**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

(за последние 5 лет)

Михалевич Игорь Феодосьевич

|  |
| --- |
| (фамилия, имя, отчество) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название | Печатный или на правах рукописи | Издательство, журнал (название, год, номер), номер авторского свидетельства | Количество печатных листов или страниц | Фамилия соавторов |
|  | About the single system of protection classes elements of critical information infrastructure by the criteria of importance and information security | Печ. | International Journal of Engineering and Technology (UAE). 2018. Vol. 7. № 2. С. 247-250  DOI:10.14419/ijet.v7i2.23.11952  https://www.sciencepubco.com/index.php/ijet/article/view/11952/4704 | 4 | Kalashnikov A.O. |
|  | Требования, принципы, практика создания отечественных аппаратно-программных платформ для автоматизированных систем в защищенном исполнении критической информационной инфраструктуры Российской Федерации | Печ. | Интеллектуальные системы. Теория и приложения. 2018. Т. 22. № 4. С. 11-30 | 20 |  |
|  | Оценка устойчивости развития критической инфраструктуры Российской Федерации на базе технологии оценки и мониторинга информационной безопасности | Печ. | Интеллектуальные системы. Теория и приложения. 2018. Т. 22. № 2. С. 7-18 | 12 | Рыжов А.П. |
|  | Assessment of the sustainability of the development of the critical infrastructures on the basis of information security evaluation and monitoring technology | Печ. | T-Comm, vol. 12, no.5, pp. 70-76 | 6 | Ryjov A.P. |
|  | Methodological foundations of creation of national protected hardware-software platforms for critical information infrastructures | Печ. | T-Comm, vol. 12, no.3, pp. 75-81 | 7 |  |
|  | Унифицированная система классификации защищенности значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации по критериям безопасности информации | Печ. | Информация и безопасность. 2018. Т. 21. № 1. С. 6-17 | 13 | Калашников А.О. |
|  | Анализ систем классификации защищенности автоматизированных и информационных систем значимых объектов критической информационной инфраструктуры Российской Федерации | Печ. | Информация и безопасность. 2018. Т. 21. № 1. С. 28-37 | 10 | Калашников А.О. |
|  | Повышение информационной безопасности критических инфраструктур с применением средств искусственного интеллекта | Печ. | В сборнике: Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2018) Труды одиннадцатой международной конференции. Под общей редакцией С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна. Москва, 2018, т. 3. С. 296-303 | 3 | Рыжов А.П. |
|  | Аспекты и опыт практического создания новых IT-решений на существующей основе | Печ. | В сборнике: Технологии информационного общества. Сборник трудов XII Международной отраслевой научно-технической конференции. 2018. С. 166-168 | 3 | Назаров А.Н. |
|  | О системе классификации защищенности значимых объектов критической информационной инфраструктуры российской федерации по требованиям безопасности информации | Печ. | В сборнике: Технологии информационного общества. Сборник трудов XII Международной отраслевой научно-технической конференции. 2018. С. 146-148 | 3 |  |
|  | Methodology development and implementation of protected hardware and software platform based on the existing | Печ. | В сборнике: 2018 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications 2018. С. 8350623  https://ieeexplore.ieee.org/document/8350623 | 5 | Nazarov A.N. |
|  | About the unified system of classification of protection of automated control systems and infocommunication systems by the criteria of importance and of information security | Печ. | В сборнике: 2018 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications 2018. С. 8350698 | 6 | Kalashnikov A.O. |
|  | Безопасность критической информационной инфраструктуры в контексте доверия аппаратно- программной платформе | Печ. | В сборнике: Распределенные компьютерные и телекоммуникационные сети: управление, вычисление, связь (DCCN-2018). Материалы XXI Международной научной конференции. Российский университет дружбы народов; Под общей редакцией В. М. Вишневского и К.Е. Самуйлова. 2018. С. 356-363 | 8 |  |
|  | Augmented intelligence framework for protecting against cyberattacks | Печ. | В сборнике: Proceedings - 5th International Conference on Engineering and Telecommunication, EnT-MIPT 2018 5. 2018. С. 143-145 | 3 | Ryjov A.P. |
