Рецензия на дипломную работу

по теме

«Информационные оптимизационные модели»

ученицы 10 класса

Воробьевой Ирины

Рецензент Павлова А.А.

Дипломная работа «Информационные оптимизационные модели» ученицы 10«Б» класса Воробьёвой Ирины ориентирована на анализ и решение актуальных проблем, связанных с поиском и построением оптимизационных информационных моделей.

В работе присутствуют необходимые главы, такие как введение, основные главы работы, заключение, список литературы и приложение.

Работа написана хорошим внятным грамотным языком, достаточно сложные вопросы излагаются связно и понятно.

Работа хорошо и грамотно оформлена, соблюдены все требования по техническому оформлению текста, грамотно используются различные возможности текстового редактора.

Если говорить о теоретической части дипломной работы - она выполнена очень хорошо. Сложнее оценить практическую часть, а именно модели в MS Excel и приложение Delphi.

Здесь не удалось увидеть и попробовать поработать с работающими моделями. А именно, ввести исходные параметры и получить результат.

Может быть, данные модели можно использовать и для других параметров, но, чтобы использовать модели, автору следует написать краткие инструкции.

Также при работе с моделями в MS Excel не удалось понять, как можно практически работать с моделью, т.е. каким образом, оперируя с моделью, автор мог найти оптимальные значения искомых параметров, дающие оптимальный результат целевой функции.

После знакомства с работой осталось впечатление, что автор не стал ставить перед собой задачу «повышенной сложности», а решил выбрать более простые задачи, чем можно было бы ожидать. Возможно, что в рамках исследовательской работы можно было бы в большей степени, чем автор, углубиться в проблематику изучаемой области, попробовать сформировать свое мнение по этим проблемам, и попытаться найти решение более актуальных задач, чем выбраны автором.

Дипломная работа может быть оценена на 4,5 балла.