

Ф.И.О.: Тимонина Елена Евгеньевна

Ученая степень: д.т.н.

Ученое звание: профессор

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление"
Российской академии наук

Адрес места работы: 119133, Москва, Вавилова 44, стр. 2.

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» за последние 5 лет:

1. *A. Grusho, E. Timonina, S. Shorgin.* Security Models Based on Stochastic Meta Data // Lecture Notes in Computer Science, 2017. V. 10684. P. 339-347.

2. *A. A. Grusho, N. A. Grusho, M. I. Zabezhaylo, E. E. Timonina.* Protection of valuable information in information technologies // Automatic Control and Computer Sciences, 2018. Vol. 52. no. 8. P. 1076–1079.

3. *Грушо А.А., Грушо Н.А., Тимонина Е.Е.* Методы выявления «слабых» признаков нарушений информационной безопасности // Информатика и ее применения, 2019. Т. 13. № 3. С. 3-8.

4. *Грушо А.А., Забежайло М.И., Смирнов Д.В., Тимонина Е.Е., Шоргин С.Я.* Методы математической статистики в задаче поиска инсайдера // Информатика и ее применения, 2020. Т. 14. № 3. С. 71-75.

5. *Грушо Н.А., Грушо А.А., Забежайло М.И., Тимонина Е.Е.* Методы нахождения причин сбоев в информационных технологиях с помощью метаданных // Информатика и ее применения, 2020. Т. 14. № 2. С. 33-39.

6. *A. A. Grusho, N. A. Grusho, M. I. Zabezhailo, E. E. Timonina, V. V. Senchilo.* Metadata for Root Cause Analysis // Communications of the ECMS. Proceedings of the 35th European Conference on Modelling and Simulation, 2021. Vol. 35. Iss. 1. P. 1-5.

Оппонент: Фролов Александр Борисович

Ученая степень: д.т.н.

Ученое звание: профессор

Должность: профессор кафедры математического и компьютерного моделирования
«НИУ «МЭИ»

Место работы: институт вычислительных и информационных технологий «НИУ
«МЭИ»

Адрес места работы: 111250, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Лефортово, ул.
Красноказарменная, д. 14, стр. 1.

Тел: +7 (495) 362-77-74.

E-mail: frolovab@mpei.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» (физико-математические науки) за последние 5 лет:

1. *Sergey Gashkov, Alexander Frolov. Comparative analysis of calculations in cryptographic protocols using a combination of different bases of finite fields. // Advances in Dependability Engineering of Complex Systems Proceedings of Twelfth International Conference on Dependability and Complex Systems DepCoS-RELCOMEX 2017 July 2 - 6, 2017, the Brunow Palace, Poland. — 2017. — V.582. P. 166-177.*
2. *Alexander Frolov, Alexander Vinnikov. Networks key distribution protocols using KPS. //Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 761, 13th International Conference on Dependability and Complex Systems, DepCoS-RELCOMEX 2018; Lwowek Slaski; Poland; 2 July 2018 to 6 July 2018. 2019. P. 209-217.*
3. *Alexander Frolov, Alexander Vinnikov. Modeling Cryptographic Protocols Using the Algebraic Processor. // International Conference on Information Technologies in Engineering Education (Inforino), Moscow, 2018. P. 1-5.*
4. *Frolov A.B., Vinnikov A.M., Polyakova S.D. Distant Modeling of NIZK Protocol for Public Keys Certification // V International Conference on Information Technologies in Engineering Education (<https://ieeexplore.ieee.org/document/9111660/>), 2020. P. 1-4.*
5. *Frolov A.B., Vinnikov A.M. Modeling Cryptographic Protocols Using Computer Algebra Systems. // V International Conference on Information Technologies in Engineering Education (<https://ieeexplore.ieee.org/document/9111832/>). 2020. P. 1-4.*
6. *Alexander Frolov. On Some Computational and Security Aspects of the Blom Scheme. // Engineering in Dependability of Computer Systems and networks. Proceedings of the Fourteens International Conference on Dependability of computer DepCoS-RELCOMEX 2019 July 1 -5, 2019, the Brunow Palace, Poland. 2019. V.987. P. 205-214.*
7. *Frolov A.B., Klyagin A.O., Kochetova N.P., Temnikov D.Yu. On the Synthesis of Systems Possessing the Structure of Some Combinatorial Designs. Journal of Computer and Systems Sciences International, 2021, Vol. 60, No. 4. P. 585–594.*
8. *Alexander Frolov. Computing of Blocks of Some Combinatorial Designs for Applications.// Theory and Engineering of Dependable Computer Systems and Networks, May 2021. P. 106-115.*
9. *Винников А.М., Фролов А.Б. Сетевые протоколы распределенного вычисления ключей с использованием протокола Керберос. Вестник МЭИ. № 1, 2019. С. 108-113.*
10. *Фролов А.Б., Клягин А.О., Кочетова Н.П., Темников Д.Ю. Алгоритмические аспекты создания и использования ключевых пространств беспроводных сенсорных сетей на основе комбинаторных блок-схем. Вестник МЭИ. 2021. № 2. С. 108—118.*

Ф.И.О.: Афонин Сергей Александрович
Ученая степень: к.ф.-м.н.

Ученое звание: без звания

Должность: ведущий научный сотрудник

Место работы: НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119192, Москва, Мичуринский проспект, д. 1, НИИ механики МГУ, 404 Лаборатория автоматизации экспериментальных исследований

Тел: +7 (495) 939-53-06

E-mail: serg@msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность» (физико-математические науки) за последние 5 лет:

1. *Afonin S.* Performance evaluation of a rule-based access control framework // MIPRO 2016 - 39th International Convention. — 2016. — P. 1656–1662.
2. *Afonin S.* Decision problems and applications of rational sets of regular languages // *Fundamenta Informaticae*. — 2018. — Vol. 162, №. 2-3. — P. 101–118.
3. *Afonin S.* Ontology models for access control systems // Proc. of the 3rd International Conference Russian-Pacific Conference on Computer Technology and Applications (RPC). — 2018. — P. 1–6.
4. *Afonin S., Bonushkina A.* Validation of safety-like properties for entity-based access control policies // Proc. of the international conference Advances in Soft and Hard Computing. — Vol. 889 of *Advances in Intelligent Systems and Computing*. — Springer International Publishing, 2019. — P. 259–271.
5. *Афонин С. А., Бонюшкина А. Ю.* Анализ атрибутивной политики безопасности с использованием методов автоматического планирования // *Интеллектуальные системы. Теория и приложения*. — 2020. — Т. 24, № 4. — С. 7–31.
6. *Афонин С. А., Кузнецова А. Л.* Автоматная модель проверки корректности атрибутивной политики информационной безопасности в системах с конечным числом объектов // *Вестник Московского университета. Серия 1: Математика. Механика*. — 2021. — № 5. — С. 57–60.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.05.01

к.ф.-м.н.

М.А. Кривчиков