

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Подтопельного Владислава Владимировича
«Модели и методика определения последовательностей атакующих воздействий на
системы искусственного интеллекта при аудите информационной безопасности»**

Фамилия Имя Отчество: Браницкий Александр Александрович

Гражданство: Российская Федерация

Место основной работы:

организация: Клаудран

ведомственная принадлежность: Акционерное общество

почтовый адрес: 195197, город Санкт-Петербург, Полустровский пр-кт, д. 28 литера Д,
помещ. 2-н

телефон: нет

подразделение: АО «Клаудран»

должность: программист

Учёная степень: кандидат технических наук

по специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность»

Учёное звание: доцент

по специальности «Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность»

Академическое звание: нет

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Браницкий А.А., Браницкая Н.А. Математическая модель сигнатурного анализа сетевого трафика и экспериментальная оценка эффективности ее функционирования // Труды учебных заведений связи. 2025. Т. 11. № 4. С. 107-117.
2. Браницкий А.А., Браницкая Н.А. Разработка и исследование подхода на основе комбинирования моделей машинного обучения для решения задачи классификации текста с целью противодействия распространению вредоносной информации в сети Интернет // Наукосфера. 2025. № 2-2. С. 1-8.
3. Levshun D., Levshun D., Doynikova E., Branitskiy A., Kotenko I. Considerations on sentiment of social network posts as a feature of destructive impacts // AI communications. 2024. Vol. 37. no. 4. P. 585-598.
4. Ковцур М.М., Браницкий А.А., Казаков Н.И. Организация защищенного взаимодействия распределенных сетевых устройств // Мобильный бизнес: перспективы развития и реализации систем радиосвязи в России и за рубежом. Сборник материалов (тезисов) 51-й Международной конференции. Москва, 2023. С. 37-39.
5. Tushkanova O., Levshun D., Branitskiy A., Fedorchenko E., Novikova E., Kotenko I. Detection of cyberattacks and anomalies in cyber-physical systems: approaches, data sources, evaluation // Algorithms. 2023. Vol. 16. no 2. P. 1-18.
6. Ковцур М.М., Браницкий А.А., Казаков Н.И. Разработка концепции защищенного централизованного взаимодействия распределенных устройств // Экономика и качество систем связи. 2023. № 2 (28). С. 99-104.

7. Браницкий А.А., Шарма Яш.Д., Котенко И.В., Федорченко Е.В., Красов А.В., Ушаков И.А. Определение психического состояния пользователей социальной сети Reddit на основе методов машинного обучения // Информационно-управляющие системы. 2022. № 1 (116). С. 8-18.
8. Браницкий А.А. Сравнительный анализ математических моделей боевых действий // Научные проблемы материально-технического обеспечения Вооружённых Сил Российской Федерации. 2022. № 1 (23). С. 8-14.
9. Kotenko I., Branitskiy A., Sharma Y. Predicting the mental state of the social network users based on the latent Dirichlet allocation and fastText // Proceedings of the 11th IEEE international conference on intelligent data acquisition and advanced computing systems: technology and applications, IDAACS. 2021. Vol. 1. P. 191-195.
10. Branitskiy A., Doynikova E., Kotenko I. Technique for classifying the social network profiles according to the psychological scales based on machine learning methods // Journal of Physics: Conference Series. 13. Сер. "13th Multiconference on Control Problems, MCCP 2020" 2021. P. 1-6.
11. Doynikova E., Branitskiy A., Kotenko I. Detection and monitoring of the destructive impacts in the social networks using machine learning methods // Communications in Computer and Information Science. 2021. Vol. 1538. P. 60-65.
12. Branitskiy A., Kotenko I., Saenko I. Applying machine learning and parallel data processing for attack detection in IoT // IEEE transactions on emerging topics in computing. 2021. Vol. 9. no. 4. P. 1642-1653.
13. Котенко И.В., Саенко И.Б., Браницкий А.А., Паращук И.Б., Гайфулина Д.А. Интеллектуальная система аналитической обработки цифрового сетевого контента для защиты от нежелательной информации // Информатика и автоматизация. 2021. Т. 20. № 4. С. 755-792.

«26» СЕНТЯБРЯ 2025 г.

 / Браницкий А.А.
(подпись)

Подпись заверяется

Подпись (-и) руки



заверяю

соном

единица

16.09.2025 г.