

ОТЗЫВ

научного руководителя
на диссертационную работу Мазурка Дмитрия Валерьевича
«Алгоритмы глубокого машинного обучения в системах анализа
сетевого трафика», представленную к защите на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности 2.3.1 - Системный анализ,
управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Мазурок Дмитрий Валерьевич, 1995 года рождения, окончил с отличием ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ) в 2019 году по специальности «Информационно-аналитические системы безопасности», квалификация специалист по защите информации. При защите выпускной квалификационной работы он был рекомендован для поступления в аспирантуру.

С 2019 года Мазурок Дмитрий Валерьевич являлся аспирантом очной формы обучения кафедры информатики и защиты информации (ИЗИ) ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых». В 2023 году окончил аспирантуру с защитой научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) и предоставлением диссертации на кафедру. Сданы все кандидатские экзамены: история и философия науки - хорошо, иностранный язык - отлично, специальная дисциплина 2.2.15 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций - отлично. В 2023-2024 учебном году был ассистентом кафедры ИЗИ ВлГУ.

За время обучения в аспирантуре принимал активное участие в учебной работе и НИР кафедры. Тема диссертации Мазурка Д.В. актуальна, практически полезна, основные материалы диссертации оригинальны, опубликованы и внедрены в том числе и в учебный процесс кафедры ИЗИ.

Мазурок Д.В. в процессе работы на кафедре проявил себя умным, исполнительным, работоспособным, высококвалифицированным специалистом, способным самостоятельно решать сложные научно-технические задачи. В работе дисциплинирован, профессионально грамотен, к порученному делу относится ответственно, с проявлением творческой инициативы. В отношениях с коллегами по кафедре корректен и доброжелателен.

Диссертационная работа посвящена актуальной в теоретическом и практическом плане тематике проблем обеспечения эффективности принятия решений в системах анализа сетевого трафика на основе применения нейросетевых технологий.

Актуальность, новизна и достоверность результатов научной работы доказана Мазурком Д.В. в ходе проведения диссертационного исследования, а также результатами модельных экспериментов и практического внедрения.

Все результаты, изложенные в диссертации, получены Мазурком Д.В.

лично. Постановка цели и задач, обсуждение планов исследований и результатов выполнены совместно с научным руководителем.

Проблематика, исследованная в диссертации, соответствует паспорту научной специальности 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика».

Разработанные Мазурком Д.В. теоретические положения, а также результаты практического исследования являются плодами самостоятельного исследования и вносят вклад в решение актуальных вопросов проблемы повышения эффективности принятия решений в системах анализа сетевого трафика, работающих на основе алгоритмов глубокого машинного обучения.

Все основные положения и результаты диссертационного исследования отражены в 13 научных работах, в том числе в 3 статьях в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований и в одной работе, проиндексированной в международных базах Scopus и Web of Science.

Результаты исследований внедрены в инновационную научную и образовательную деятельность ВлГУ, а также в практическую деятельность ООО «ВОЙС КОММЬЮНИКЕЙШН» г. Москва, ООО «ЮКИТЕХ ЛАБ» г. Москва, ООО «НТЦ «СИСТЕМИНВЕСТ» г. Москва, ООО «АйТиАрт» г. Москва.

Диссертация Мазурка Дмитрия Валерьевича «Алгоритмы глубокого машинного обучения в системах анализа сетевого трафика» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1 - Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки).

Заведующий кафедрой «Информатика и защита информации» ВлГУ, доктор технических наук, профессор, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ), 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87, корпус 2, аудитория 406, mmonakhov@vlsu.ru, +7 (4922) 479-746.

Монахов Михаил Юрьевич

« 20 » мая 2025 г.

Подпись заведующего кафедрой ИЗИ ВлГУ
д.т.н., профессора Монахова М.Ю. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ВлГУ



Т.Г. Коннова