В.Е.* Метод трансформационного распознавания эквивалентности в моделях вычислений // 8-ой межд. сем. Дискретная математика и ее приложения. – М.: МГУ. – 2004. – С. 38–43. 2. *Подловченко Р.И., Хачатрян В.Е.* Об одном подходе к разрешению проблемы эквивалентности // Программирование. – 2004. – № 3. – С. 3-20. 3. *Хачатрян В.Е., Великая Я.Г.* Модели вычислений с однозначным покрытием // Научные ведомости БелГУ. – 2009. – № 7 (62). – С. 116 – 121. 4. *Хачатрян В.Е.* Трансформационный метод в моделях вычислений // Вестник компьютерных и информационных технологий. – 2008. – № 4. – С. 52–55.

РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ КЕРАМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (НА ПРИМЕРЕ ЗАО "ХАРЬКОВСКИЙ ПЛИТОЧНЫЙ ЗАВОД")

студент Е.И. Восинская, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков.

Был произведен анализ производственных мощностей и возможности процессов переработки промышленных отходов – отечественный и зарубежный опыт. На основании этого обоснована необходимость разработки информационной системы решения задач усовершенствования технологии утилизации отходов. Были рассмотрены математические методы повышения эколого-экономической эффективности технологии вторичной переработки отходов керамических предприятий.

РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ ОПЛАТЫ ИНТЕРНЕТ МАГАЗИНА

к.т.н. С.Ю. Гавриленко, студент А.С. Антонченко, Национальный технический университет "Харьковский политехнический институт", г. Харьков.

Выполнен анализ эффективности модуля оплаты Интернет-магазина. Обоснована необходимость разработки многофункционального модуля оплаты. Предложены новые концепции реализации модуля оплаты для потребителей различных географических регионов и форм собственности предприятия. Приведены примеры, подтверждающие актуальность данной разработки.