

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Тетерина Николая Николаевича** на тему:
Разработка методов и средств интеллектуальной обработки мультимодальных данных из сети Интернет», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности Информатика и информационные процессы (технические науки)

Интернет стал основной средой социализации, обучения и общения для молодёжи, однако именно в этой среде активно распространяются скрытые формы деструктивного поведения. Данные угрозы зачастую маскируются под нейтральный или даже развлекательный контент.

В связи с этим научная задача Тетерина Н.Н. состоящая в разработке методов обработки научно-методических и системно-технических средств интеллектуальной системы на основе анализа и цифровой обработки мультимодальных данных, характеризующих деструктивное поведение пользователей в сети Интернет является актуальной.

Цель работы заключается в повышении эффективности и качества выявления деструктивного поведения пользователей в сети Интернет за счет разработки методов и средств интеллектуальной обработки мультимодальных данных.

Для достижения поставленной цели автор решает ряд задач, в результате чего на защиту выносятся следующие научные результаты:

метод обработки мультимодальных данных из сети Интернет для интеллектуальных систем;

росс-модальный вероятностный метод классификации цифровой обработки аудио, текстовых данных, фото и видеоизображений контента;

архитектура интеллектуальной информационной системы обработки мультимодальных данных в цифровой среде.

Работа написана научным стилем и соответствует паспорту специальности 2.3.8 Информатика и информационные процессы.

Авторский вклад в тему диссертационного исследования подтверждается значительным количеством публикаций соискателем – 17 научных работ.

Исследование Н.Н. Тетерина направлено не просто на техническое улучшение существующих решений, а на формирование механизма защиты личности и общества в цифровом пространстве.

К замечаниям по содержанию можно отнести:

1. В автореферате неясно были ли рассмотрены особенности анализа школьных чатов, детских сообществ в социальных сетях или мессенджерах

2. В автореферате недостаточно раскрыт вопрос об обработке подростковой коммуникации: мемов, стикеров, сленга и других форм, характерных для данной возрастной группы.

Тем не менее, судя по автореферату, работа демонстрирует, как технологии искусственного интеллекта могут быть не инструментом контроля, а средством поддержки, защиты и профилактики, особенно в образовательной

Вход. № 8/26
«16» 01 2026
подпись

и корпоративной среде, где раннее выявление скрытых угроз помогает предотвратить конфликты, травлю, дезинформацию и другие негативные последствия.

Диссертация «Разработка методов и средств интеллектуальной обработки мультимодальных данных из сети Интернет» соответствует критериям, изложенным в п. 9-11, 13 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а её автор Тетерин Николай Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.8 Информатика и информационные процессы.

Заведующий кафедрой
Вычислительной техники
и информационных систем

кандидат технических наук, доцент



Андрей Сергеевич Кравченко

22.12.2025 г.

Специальность: 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета 55.2.002.02 на базе ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» и их дальнейшую обработку и размещение.



Андрей Сергеевич Кравченко

22.12.2025 г.

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»

Адрес: 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Тимирязева, дом 8

E-mail: vglt@vglt.vrn.ru, тел.: 8 (473) 253-84-11

Адрес сайта в сети интернет: <https://vgltu.ru/>

