

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Пантюхина Игоря Сергеевича

**«Методика и методы обеспечения аудита средств вычислительной техники
для расследования компьютерных инцидентов»**

Фамилия Имя Отчество: *Соколов Сергей Сергеевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»

ведомственная принадлежность: Федеральное агентство морского и речного транспорта (Росморречфлот)

почтовый адрес: 198035, г. Санкт-Петербург, ул. Двинская, 5/7

телефон: (812) 748-96-92

подразделение: Кафедра комплексного обеспечения информационной безопасности

должность: заведующий кафедрой

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности 20.00.00. Военные науки

Учёное звание: *доцент*

по кафедре комплексного обеспечения информационной безопасности

Академическое звание: *отсутствует*

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

1. S. S. Sokolov, O. M. Alimov, M. G. Golubeva, V. G. Burlov and N. M. Vikhrov, "The automating process of information security management," 2018 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering (EIconRus), 2018, pp. 124-127, doi: 10.1109/EIconRus.2018.8317045.

2. Мультисервисные сети: методы повышения защищенности данных в условиях сетевых атак / Г. В. Данилин, С. С. Соколов, А. П. Ныркoв, Т. П. Кныш // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. – 2020. – Т. 9. – № 2(50). – С. 158-163. – DOI 10.46548/21vek-2020-0950-0028. – EDN NRRMLS.

3. Соколов, С. С. Методы обеспечения доступности информации в высоконагруженных информационных системах / С. С. Соколов, Р. Ю. Новоселов, А. В. Митрофанова // Вестник УрФО. Безопасность в информационной сфере. – 2018. – № 2(28). – С. 31-35. – EDN YAAWIX.

4. Danilin, G., Sokolov, S., Knysh, T., Singh, V. (2022). Information Security Incidents in the Last 5 Years and Vulnerabilities of Automated Information Systems in the Fleet. In: Manakov, A., Edigarian, A. (eds) International Scientific Siberian Transport Forum TransSiberia - 2021. TransSiberia 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 403. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96383-5_172

5. Alekseenkov, A., Klyuchnikova, D., Dedova, N., Sokolov, S. (2022). Cyberattacks in the Water Transport Industry: Types and Diversity. In: Manakov, A., Edigarian, A. (eds) International Scientific Siberian Transport Forum TransSiberia - 2021. TransSiberia 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 403. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96383-5_171

6. Sokolov, S., Saenko, I., Mitrofanov, M., Lepeshkin, O., Laut, O. (2022). Analytical Modeling of Computer Attacks on Intelligent Transport Systems Based on the Transformation of Stochastic Networks. In: Kovalev, S., Tarassov, V., Snasel, V., Sukhanov, A. (eds) Proceedings of the Fifth International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" (IITI'21). IITI 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 330. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-87178-9_49

7. Analysis of Automated Transport Information Systems in the Context of Critical Information Infrastructure of the Russian Federation / K. V. Egorova, L. M. Ilchenko, S. S. Sokolov, Y. F. Katorin // Proceedings of the 2021 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2021, Moscow, 26–28 января 2021 года. – Moscow, 2021. – P. 310-313. – DOI 10.1109/ElConRus51938.2021.9396083. – EDN AWHORU.

8. Sokolov, S., Nyrkov, A., Knysh, T., Shvets, A. (2021). Countering Cyberattacks During Information Operations. In: Mottaeva, A. (eds) Proceedings of the XIII International Scientific Conference on Architecture and Construction 2020. ISCAC 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 130. Springer, Singapore. https://doi.org/10.1007/978-981-33-6208-6_9

9. IoT security: Threats, risks, attacks / S. Sokolov, V. Gaskarov, T. Knysh, A. Sagitova // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 130 LNCE. – P. 47-56. – DOI 10.1007/978-981-33-6208-6_6. – EDN BYQWYG.

10. Security Issues and IoT Integration for in Russian Industry / S. S. Sokolov, O. M. Alimov, P. S. Nekrashevich [et al.] // Proceedings of the 2020 IEEE Conference of Russian Young Researchers in Electrical and Electronic Engineering, ElConRus 2020, St. Petersburg and Moscow, 27–30 января 2020 года. – St. Petersburg and Moscow: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2020. – P. 517-520. – DOI 10.1109/ElConRus49466.2020.9039213. – EDN TNSNXB.

« 17 » октября 2022 г.

Подпись заверяется

