

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
24.2.415.04 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники
член-корр. РАН, д.т.н., профессору
Шелупанову А.А.

Уважаемый Александр Александрович!

Я, Буйневич Михаил Викторович, выражаю свое согласие выступить официальным оппонентом по диссертационной работе Павлычева Алексея Викторовича на тему: «Методика обнаружения компьютерных атак на основе анализа системных событий операционной системы с использованием алгоритмов машинного обучения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность в диссертационном совете 24.2.415.04 на базе Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.

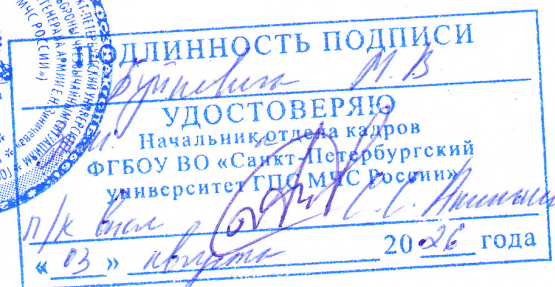
Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации, размещения на сайте организации и в единой информационной системе, а также список своих основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет прилагаю.

Подтверждаю свое согласие на размещение и дальнейшую обработку моих персональных данных в рамках процедуры защиты диссертации.

Профессор кафедры прикладной
математики и безопасности
информационных технологий
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
университет ГПС МЧС России»,
д.т.н., профессор

Буйневич М.В.

«3» августа 2026 г.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Павлычева Алексея Викторовича на тему: «Методика обнаружения компьютерных атак на основе анализа системных событий операционной системы с использованием алгоритмов машинного обучения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

Фамилия Имя Отчество: Буйневич Михаил Викторович

Ученая степень: доктор технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации

Ученое звание: профессор

Место работы:

Полное наименование организации – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева» ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

Сокращенное наименование организации – ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»

Место нахождения – г. Санкт-Петербург

Полный почтовый адрес – 196105, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 149

Телефон организации – +7 (812) 645-20-15

Занимаемая должность: профессор кафедры прикладной математики и безопасности информационных технологий

Телефон: +7 (911) 233-17-05

Электронная почта: bmv1958@yandex.ru

Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Буйневич, М.В. Модель оценки эффективности нейтрализации уязвимостей в программе с позиции используемых подходов к деэволюции ее представлений / К.Е. Израйлов, М.В. Буйневич // Вопросы кибербезопасности. – 2026. – № 1(71). – С. 148-159.

2. Буйневич, М.В. Анализ и прогнозирование временных рядов кибератак на информационную систему ведомственного вуза: возможности и ограничения методов / В.Н. Наумов, М.В. Буйневич, М.Ю. Синешук, М.А. Тукмачева // Труды учебных заведений связи. – 2025. – Т. 11. – № 1. – С. 99-112.

3. Буйневич, М.В. Авторская метрика оценки близости программ: приложение для поиска уязвимостей с помощью генетической деэволюции / К.Е. Израйлов, М.В. Буйневич // Программные продукты и системы. – 2025. – № 1. – С. 89-99.

4. Буйневич, М.В. Сигнатурный поиск уязвимостей в машинном коде на базе генетической декомпиляции / К.Е. Израйлов, М.В. Буйневич // Защита информации. – Инсайд. – 2025. – № 2(122). – С. 8-17.

5. Буйневич, М.В. К вопросу о применимости LLM в задачах управления уязвимостями программного обеспечения: обзор релевантных работ / Н.В. Леонов, М.В. Буйневич // Научно-аналитический журнал «Вестник Санкт-Петербургского университета Государственной противопожарной службы МЧС России». – 2025. – № 4. – С. 82-93.

6. Буйневич, М.В. Проблемные вопросы поиска уязвимостей в программном обеспечении промышленных ИТ-устройств / Н.В. Леонов, М.В. Буйневич // Автоматизация в промышленности. – 2023. – № 12. – С. 59-63.

7. Буйневич, М.В. Машинное обучение vs поиск уязвимостей в программном обеспечении: анализ применимости и синтез концептуальной системы / Н.В. Леонов, М.В. Буйневич // Труды учебных заведений связи. – 2023. – Т. 9. – № 6. – С. 83-94.

8. Буйневич, М.В. Проактивное управление информационной безопасностью субъектов критической информационной инфраструктуры как сложных организационных систем с динамически изменяющейся структурой / Е.А. Максимова, М.В. Буйневич, А.В. Шестаков // Вестник Воронежского института МВД России. – 2023. – № 2. – С. 49-59.

9. Буйневич, М.В. Оценка и мониторинг защищенности информационных ресурсов как нештатная ситуация / В.В., Комаров М.В. Буйневич // Информационные технологии и телекоммуникации. – 2023. – Т. 11. – № 4. – С. 1-14.

10. Буйневич, М.В. Метод обнаружения атак различного генеза на сложные объекты на основе информации состояния. Часть 1. Предпосылки и схема / К.Е. Израйлов, М.В. Буйневич // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – № 3(55). – С. 90-100.

11. Буйневич, М.В. Метод обнаружения атак различного генеза на сложные объекты на основе информации состояния. Часть 2. Алгоритм, модель и эксперимент / К.Е. Израйлов, М.В. Буйневич // Вопросы кибербезопасности. – 2023. – № 4(56). – С. 80-93.

12. Buinevich, M. The Method and Software Tool for Identification of the Machine Code Architecture in Cyberphysical Devices / I. Kotenko, K. Izrailov, M. Buinevich // Journal of Sensor and Actuator Networks. – 2023. – Т. 12. – № 1. – С. 11.

13. Буйневич, М.В. Способ вариативной классификации уязвимостей в программном коде. Часть 2. Автоматизация на базе машинного обучения / М.В. Буйневич, К.Е. Израйлов, В.В. Покусов, Н.Е. Романов // Автоматизация в промышленности. – 2022. – № 4. – С. 49-55.

14. Buinevich, M. Static Analysis of Information Systems for IoT Cyber Security: A Survey of Machine Learning Approaches / I. Kotenko, K. Izrailov, M. Buinevich // Sensors. – 2022. – Т. 22. – № 4.

15. Буйневич, М.В. Метод оценки инфраструктурной устойчивости субъектов критической информационной инфраструктуры / Е.А. Максимова, М.В. Буйневич // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – № 1 (43). – С. 50-63.

Профессор кафедры прикладной математики и безопасности информационных технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России», д.т.н., профессор

М.В. Буйневич

