

РЕЦЕНЗИЯ

на бакалаврскую работу студентки 13.Б09-мм (461) группы кафедры информатики
математико-механического факультета СПбГУ

Веревкиной Елены Борисовны

**«Разработка программной системы извлечения и анализа неструктурированной
информации по электронным торгам»**

Цель бакалаврской работы Веревкиной Е.Б. состояла в создании программной системы, осуществляющей сбор и анализ информации о лотах, продаваемых на электронных торгах. Перед разрабатываемой системой были поставлены задачи прогнозирования итоговой цены еще не реализованных лотов, а также получения статистики результатов торгов по уже реализованным лотам.

Задача обработки информации по электронным торгам является актуальной, так как с каждым годом все большее количество торгов по имуществу банкротов проводится в электронной форме. Результаты анализа данных по завершившимся торгам могут оказать существенную помощь участникам будущих торгов.

Теоретическая часть работы включает в себя выявление наилучшей модели линейной регрессии для прогнозирования итоговой цены лота. Практическая часть работы включает в себя реализацию программной системы. Функционал программного обеспечения включает в себя возможность просмотра: информации по уже реализованным и еще не реализованным лотам; статистических данных по участникам торгов; результатов работы модели линейной регрессии на выборках реализованных и еще не реализованных лотов. Пользователю также предоставляется возможность оценить свои шансы на победу при той или иной стратегии ведения торгов, для этого реализована площадка для экспериментов.

Все поставленные в рамках данной бакалаврской работы цели были достигнуты. Можно отметить следующие недостатки: не в полной мере проработан интерфейс площадки для экспериментов, были найдены незначительные недочёты в оформлении текста дипломной работы.

Отмеченные недостатки существенно не снижают качество исследований и не влияют на главные теоретические и практические результаты диплома. Поэтому Веревкина Е.Б. может быть рекомендована к продолжению своей научной деятельности в магистратуре. Считаю, что её дипломная работа заслуживает оценки «ОТЛИЧНО».

Рецензент, генеральный директор

ООО «Инвестиционные Торговые Технологии»

28.05.2017

Зверьков В.Г.

