**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание |
| Котенко Игорь Витальевич | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (СПб ФИЦ РАН)  199178, Россия, г. Санкт-Петербург,  14 линия В.О., дом 39  +7 (812) 508-33-11  е-mail: ivkote1@mail.ru  Главный научный сотрудник, руководитель лаборатории проблем компьютерной безопасности | Доктор технических наук  2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность | Профессор |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): | | | |
| 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. Бусько Н.А., Федорченко Е.В., **Котенко И.В.** Автоматическое оценивание эксплойтов на основе методов глубокого обучения // Онтология проектирования. – 2024. – Т. 14. – №. 3 (53). – С. 408-420. 3. **Котенко И.В.**, Паращук И.Б. Особенности оценки вредоносной активности в инфраструктуре Умного города на основе гранулирования информации и гранулярных моделей вычислений // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2024. – №. 3. – С. 56-64. 4. 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. 5. **Котенко И.В.,** Саенко И.Б., Захарченко Р.И., Величко Д.В.Динамическая модель контроля функционирования для предупреждения компьютерных атак // Правовая информатика. – 2024. – №. 2. – С. 35-43. 6. **Котенко И.В.**, Саенко И.Б., Захарченко Р.И., Величко Д.В. Подсистема предупреждения компьютерных атак на объекты критической информационной инфраструктуры: анализ функционирования и реализации // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – №. 1 (53). – С. 13-27. 7. Федорченко Е.В., **Котенко И.В.**, Федорченко А.В., Новикова Е.С., Саенко И.Б. Оценивание защищенности информационных систем на основе графовой модели эксплойтов // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – №. 3 (55). – С. 23-36. 8. Новикова Е.С., **Котенко И.В.**, Мелешко А.В., Израилов К.Е. Обнаружение вторжений на основе федеративного обучения: архитектура системы и эксперименты // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – №. 6 (58). – С. 50-66. 9. 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. – №. 22 (5). – С. 1034-1082. 10. **Котенко И.В.**, Саенко И.Б., Аль-Барри М.Х. Выявление аномального поведения пользователей центров обработки данных вузов // Правовая информатика. – 2023. – №. 1 (5). – С. 62-71. 11. **Котенко И.В.**, Федорченко Е.В., Новикова Е.С., Саенко И.Б., Данилов А.С. Методология сбора данных для анализа безопасности промышленных киберфизических систем // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – №. 5 (57). – С. 69-79. 12. **Котенко И.В.**, Паращук И. Б. Особенности оперативной оценки защищенности критически важных ресурсов на основе адаптивной нейросетевой фильтрации //Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. – 2023. – №. 3. – С. 55-64. | | | |