

## ОТЗЫВ

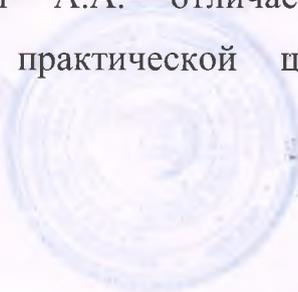
На автореферат диссертации Зоткиной Алены Александровны **«Методы и алгоритмы формирования психологического портрета пользователя социальной сети для эффективного подбора кадров»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные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

Диссертационная работа А.А. Зоткиной посвящена вопросам сложности построения психологического портрета пользователя социальной сети, что подчеркивает важность создания новых методов и алгоритмов обработки информации для идентификации факторов риска безопасности рабочей среды.

Научная новизна исследования заключается в разработке комплексного анализа активности пользователей в социальных сетях, включая методы получения данных с различных платформ, кросс-доменный аспектно-ориентированный анализ тональности и нейросетевые алгоритмы для определения психологических характеристик, основанных на типологиях MBTI. Подход обеспечивает приемлемые формы активности пользователя (публикации, комментарии, лайки) и обеспечивает возможность составления более полных и точных психологических портретов.

Практическая ценность диссертационного исследования заключается в возможности применения разработанных методов для повышения и детального анализа характеристик сотрудников, что может повысить эффективность подбора кадров и управления персоналом. Внедрение предложенных методов на предприятиях и в образовательных учреждениях демонстрирует востребованность и прикладную инновационность результатов.

Автор четко и полностью излагает основные цели диссертации и задачи исследования, а также методы и используемые положения для их достижения. Работа Зоткиной А.А. отличается высоким уровнем теоретической разработки и практической ценностью, что вносит



значительный вклад в область информатики и методы анализа данных в социальных сетях.

Однако, в тексте автореферата можно выделить следующие недостатки:

1. В автореферате отсутствует информация о характеристиках оборудования, используемого для тестирования нейронной сети.

2. В автореферате недостаточно подробно обоснован выбор типологии MBTI (преимущества и отличие от других психологических типологий для формирования портрета пользователя).

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 Алена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. – «Информатика и информационные процессы».

Старший научный сотрудник  
Лаборатории программного моделирования  
ООО «НИИ Транснефть»  
кандидат физико-математических наук

Сунцов Андрей Евгеньевич  
« 2 » декабря 2024 г.

Адрес: 117186 г. Москва,  
Севастопольский проспект, д. 47а  
E-mail: andrew999@yandex.ru

Собственноручную подпись А. Е. Сунцова заверяю.

Начальник отдела кадров



Занько Владимир Иванович