

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя на выпускную квалификационную работу**  
**студента 4-го курса факультета ПМ-ПУ СПбГУ направления**  
**010300 «Фундаментальная информатика и информационные**  
**технологии» Малютина Алексея Андреевича**  
**на тему «Искусственный интеллект для обеспечения качества при**  
**подборе персонала»**

Выпускная квалификационная Работа Малютина Алексея Андреевича посвящена вопросам применимости машинного обучения для решения задачи подбора кадров на рынке временного персонала. В качестве исходных данных взяты реальные данные, полученные от агентства по подбору персонала, в связи с чем, одной из первых задач, которая возникла в ходе решения, была предварительная обработка данных для последующего их анализа. Алексеем Андреевичем была проделана огромная работа, в результате которой им были сформулированы рекомендации по предварительной обработке данных с целью восстановления отсутствующих или получения новой, дополнительной информации, которые могут быть применены не только для решения данной конкретной задачи, но и в других различных задачах связанных с обработкой персональных данных. С помощью методов машинного обучения были построены различные модели классификации и осуществлено их сравнение. Результатом работы стала программная реализация интеллектуальной системы, которая позволяет построить прогноз о качестве работы потенциального сотрудника по его анкетным данным.

В ходе выполнения выпускной работы Малютин А. А. продемонстрировал высокий уровень теоретических знаний, полученных в ходе обучения, и подготовки в области современных компьютерных технологий. Во время работы над исследованиями Алексей Андреевич продемонстрировал свою организованность и работоспособность, а также, следует особо отметить, его умение самостоятельно ставить перед собой задачи, конкретные цели и успешно решать их.

На основании изложенного считаю, что выпускная квалификационная работа Малютина А. А. заслуживает оценки «отлично», а её автор - присвоения квалификации бакалавр и рекомендаций к поступлению в магистратуру.

**Научный руководитель,**  
**кандидат физ.-мат. наук,**  
**доцент**



**Погожев С. В.**

**06 июня 2017 года**