Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Римши Андрея Сергеевича «Метод и алгоритмы управления рисками информационной безопасности АСУ ТП критических инфраструктур»

Фамилия Имя Отчество: *Аникин Игорь Вячеславович*
Гражданство: *Российская Федерация*
Место основной работы:
организация: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ»*
ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*
почтовый адрес: *420111, г. Казань, ул. К. Маркса, 10*
телефон: *(843) 231 01 09*
подразделение: *кафедра систем информационной безопасности*
должность: *Заведующий кафедрой*
Учёная степень: *доктор технических наук*
по специальности *05.13.19 - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность*
Учёное звание: *профессор*
по специальности *05.13.19 - Методы и системы защиты информации, информационная безопасность*
Академическое звание:

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

1. Выявление внутренних нарушителей в корпоративных сетях с помощью методов нечеткой логики / И. О. Силантьев, И. В. Аникин // Информация и безопасность. – 2017. – Т. 20. – № 3. – С. 448-451.

2. Using fuzzy logic for vulnerability assessment in telecommunication network / I. V. Anikin // 2017 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2017 - Proceedings: electronic edition, Chelyabinsk, 16–19 мая 2017 года. – Chelyabinsk: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2017. – P. 8076444. – DOI 10.1109/ICIEAM.2017.8076444.

3. Privacy preserving DBSCAN clustering algorithm for vertically partitioned data in distributed systems / I.V. Anikin, R.M. Gazimov // 2017 International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2017 - Proceedings, 2017.

4. Security risk assessment method using fuzzy logic / I.I. Ismagilov, L.A. Molotov, T.M. Gilmullin, I.V. Anikin, A.S. Katasev // Helix. 2018. Т. 8. № 6.

5. Insiders detection in computer systems based on data mining technique / I.I. Ismagilov, L.A. Molotov, I.V. Anikin, A.S. Katasev, D.V. Kataseva // Helix. 2018. Т. 8 (6).

6. Studying the relationship between linguistic variables and the degrees of primitive polynomials used in pseudo-random number generator based on fuzzy logic / I. V. Anikin,, K. Alnajjar // Journal of Physics: Conference Series, 2018, 1096(1).

7. Increasing the quality of pseudo-random number generator based on fuzzy logic / I. V. Anikin,, K. Alnajjar // Journal of Physics: Conference Series, 2018, 1096(1).

8. Privacy preserving data mining in terms of DBSCAN clustering algorithm in distributed systems / I. Anikin, R. Gazimov // Proceedings - 2018 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM, 2018.

9. Scalable and Anonymity Preserving Overlays for Voice over IP Communications / A.D. Kabirov, I.V. Anikin, D. Schatz, G. Schaefer // 12th International Scientific and Technical Conference "Dynamics of Systems, Mechanisms and Machines", Dynamics 2018, 2019.

10. Approach to Privacy Preserved Data Mining in Distributed Systems / I. Anikin, R. Gazimov // Proceedings - 2019 International Russian Automation Conference, RusAutoCon, 2019.

11. Secure Gamma Generation for Stream Cipher based on Fuzzy Logic/ I. Anikin, K. Alnajjar // Proceedings of ITNT 2020 - 6th IEEE International Conference on Information Technology and Nanotechnology, 2020.

12. Secure Data Transmission in Cyber-Phisical Systems Based on the New Approach for Stream Cipher's Gamma Generation / I. Anikin, K. Alnajjar // Studies in Systems, Decision and Control, 2021, 350, стр. 333–346.

«07» декабря 2021 г. [redacted]
(подпись)

Подпись заверяется

Подпись [redacted]
заверяю начальник управления
делопроизводства КАИ

[redacted]