|  | Критические информационные инфраструктуры в контексте общей безопасности | Печ. | В сборнике: Технологии информационного общества. Материалы XIII Международной отраслевой научно-технической конференции. 2019. С. 370-372 | 3 |  |
|  | Методология и реализация требований к безопасности аппаратно-программных платформ объектов цифровой экономики | Печ. | В сборнике: Материалы XII мульти конференции по проблемам управления (МКПУ-2019). Материалы XII мульти конференции: в 4 томах. 2019. С. 196-198 | 3 |  |
|  | Методы разработки безопасного программного обеспечения сложных информационно-управляющих систем | Печ. | В книге: Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2019. Материалы двенадцатой международной конференции Научное электронное издание. Под общей ред. С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна. 2019. С. 929-932 | 4 |  |
|  | Critical infrastructure security: alignment of views | Печ. | В сборнике: 2019 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2019 2019. С. 8706821  https://ieeexplore.ieee.org/document/8706821 | 5 |  |
|  | Методы обеспечения безопасности программного обеспечения сложных информационно-управляющих систем | Печ. | В сборнике: Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2019). Материалы двенадцатой международной конференции. Под общей редакцией С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна. 2019. С. 868-877 | 10 |  |
|  | Проблемы и пути обеспечения безопасности аппаратно-программных платформ для критических информационных инфраструктур | Печ. | В сборнике: XIII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2019 Сборник трудов XIII Всероссийского совещания по проблемам управления ВСПУ-2019. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2019. С. 2591-2595 | 4 |  |
|  | Вопросы классификации объектов критической информационной инфраструктуры по требованиям безопасности информации | Печ. | В сборнике: XIII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2019 Сборник трудов XIII Всероссийского совещания по проблемам управления ВСПУ-2019. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН. 2019. С. 2587-2590 | 4 |  |
|  | Проблема цифрового неравенства  автоматизированных систем корпоративного  и технологического управления | Печ. | REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2020. Т. 10. №3. С. 43-47 | 5 |  |
|  | Metods ensuring the secure of software for intelligent  transport systems | Печ. | В сборнике: 2020 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications.  DOI: 10.1109/IEEECONF48371.2020.9078647  Electronic ISBN: 978-1-7281-4772-7  Print on Demand (PoD) ISBN:  978-1-7281-4773-4 | 4 |  |
|  | Гармонизация требований безопасности цифровых систем корпоративного и технологического управления | Печ. | В сборнике: Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD'2020). Труды Тринадцатой международной конференции. 2020. С. 426-436.  https://mlsd2020.ipu.ru/ru/prcdngs | 11 |  |
|  | Hybrid Intelligence  Framework for Improvement  of Information Security of  Critical Infrastructures | Печ. | In book: Handbook of Research on Cyber Crime and Information Privacy. Hershey, PA, US 2021. pp. 310–337.  DOI: 10.4018/978-1-7998-5728-0.ch016 | 28 | Ryjov A.P. |
|  | Цифровая трансформация систем управления в условиях пандемии COVID-19 | Печ. | REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2021. Т. 11. №4. С. 25-31 | 7 |  |
|  | Problemic Issues of Deploying Cooperative Intelligent Transport Systems During of Digital Transformation | Печ. | В сборнике: 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications.  https://doi.org/10.1109/IEEECONF51389.2021.9415999 | 6 |  |
|  | Цифровая гигиена информационного общества: влияние пандемии COVID-19 | Печ. | REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2022. Т. 12. №3. С. 10-17 | 8 |  |
|  | Priority ways to ensure cybersecurity of cooperative intelligent transport systems | Печ. | В сборнике: 2022 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications, SOSG 2022 - Conference Proceedings. 2022.  <https://ieeexplore.ieee.org/document/9744337>  DOI: 10.1109/IEEECONF53456.2022.9744337 | 7 |  |
|  | Research of vulnerability scanners of web applications of intelligent transport systems | Печ. | Journal of Information Technology and Application, JITA 12(2022), Vol 12, Issue 2, p. 127-138  doi.org/10.7251/JIT2202127F | 12 | Fedorenko B.N., Shelamov M.D. |
|  | Кооперативные интеллектуальные транспортные системы: тенденции кибербезопасности | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 243-250 | 8 |  |
