

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Доктора технических наук, доцента

Саратовой Татьяны Евгеньевны

о работе Тетерина Николая Николаевича

над кандидатской диссертацией по теме «Разработка методов и средств интеллектуальной обработки мультимодальных данных из сети Интернет», представляемой на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы

Тетерин Николай Николаевич в 2021 году окончил бакалавриат по направлению подготовки 38.03.05 «Бизнес-информатика» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА). В 2023 году с отличием окончил магистратуру по направлению подготовки 09.04.04 «Программная инженерия» в РТУ МИРЭА. В 2025 году прикреплен соискателем ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы на кафедре «Математическая кибернетика и информационные технологии» в ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики» (МТУСИ).

В период подготовки диссертации Тетерин Николай Николаевич успешно совмещал научно-исследовательскую деятельность с воспитательной и преподавательской работой. С 2021 года работал в РТУ МИРЭА в «Управление по воспитательной и социальной работе». В 2023 году перешел на должность ассистента кафедры «Прикладная математика» и совмещал с должностью заместителя директора центра «Центр развития и поддержки предпринимательства» РТУ МИРЭА. С 2025 года совмещает с должностью ассистента кафедры «Математическая кибернетика и информационные технологии» факультета «Информационные технологии» МТУСИ.

Научно-исследовательская деятельность Н.Н. Тетерина характеризуется высоким профессионализмом, способностью к самостоятельной постановке и решению сложных и научных задач, умением доводить исследования до практически значимых результатов.

Тетериным Н.Н. по теме диссертации опубликовано 17 научных работ (9 статей, 4 материала научных конференций, 4 свидетельства о регистрации программы для ЭВМ), 6 из которых опубликованы в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 1 – в сборнике индексируемом Scopus, в том числе 9 работ опубликованы без соавторов.

Результаты диссертационного исследования докладывались на научных конференциях международного уровня.

Актуальность темы кандидатской диссертации «Разработка методов и средств интеллектуальной обработки мультимодальных данных из сети Интернет», обусловлена необходимостью повышения эффективности и качества выявления деструктивного поведения пользователей в сети Интернет в организациях, где требуется обработка мультимодальных данных.

Наиболее значимыми научными результатами, полученными Тетериным Николаем Николаевичем за годы научной работы и подготовки диссертации, являются: метод обработки мультимодальных данных из сети Интернет для интеллектуальных систем; кросс-модальный вероятностный метод классификации цифровой обработки аудио, текстовых данных, фото и видеоизображений контента; архитектура интеллектуальной информационной системы обработки мультимодальных данных в цифровой среде.

Результаты работы использованы в учебном процессе Института информационных технологий РТУ МИРЭА и обладают практической ценностью, которая подтверждается наличием актов о внедрении результатов, зафиксировавшими значительное повышение качества модерации контента и снижение конфликтных ситуаций на предприятиях в ООО «НПК «КарбонГрупп»

для анализа цифровых взаимодействий сотрудников и в ООО «АЙТИ КЛАСС»
для мониторинга корпоративных коммуникаций сотрудников.

Как научный руководитель, считаю Тетерина Николая Николаевича
сложившимся исследователем, заслуживающим присуждения ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.3.8 Информатика и
информационные процессы.

Научный руководитель:

Заведующий кафедрой прикладной математики

Института информационных технологий

ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»,

доктор технических наук, доцент



Татьяна Евгеньевна Саратова

06.10.2025

Почтовый адрес: 119454, г. Москва, ул. Проспект Вернадского, 78

Телефон: +7 (499) 215-65-65 (доб. 4053),

Адрес электронной почты: saratova@mirea.ru

шифр научной специальности – 05.13.10.

Подпись Саратовой Татьяны Евгеньевны заверяю:

06.10.2025



Н.И. Прокопов