

**РЕЦЕНЗИЯ на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**  
**Суйслеп Регины**  
**по теме Позиционное управление в одной экономической задаче.**

Выпускная квалификационная работа (ВКР) Суйслеп Р. рассматриваются две модели: модель управления запасами двух типов продуктов и модель взаимодействия производителей обычных и эко-продуктов. ВКР посвящена решению актуальных задач: поиска управления запасами двух типов продуктов и об определении стратегии субсидирования производителей эко-продуктов, в ней проведено компьютерное моделирование. Рассмотренные задачи носят прикладной характер, а при дальнейшем их дополнении и развитии в соответствии со структурой работы конкретной компании они могут быть использованы. Содержание ВКР соответствует заявленной теме.

Выбранная структура ВКР позволяет раскрыть тему и отвечает задачам проведенного исследования. Целью работы является поиск оптимального позиционного управления в двух рассматриваемых экономических задачах с учетом текущей информации о выпусках, изменяющейся осведомленности о товаре, запасах продукции на складе и спроса. В работе рассмотрены динамические модели, реализован алгоритм построения позиционного управления в классе кусочно-постоянных функций, приведены числовые примеры. На мой взгляд, это полностью раскрывает тему работы.

ВКР написана понятным языком, и материал в ней изложен грамотно и структурировано. Во введении и обзоре литературы рассматриваются различные подходы к описанию действий производителей и упоминается о примерах применения информационных технологий в этой области в современной литературе. Далее в работе подробно изложены используемые автором и описана последовательность действий для их применения в каждой из двух рассмотренных задач. На графиках приводятся результаты реализации алгоритмов решения обеих задач для числовых примеров, они достаточно наглядные. В заключении приведены результаты проведенного исследования.

В процессе написания работы Суйслеп Регина проявила себя как самостоятельная и упорная студентка. На мой взгляд, представленная работа свидетельствует о способностях автора к моделированию, практической реализации и анализу полученных результатов, а также к самостоятельному проведению научных исследований. Считаю, что ВКР Суйслеп Регины представляет собой законченное исследование и заслуживает оценки «отлично».

«03» \_\_\_\_\_ июня \_\_\_\_\_ 2019 г.



Подпись

\_\_\_\_\_  
Трофимова И.В.

ФИО