

Сведения

об официальном оппоненте Фриде Аркадии Исааковиче
по диссертации Абрамовой Таисии Вячеславовны на тему «Обнаружение аномалий и нейтрализация угроз в распределенных автоматизированных системах управления на основе мониторинга сетевых информационных потоков», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность

№ п/п	Сведения	Показатель
1.	Фамилия Имя Отчество	Фрид Аркадий Исаакович
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор технических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»
4.	Ученое звание	Профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	-
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Закрытое акционерное общество "Республиканский центр защиты информации"
7.	Ведомственная принадлежность	-
8.	Наименование структурного подразделения	Отдел по научной работе
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Зам. директора по научной работе
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	450077, г. Уфа, ул. К. Маркса, 12, корп.5, каб.5-408 +79173416834 frid46@mail.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние	1. Обеспечение целостности телеметрической информации о состоянии сложного технического объекта / А. И. Фрид, А. М. Вульфин, М. Б. Гузаиров, В. В. Берхольц // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. –

5 лет
(не более 15)

2023. – Т. 11, № 1(40). – С. 17-18. – DOI 10.26102/2310-6018/2023.40.1.002

2. Система проактивной защиты промышленного объекта на основе алгоритмов машинного обучения / В. И. Васильев, А. Д. Кириллова, А. М. Вульфин, А. И. Фрид // FISP-2021: Фундаментальные проблемы информационной безопасности в условиях цифровой трансформации : Сборник докладов III Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), Ставрополь, 30 ноября 2021 года. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2021. – С. 24-30.

3. Берхольц, В. В. Модель угроз информационной безопасности при передаче телеметрической информации о состоянии мобильного объекта на предприятие-разработчик / В. В. Берхольц, А. М. Вульфин, А. И. Фрид // Приоритетные направления развития науки и технологий : XXVIII Международная научно-практическая конференция, Тула, 12 марта 2021 года. – Тула: Инновационные технологии, 2021. – С. 128-132.

4. Architecture of the security access system for information on the state of the automatic control systems of aircraft / A. I. Frid, A. M. Vulfin, V. V. Berholz [et al.] // Acta Polytechnica Hungarica. – 2020. – Vol. 17, No. 8. – P. 151-164. – DOI 10.12700/APH.17.8.2020.8.11.

5. Поддержка принятия решений в задаче обеспечения информационной безопасности авиационных систем телеметрии / М. Б. Гузаиров, А. И. Фрид, А. М. Вульфин, В. В. Берхольц // Труды международного симпозиума "Надежность и качество". – 2020. – Т. 1. – С. 178-183.

6. Патент № 2740544 С1 Российская Федерация, МПК G06F 21/31. Способ и система мониторинга целостности данных : № 2020122967 : заявл. 06.07.2020 : опубл. 15.01.2021 / А. И. Фрид, А. М. Вульфин, В. В. Берхольц ; заявитель федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский государственный авиационный технический

университет".

7. Берхольц, В. В. Система мониторинга целостности телеметрической информации / В. В. Берхольц, А. М. Вульфин, А. И. Фрид // Фундаментальные проблемы информационной безопасности в условиях цифровой трансформации : сборник докладов II Всероссийской научной конференции (с приглашением зарубежных ученых), Ставрополь, 30 ноября 2020 года. – Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2020. – С. 129-134.

8. Фрид, А. И. Способ мониторинга целостности телеметрической информации о состоянии двигателя летательного аппарата / А. И. Фрид, А.М. Вульфин, В. В. Берхольц // Безопасность информационных технологий. – 2020. – Т. 27, № 4. – С. 65-76. – DOI 10.26583/bit.2020.4.06.

9. Secure Data Exchange in the Industrial Internet of Things Network of the Fuel and Energy Complex / E.R. Hajrullin, A.M. Vulfin, K.V. Mironov, A.I. Frid, M.B. Guzairov, A.D. Kirillova // Proceedings ICOECS 2020 International Conference on Electrotechnical Complexes and Systems. USATU, Ufa, Russia 27-30 October 2020. – IEEE. – 2020. – P. 353–358. – DOI: 10.1109/ICOECS50468.2020.9278491

10. Анализ защищенности системы сбора, хранения и обработки телеметрической информации о состоянии бортовых систем летательного аппарата / М. Б. Гузаиров, А. И. Фрид, А. М. Вульфин [и др.] // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета. – 2019. – Т. 23, № 4(86). – С. 132-146.

11. INTEGRITY CONTROL ALGORITHMS IN THE SYSTEM FOR TELEMETRY DATA COLLECTING, STORING AND PROCESSINGS Berkholts V.V., Frid A.I., Guzairov M.B., Kirillova A.D. В сборнике: CEUR Workshop Proceedings. DS-ITNT 2019 - Proceedings of the Data Science Session at the 5th International Conference on Information Technology and Nanotechnology. 2019. С. 487-503.

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

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н.



 А.Х. Султанов

 А.М. Вульфин