**РЕФЕРАТ**

**Попова Т.П.** ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ДЛЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ООО «УГМК-АГРО», выпускная квалификационная работа: 67 стр., рис. 46, библ. 20 назв.

**Ключевые слова:** ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ, ВЫРУЧКА, СЕБЕСТОИМОСТЬ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ, МОДЕЛЬ ДАННЫХ, ГРАФИК.

**Объект исследования** - методика проведения анализа с помощью информационных технологий на примере нейронных сетей и способа представления анализа данных.

**Предмет исследования** - данные, выгруженные из 1с, характеризующие АО «Тепличное».

**Цель работы** - интеллектуальный анализ данных для выявления факторов влияющих на выручку и себестоимость, построение моделей представления данных.

В работе описан поиск и подготовка данных к анализу, выделены основные факторы, влияющие на себестоимость конечного продукта и факторы, влияющие на выручку организации. Разработан пример представления информации в удобном для понимания, графическом виде (графики и диаграммы).

При подготовке к реализации нейросетей «Выручка» и «Себестоимость» была выбрана программа Deductor Academic. Для построения dashboard использовалось программное обеспечение QlikView.