

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зоткиной Алены Александровны на тему «Методы и алгоритмы формирования психологического портрета пользователя социальной сети для эффективного подбора кадров», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы»

Тема данного исследования обладает особой важностью в контексте работы отдела кадров, поскольку эффективный анализ данных из социальных сетей может значительно улучшить процессы рекрутинга и управления персоналом. В условиях постоянного изменения рынка труда и увеличения конкуренции за квалифицированные кадры, использование современных аналитических инструментов позволяет более точно оценивать профессиональные качества и личностные характеристики кандидатов. Это, в свою очередь, способствует принятию более обоснованных и стратегически верных решений при подборе сотрудников, что является ключевым фактором для повышения конкурентоспособности организаций.

Кроме того, применение интегрированных подходов к анализу данных, описанных в автореферате, предоставляет возможность отделу кадров выявлять скрытые навыки и потенциал сотрудников, что позволяет не только улучшить процессы подбора, но и эффективно управлять текущим персоналом. Понимание психологических аспектов поведения сотрудников, выявленных на основе анализа данных, открывает новые горизонты для формирования индивидуальных планов развития и создания поддерживающей среды на рабочем месте. Таким образом, данное исследование имеет потенциал значительно повысить эффективность HR-практик и адаптировать их к требованиям современного рынка.

Результаты исследования, полученные автором диссертации, обладают научной новизной. Вычислительные эксперименты, описанные в автореферате, подтверждают достоверность выдвинутых положений. Практическая ценность присутствует и состоит в разработанном программном комплексе.

В тексте автореферата можно выделить следующие недостатки:

1. Следовало бы более подробно описать выбранные топологии нейронных сетей, алгоритмы и стратегии формирования обучающих выборок.
2. Не указано, как формировалась тестовая выборка пользователей, имеющих аккаунты в разных социальных сетях, что затрудняет оценку репрезентативности и корректности проводимого исследования.
3. Отсутствует описание разработанного программного обеспечения, что затрудняет полноценное понимание проекта и его практической реализации. Необходимо уточнить, какие технологии и инструменты были использованы.

4. Встречается ряд стилистических и орфографических ошибок.

Указанные недостатки не снижают научной и практической ценности работы.

Считаю, что диссертация выполнена на должном научно-техническом уровне, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а соискатель Зоткина А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы».

Профессор кафедры прикладной информатики  
и информационных технологий ФГАОУ ВО  
«Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»,

доктор техн. наук, доцент

*А. Черноморец*

Черноморец Андрей Алексеевич

«26» 11 2024 г.

ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»  
308015, РФ, г. Белгород, ул. Победы, 85,  
Тел.: +7(4722) 30-12-94, e-mail: chernomorets@bsu.edu.ru  
Шифр и специальность, по которой защищена докторская диссертация:  
05.13.17 Теоретические основы информатики

