**СВЕДЕНИЯ**

**об официальном оппоненте**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения) | Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников) | Ученое звание  |
| Баранкова Инна Ильинична | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»455000, г. Магнитогорск,пр. Ленина, д.38, УК 1, ауд. 368+7 (3519) 23-27-51е-mail: inna\_barankova@mail.ruЗаведующая кафедрой информатики и информационной безопасности | Доктор технических наук 2.4.4. Электротехнология и электрофизика | Доцент |
| Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций): |
| 1. Котельников Н.Д., Афанасьева М.В., **Баранкова И.И.** Применение двусторонней сигнальной игры в технологиях deception для выбора оптимальной стратегии защиты // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2024. – №. 2 (52). – С. 37-45.
2. **Баранкова И.И.,** Кузьмина У.В., Федорова А.Р., Кульевич Ю.Я., Казаков О.А. Эффективные методы для обнаружения и подавления радиозакладных устройств // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2024. – №. 1 (51). – С. 5-13.
3. **Баранкова И.И.**, Казаковцев М.С., Рогачев С.С. Автоматизированное составление модели угроз безопасности информации объекта критической информационной инфраструктуры // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы докладов 81-й международной научно-технической конференции. – 2023. – С. 407.
4. **Баранкова И.И.**, Сергеев С.С. Моделирование систем защиты информации на основе теории графов // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. Тезисы 80-й международной научно-технической конференции. — 2022. — С. 373.
5. Герасимова К.С., Михайлова У.В., **Баранкова И.И.** Разработка программного обеспечения для оптимизации категорирования объектов критической информационной инфраструктуры // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 2 (44). – С. 30-36.
6. **Баранкова И.И.**, Афанасьева М.В., Дегтярева А.В. Построение модели зрелости информационной безопасности для АСУ ТП ЦППН // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 2 (44). – С. 57-62.
7. Сергеев С.С., **Баранкова И.И.** Методика построения графа атак для объектов критической информационной инфраструктуры // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 3 (45). – С. 47-53.
8. **Баранкова И.И.**, Семавина Е. А., Михайлова У. В. Аудит информационной безопасности промышленных предприятий, направленный на оценку соответствия требованиям российского и международного законодательства // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2022. – №. 3 (45). – С. 76-82.
9. **Баранкова И.И.**, Дегтярева А.В. Анализ методологий риск-менеджмента информационной безопасности // Безопасность Информационного Пространства. Сборник трудов XIX Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Екатеринбург. – 2021. – С. 48-51.
10. **Баранкова И.И.**, Михайлова У.В., Лукьянов Г.И. Анализ безопасности sms-аутентификации // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2021. – С. 394-394.
11. Kalugina O., **Barankova I.**, Mikhailova U. Development of a tool for modeling security threats of an enterprise information system // 2020 International Conference on Electrical, Communication, and Computer Engineering (ICECCE). – IEEE, 2020. – С. 1-5.
12. **Barankova I. I.**, Mikhailova U. V., Afanaseva M. V. Minimizing information security risks based on security threat modeling // Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2020. – Т. 1441. – №. 1. – С. 012031.
13. **Barankova I. I.**, Mikhailova U. V., Kalugina O. B. Analysis of the problems of industrial enterprises information security audit // Advances in Automation: Proceedings of the International Russian Automation Conference. – Springer International Publishing, 2020. – С. 976-985.

  |