**РЕЦЕНЗИЯ**

**на выпускную квалификационную работу обучающегося СПбГУ**

**Кокачева Виктора Алексеевича**

**по теме «Рекомендательные системы в контексте технологий больших данных»**

Выпускная квалификационная работа Кокачева В.А посвящена одной из самых актуальных проблем настоящего времени: получению релевантной информации из сети. Непрерывно увеличивающиеся объемы данных, в том числе информационного «мусора», значительно затрудняют поиск интересующей информации, и наиболее успешные рекомендательные системы используют передовые достижения науки и техники для эффективного решения поставленных задач.

В работе приводится подробное описание и анализ алгоритмов рекомендательных систем, а также производится практическая оценка эффективности различных алгоритмов на основе определенного объема тестовых данных.

К сожалению, осталось не до конца раскрыто влияние «больших данных» на рассмотренные алгоритмы. Представляет большой практический интерес вопрос производительности рекомендательных систем, построенных на различных алгоритмах, в контексте обработки этими системами огромных объемов данных в режиме реального времени, однако данная аналитическая работа выходит за рамки выпускной квалификационной работы.

Стоит отметить, что Виктором была проделана большая аналитическая работа, а так же работа по сбору и подготовке тестовых данных и разработке программного инструментария, что свидетельствет об основательности подхода к выполнению выпускной квалификационной работы.

Считаю, что несмотря на имеющиеся недочеты, выпускная квалификационная работа Кокачева В.А «Рекомендательные системы в контексте технологий больших данных» заслуживает оценки «отлично».



*.*

«\_01\_»\_июня\_\_\_\_\_ 2018 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_Звездин А.А.\_\_

 *Подпись ФИО*