

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Котенко Игоре Витальевиче
по диссертации Панфиловой Ирины Евгеньевны на тему
«Модели и алгоритмы нейросетевой биометрической аутентификации в
защищенном режиме исполнения», представленной на соискание кандидата
технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты
информации, информационная безопасность

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Котенко Игорь Витальевич
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	20.01.09 – Военные системы управления и связи
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки российской Федерации
8.	Наименование структурного подразделения	Лаборатория проблем компьютерной безопасности
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Главный научный сотрудник лаборатории проблем компьютерной безопасности
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	199178, Россия, Санкт-Петербург, 14 линия, дом 39. Тел.: +7 (812) 328-34-11, ivkote@comsec.spb.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1) Котенко И.В., Саенко И.Б., Лаута О.С., Васильев Н.А., Садовников В.Е. Атаки и методы защиты в системах машинного обучения: анализ современных исследований // Вопросы кибербезопасности. 2024. № 1 (59). С. 24-37. 2) Левшун Д.С., Веснин Д.В., Котенко И.В. Прогнозирование категорий уязвимостей в конфигурациях устройств с помощью методов искусственного интеллекта // Вопросы кибербезопасности. 2024. № 3 (61). С. 33-39. 3) Новикова Е.С., Федорченко Е.В., Котенко И.В., Холод И.И. Аналитический обзор подходов к обнаружению вторжений, основанных на федеративном обучении: преимущества

использования и открытые задачи // Информатика и автоматизация. 2023. Т. 22. № 5. С. 1034-1082.

4) Levsun, D., Kotenko, I. A survey on artificial intelligence techniques for security event correlation: models, challenges, and opportunities // Artificial Intelligence Review, 2023

5) Kotenko, I., Saenko, I., Iauta, O., Vasiliev, N., Kribel, K. Attacks Against Artificial Intelligence Systems: Classification, The Threat Model and its Approach to Protection // Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 556 LNNS, pp. 293-302

6) Ададунов С.Е., Глухов А.П., Котенко И.В., Саенко И.Б. Интеллектуальные сервисы обеспечения информационной безопасности // Автоматика, связь, информатика. 2022. № 3. С. 27-30.

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) Ададунов С.Е., Котенко И.В., Глухов А.П., Саенко И.Б. Интеллектуальная система управления информационной безопасностью // Автоматика, связь, информатика. 2021. № 12. С. 14-18.

9) Браницкий А.А., Дойникова Е.В., Котенко И.В. Использование нейросетей для прогнозирования подверженности пользователей социальных сетей деструктивным воздействиям // Информационно-управляющие системы. 2020. № 1 (104). С. 24-33.

10) Гайфулина Д.А., Котенко И.В. Применение методов глубокого обучения в задачах кибербезопасности. Часть 1 // Вопросы кибербезопасности. 2020. № 3 (37). С. 76-86.

11) Гайфулина Д.А., Котенко И.В. Применение методов глубокого обучения в задачах кибербезопасности. Часть 2 // Вопросы кибербезопасности. 2020. № 4 (38). С. 11-21.

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор



A. Султанов

А.Х. Султанов

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.

А.М. Вульф

А.М. Вульф