

О Т З Ы В

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

Научные результаты, полученные в ходе проведения представленных диссертационных исследований, направленных на анализ психологического портрета пользователя на основе размещаемой им информации в социальных сетях, являются важными для области информационных технологий. Проблемы, возникающие при построении психологического портрета, включают необходимость разработки и новых методов для создания точных и детализированных психологических профилей. В связи с указанным тема диссертационного исследования является актуальной.

Достоверность проведенного в диссертации исследования подтверждена 38 опубликованными в открытой печати работами по тематике диссертаций, в том числе 8 статей в изданиях «Перечня ВАК» и «Scopus».

Научная новизна и практическая ценность работы определяются тем, что автору удалось решить поставленные задачи, направленные на совершенствование методов и алгоритмов для формирования психологического портрета пользователя социальной сети, основанных на анализе информации, размещаемой пользователями, с учетом их индивидуально-психологических характеристик согласно типологии МВТИ. Получены следующие результаты, имеющие наиболее важное значение:

1. Метод оценки сходств признаков выражения, текстовых объектов, записей множества пользователей социальных сетей и алгоритм работы поиска аккаунтов пользователя на ее основе для выявления одинаковых аккаунтов.

2. Метод интеграции информации, размещаемой пользователем на разных платформах социальных сетей, который обеспечивает возможность восстановления данных для пользователей, активность которых зафиксирована хотя бы в одной из социальных сетей, с целью составления более полного и подробного психологического портрета.

3. Методика кросс-доменного аспектно-ориентированного анализа тональности текста и алгоритм работы модели на ее основе, который фокусируется на выделении аспектов и анализе тональности отношения к ним в тексте, что позволяет получить детальное представление о содержании и назначении текста.

4. Нейросетевая методика определения психологических характеристик пользователя социальной сети, с использованием типологии МВТИ, позволяющая классифицировать пользователя по 16 факторам и алгоритм на ее основе.

Результаты экспериментального анализа предложенных методов и алгоритмов, а также рекомендации по их практическому применению.

Судя по представленному автореферату, диссертационная работа имеет некоторые недостатки:

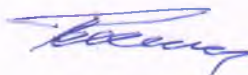
1. В автореферате не указан и не обоснован язык программирования, на котором писался программный код, и не упоминается средство создания авторского программного продукта.

2. В автореферате встречаются непринципиальные опечатки и незначительные стилистические неточности.

Указанные недостатки не снижают научной ценности и практической значимости 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».

Главный специалист по организации
информационного и научно-технического обеспечения
кандидат технических наук, 05.13.05 – Элементы и устройства
вычислительной техники и систем управления



Рыжаков Константин Викторович

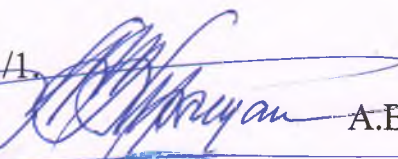
12.12.2024

Подпись Рыжакова К.В. заверяю

Первый заместитель генерального директора –
главный конструктор Акционерного общества
«Научно-исследовательский и конструкторский
институт радиоэлектронной техники»
(АО «НИКИРЭТ»)

442965, Заречный Пензенской обл., пр. Мира, 1/1.

Тел.: (841-2) 65-48-03. E-mail: office@nikiret.ru



А.В. Прыщак