|  | Кооперативные интеллектуальные транспортные системы: проблемы стандартизации требований | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 235-242 | 8 |  |
|  | Концепция интеллектуализации тяжелых транспортных средств высокой проходимости | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 85-91 | 7 | Бредихин О.И. |
|  | Методика расчета параметров проходимости тяжелого вездехода по снегу | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. материалы Международной научно-практической конференции. Москва, 2022. С. 92-101 | 10 | Бредихин О.И. |
|  | Исследование сканеров уязвимостей веб-приложений интеллектуальных транспортных систем | Печ. | Journal of Information Technology and Application, JITA 12(2022), Vol 12, Issue 2, p. 139-151.  doi.org/10.7251/JIT2202127F | 12 | Федоренко Б.Н.,  Шеламов М.Д. |
|  | Оценка эффективности коммерческих сканеров  безопасности веб-приложений | Печ. | Соискатель. 2022. № 1. С. 29-34 | 6 | Федоренко Б.Н.,  Шеламов М.Д. |
|  | Intelligent transport systems software as a source of transport security threats | Печ. | В сборнике: 2023 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications.  https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/10091923/proceeding?isnumber=10091946&sortType=vol-only-seq&refinementName=Author&refinements=Author:I.%20F.%20Mikhalevich | 6 |  |
|  | Безопасность виртуальных контейнеров | Печ. | REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2023. Т. 13. №1. С. 33-40 | 8 | Савицкий Д.Д., Станчук П.Н. |
| 39 | Имитационная модель SP-сети | Печ. | REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2023. Т. 13. №2. С. 4-12 | 9 | Абызов А.А.,  Архипов А.М.,  Басюк С.А.,  Тихомиров В.А. |
| 40 | Цифровая гигиена: контроль доверительных отношений в интернете | Печ. | ТИО-23 REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2023. Т. 13. №4. Принята к публикации. С. 10-17 |  |  |
| 41 | Особенности классификации объектов интеллектуальных  транспортных систем по требованиям безопасности  информации | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы II Международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.А. Баранова. Москва, 2023. С. 540-545. | 6 |  |
| 42 | Модели поддержки жизненного цикла безопасного  программного обеспечения интеллектуальных  транспортных систем | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы II Международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.А. Баранова. Москва, 2023. С. 533-539. | 7 |  |
| 43 | Об обеспечении безопасности финансовой информации в  интеллектуальных транспортных системах | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы II Международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.А. Баранова. Москва, 2023. С. 478-483. | 6 | Капанин А.А. |
| 44 | Улучшенная методика расчета параметров проходимости  колёсного вездехода по снегу | Печ. | В сборнике: Интеллектуальные транспортные системы. Материалы II Международной научно-практической конференции. Под редакцией Л.А. Баранова. Москва, 2023. С. 45-53. | 9 | Бредихин О.И. |
| 45 | Transformation of transport under conditions of digital inequality of control systems | Печ. | В сборнике: International scientific conference “International transport scientific innovation”: ITSI-2021. Volume 2476, Issue 1, 16 May 2023, p.p. 1-7. https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2476/1/030015/2891093/Transformation-of-transport-under-conditions-of?redirectedFrom=fulltext. doi.org/10.1063/5.0105275 | 7 |  |
| 46 | Доказательство доверия в Интернете | Печ. | Соискатель, 2023, № 1, с. 24-34. https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54263385 | 10 | Николаев А.М.,  Савицкий Д.Д., Часников А.А. |
| 47 | Использование квантовых компьютеров при атаке на RSA | Печ. | Молодой ученый. 2023., № 23 (470).  С. 111-113. https://moluch.ru/archive/470/103926/ | 3 | Джуракулов Т.Х.,  Евстропов В.А., Петросян А.А. |
| 48 | Безопасность программного обеспечения интеллектуальных транспортных систем как новый фактор нарушения транспортной безопасности | Печ. | Сборник трудов 15th International Conference «Information Technology and Applications» - ITeO 2023. С. 117-122. <https://www.iteo.rs.ba/sites/default/files/ITeO_Zbornik-radova-2023.pdf> | 6 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Соискатель |  | Михалевич Игорь Феодосьевич |
|  | (фамилия, имя, отчество) | |
| Заведующий кафедрой |  | Баранов Леонид Аврамович |
|  | (фамилия, имя, отчество) | |