

## ОТЗЫВ

доктора физико-математических наук, доцента Петрова Романа Валерьевича, профессора ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» 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»

Современные пользователи социальных сетей часто открыто делятся информацией на своих страницах, что открывает возможности для анализа их поведения и изменения личностных характеристик. В связи с увеличением числа пользователей и объемов данных, доступных для анализа, возникает необходимость разработки методов, позволяющих более точно оценивать психологические характеристики пользователей. Эти методы могут улучшить управление кадрами, обеспечивая более полное представление о потенциале и потребностях персонала. Следовательно, тема данного научного исследования является актуальной.

Практическая значимость подтверждается актами внедрения в учебный процесс ПензГТУ и реализации в разработках ООО «ТД «ПЗЭМ», АО «НПП «Рубин», Ассоциации разработчиков Пензенской области «Секон», АО «ППО ЭВТ им. В.А. Ревунова».

Результаты диссертационного исследования опубликованы в 38 научных работах, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 статьи, индексируемые в международной базе данных Scopus, получено 2 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Не смотря на отмеченные достоинства, по изложению автореферата присутствуют некоторые замечания:

1. В тексте автореферата отсутствует пояснение почему в качестве меры сходства между векторами текстов выбрана Евклидова метрика, а не косинусная.

2. В выражении 14 отсутствует описание переменной  $f_{ent}$ .

3. По тексту автореферата встречаются стилистические ошибки и неточности.

Приведенные замечания не снижают научной и практической ценности работы, а имеют рекомендательный характер для будущих работ соискателя. Считаю, что диссертация выполнена на должном научно-техническом уровне, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а соискатель Зоткин А.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы».

Д-р физ.-мат. наук, доцент

Р.В.Петров

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»

173003, Россия, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41

Телефон: 89602025403, roman.petrov@novsu.ru

Кафедра Информационных технологий и систем, профессор

