

**Сведения о ведущей организации по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Максимовой Елены Александровны
«Модели и методы оценки информационной безопасности субъекта
критической информационной инфраструктуры при деструктивных
воздействиях инфраструктурного генеза»**

Организация:

полное наименование организации: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»*

сокращенное наименование организации: *ФГАОУ ВО «СПбПУ»*

ведомственная принадлежность: *Минобрнауки России*

Контактные данные:

почтовый адрес: *195251, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, д. 29*

телефон: *+7 (812) 552-76-32*

сайт: *ic.spbstu.ru*

e-mail: *kafedra@ibks.spbstu.ru*

Руководитель:

должность: *ректор, доктор технических наук, профессор*

фамилия, имя, отчество: *Рудской Андрей Иванович*

Подразделение, на заседании которого будет рассмотрена диссертация:
Институт кибербезопасности и защиты информации

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

1. Зегжда Д.П., Москвин Д.А., Орел Е.М. Автоматизация управления безопасностью интеллектуальных систем с использованием графа атак и анализа рисков // Защита информации. Инсайд. 2022. № 2(104). С. 22-28. EDN HUFAIM. (ВАК)

2. Полтавцева М.А. Управление данными при мониторинге информационной безопасности КФС // Защита информации. Инсайд. 2022. № 2(104). С. 10-15. EDN ZEYRBU. (ВАК)

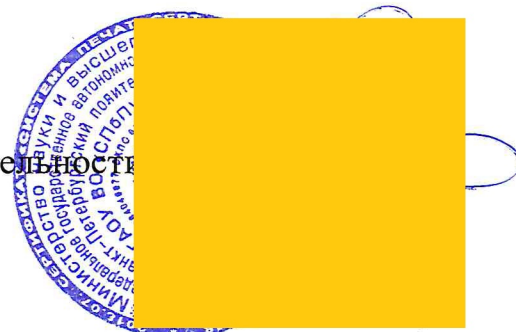
3. Зегжда Д.П., Жуков И.Ю. Особенности обеспечения информационной безопасности вычислительных систем // Безопасность информационных технологий. 2021. Т. 28. № 1. С. 42-61. DOI 10.26583/bit.2021.1.04. (ВАК)

4. Полтавцева М. А. Обработка онтологий при атрибутивном контроле доступа в киберфизических системах // Программные продукты и системы. 2021. № 1. С. 114-123. DOI 10.15827/0236-235X.133.114-123. (BAK)
5. Полтавцева М.А. Системологический подход к адаптивному мониторингу информационной безопасности КФС // Защита информации. Инсайд. 2021. № 2(98). С. 77-83. EDN CWTRIN. (BAK)
6. Зегжда Д.П., Лаврова Д.С., Павленко Е.Ю. Управление динамической инфраструктурой сложных систем в условиях целенаправленных кибератак // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2020. № 3. С. 50-63. DOI 10.31857/S0002338820020134. (BAK)
7. Александрова Е.Б., Ярмач А.В., Калинин М.О. Анализ подходов к обеспечению защищенного взаимодействия в крупномасштабных промышленных системах // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. 2018. № 4. С. 140-144. EDN VUJQOQ. (BAK)
8. Zegzhda D.P., Zhukov I.Y. Aspects of information security of computer systems // CEUR Workshop Proceedings: BIT 2021 - Selected Papers of 11th International Scientific and Technical Conference on Secure Information Technologies. 2021. P. 214-228. EDN VVHVKO. (SCOPUS)
9. Poltavtseva M., Zegzhda D., Alexandrova E. [et al.] Key concepts of systemological approach to CPS adaptive information security monitoring // Symmetry. 2021. Vol. 13. No 12. P. 1-16. DOI 10.3390/sym13122425. (SCOPUS)
10. Kalinin M.O., Krundyshev V.M., Sinyapkin B.G. Development of the Intrusion Detection System for the Internet of Things Based on a Sequence Alignment Algorithm // Automatic Control and Computer Sciences. 2020. Vol. 54. No 8. P. 993-1000. DOI 10.3103/S0146411620080155. (SCOPUS)
11. Zegzhda D.P., Pavlenko E.Y., Shtyrkina A. Cybersecurity and Control Sustainability in Digital Economy and Advanced Production // Studies on Entrepreneurship, Structural Change and Industrial Dynamics. 2021. P. 173-185. DOI 10.1007/978-3-030-59959-1_11. (SCOPUS)
12. Kalinin M.O., Krundyshev V.M., Sinyapkin B.G. Development of the Intrusion Detection System for the Internet of Things Based on a Sequence Alignment Algorithm // Automatic Control and Computer Sciences. 2020. Vol. 54. No 8. P. 993-1000. DOI 10.3103/S0146411620080155. (SCOPUS)
13. Ivanov D., Kalinin M., Krundyshev V., Orel E. Automatic security management of smart infrastructures using attack graph and risk analysis // Proceedings of the World Conference on Smart Trends in Systems, Security and Sustainability (WS4 2020). 2020. P. 295-300. DOI 10.1109/WorldS450073.2020.9210410. (SCOPUS)
14. Ivanov D., Kalinin M., Krundyshev V., Orel E. Automatic security management of smart infrastructures using attack graph and risk analysis // Proceedings

of the World Conference on Smart Trends in Systems, Security and Sustainability (WS4 2020). 2020. P. 295-300. DOI 10.1109/WorldS450073.2020.9210410. (SCOPUS)

15. Poltavtseva M. A. Evolution of Data Management Systems and Their Security // Proceedings-2019 International Conference on Engineering Technologies and Computer Science: Innovation and Application (EnT 2019). 2019. P. 25-29. DOI 10.1109/EnT.2019.00010. EDN AGZBGD. (SCOPUS)

Проректор по научно-
организационной деятельности
д.т.н., доцент



Клочков Ю. С.

Доцент
Института кибербезопасности и
защиты информации, д.т.н., доцент



Полтавцева М. А.

« 26 » мая 2022 г.