

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Рабина Алексея Владимировича
«Ортогональное кодирование и многопозиционная модуляция
в помехозащищенных системах передачи информации»**

Фамилия Имя Отчество: *Яковлев Виктор Алексеевич*

Гражданство: *Россия*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный университет
телекоммуникаций имени профессора М.А. Бонч-Бруевича» (СПбГУТ)*
почтовый адрес: *193232, Россия, Санкт-Петербург, пр. Большевиков 22,
корп. 1*

телефон: *(812) 305-12-18*

подразделение: *кафедра защищенных систем связи*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *20.01.09 Военные системы управления, связи,
навигации*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *военных систем специальной связи*

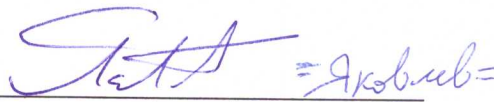
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Yakovlev, V. Information Theoretically Secure Key Sharing Protocol Executing with Constant Noiseless Public Channels / V. Korzhik, V. Starostin, M. Kabardov, V. Yakovlev, A. Gerasimovich, A. Zhuvikin // Математические вопросы криптографии. – 2021. – Т. 12. – № 3. – с. 31-47.
2. Яковлев, В.А. Способ аутентификации значений Диффи-Хеллмана на основе предварительно распределенных случайных последовательностей и алгоритма аутентификации Вегмана-Картера с одноразовым ключом / В.А. Яковлев // Труды учебных заведений связи. – 2021. – Т. 7. – № 3. – С. 79-90.
3. Yakovlev, V. Authentication of Diffie-Hellman Protocol for Mobile Units Executing a Secure Device Pairing Procedure in Advance / V. Yakovlev, V. Korzhik, S. Adadurov // Proceedings the 29th Conference of Open Innovations Association FRUCT, Tampere, Finland 12-14 May 2021. – Vol. 1. – P. 385-392.
4. Яковлев, В.А. Вероятности ошибок при распределении ключей по бесшумным постоянным каналам с использованием добавления искусственного шума / В.И. Коржик, В.А. Яковлев // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2021). – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. – Санкт-Петербург. – 2021. – С. 516-522.

5. Яковлев, В.А. Разработка модифицированного протокола безопасного определения точек интереса пользователей для высоконагруженных сетей / Е.А. Серёжин, В.А. Яковлев // Актуальные проблемы инфотелекоммуникаций в науке и образовании (АПИНО 2021). – Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича. – Санкт-Петербург. – 2021. – С. 647-652.
6. Yakovlev, V. Protocol of key distribution over public noiseless channels executing without cryptographic assumptions / V. Starostin, V. Korshik, M. Kabardov, V. Yakovlev, A. Gerasimovich // International Journal of Computer Science and Applications. – 2020. – Vol. 17. – No. 1. – P. 1-14.
7. Яковлев, В.А. Аутентификация ключей, распределяемых методом Диффи-Хеллмана, для мобильных устройств на основе аутентифицирующих помехоустойчивых кодов и магнитометрических данных / В.А. Яковлев // Труды СПИИРАН. – 2019. – Т. 18. – № 3. – С. 705-740.
8. Yakovlev, V. Key generation protocol executing through non-reciprocal fading channels / V. Starostin, V. Korzhik, M. Kabardov, A. Gerasimovich, V. Yakovlev, G. Morales-Luna // International Journal of Computer Science and Applications. – 2019. – Т. 16. – № 1. – С. 1-16.
9. Yakovlev, V. Secret key sharing protocol between units connected by wireless MIMO fading channels / V. Korzhik, A. Gerasimovich, C. Nguyen, V. Starostin, V. Yakovlev, M. Kabardov, G. Morales-Luna // Annals of Computer Science and Information Systems. Proceedings of the 2018 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, FedCSIS 2018. – 2018. – С. 569-576.
10. Yakovlev, V. Outdoor secret key agreement scenarios using wireless MIMO fading channels / V. Yakovlev, V. Korzhik, P. Mylnikov, G. Morales-Luna // International Journal of Computer Science and Applications. – 2017. – Т. 14. – № 1. С. 1-25.

"Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Рабина Алексея Владимировича"

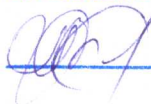
« 17 » ноября 2021 г.


(подпись)

Подпись заверяю:

Подпись(-и) В.А. Яковлева

заверяю
начальник отдела кадров - зам. начальника АКУ

 /В.В. Новикова/ 14.11.2021 г.

