

### Сведения об оппоненте

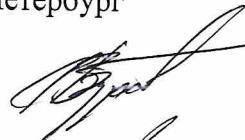
по диссертационной работе **Лелюка Евгения Андреевича**  
на тему «**Синтез постквантовой схемы инкапсуляции сеансового ключа**»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.3.6 – «Методы и системы защиты информации, информационная  
безопасность», технические науки

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, имя, отчество оппонента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Беззатеев Сергей Валентинович                                                                                                                                                                |
| Гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Российская Федерация                                                                                                                                                                         |
| Ученая степень и отрасль науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Доктор технических наук                                                                                                                                                                      |
| Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»                                                                                                                               |
| Ученое звание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Профессор                                                                                                                                                                                    |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург |
| Занимаемая должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Заведующий кафедрой «Информационная безопасность»                                                                                                                                            |
| Почтовый индекс, адрес организации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, ГУАП                                                                                                                         |
| Телефон                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | +7 (812) 710-65-10                                                                                                                                                                           |
| Адрес электронной почты, веб-сайт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | info@guar.ru<br>https://guar.ru                                                                                                                                                              |
| Список основных публикаций официального оппонента, соответствующих научной специальности диссертации, в ведущих рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                              |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Блинов, А. В. Применение искусственного интеллекта для оценки эффективности процесса безопасной разработки программного обеспечения / А. В. Блинов, С. В. Беззатеев // Информационные технологии и вычислительные системы. – 2025. – № 1. – С. 39-52. – DOI 10.14357/20718632250104. (ВАК, K1, RSCI)</li> <li>2. Величко, И. С. От эксплуатации к защите: анализ атак на большие языковые модели / И. С. Величко, С. В. Беззатеев // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2025. – № 1(63). – С. 43-58. – DOI 10.48612/jisp/mbvv-n1u7-z7be. (ВАК, K2)</li> <li>3. Блинов, А. В. DevSecOps: объединение процессов разработки и безопасности / А. В. Блинов, С. В. Беззатеев // Вопросы кибербезопасности. – 2025. – № 2(66). – С. 78-89. – DOI 10.21681/2311-3456-2025-2-78-89. (ВАК, K1, RSCI)</li> <li>4. Беззатеев, С. В. Исследование производительности платформ Automl при конфиденциальных вычислениях / С. В. Беззатеев, Г. А. Жемелев, С. Г. Фомичева // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2024. – № 3(61). – С. 109-126. – DOI 10.48612/jisp/abff-du38-v739. (ВАК, K2)</li> <li>5. Maalla, M. A. An Ethereum Based Attribute-Based Access Control for IoT / M. A. Maalla, S. V. Bezzateev // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2024. – Vol. 74, No. 1. – P. 29-34. – DOI 10.14357/20790279240104. (ВАК, K2)</li> </ol> |                                                                                                                                                                                              |

6. Величко, И. С. Распределенный протокол генерации псевдослучайных чисел на основе алгоритма проверяемой случайной функции / И. С. Величко, А. В. Афанасьева, С. В. Беззатеев // Информационно-управляющие системы. – 2024. – № 3(130). – С. 32-40. – DOI 10.31799/1684-8853-2024-3-32-40. (ВАК, K1)
7. Беззатеев, С. В. Доверенное автоматическое машинное обучение при функционировании цифровых двойников / С. В. Беззатеев, С. Г. Фомичева, Г. А. Жемелев // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2024. – Т. 18, № 7. – С. 44-55. – DOI 10.36724/2072-8735-2024-18-7-44-55. (ВАК, K1, RSCI)
8. Maalla, M. Enhancing attribute-based access control with Ethereum and ZK-SNARK technologies / M. Maalla, S. V. Bezzateev // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. – 2024. – Vol. 24, No. 5. – P. 797-805. – DOI 10.17586/2226-1494-2024-24-5-797-805. (ВАК, K2)
9. Федосенко, М. Ю. Анализ проблематики применения методов стеганографии при осуществлении противоправных действий и её роли в цифровой криминалистике / М. Ю. Федосенко, С. В. Беззатеев // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2023. – № 3(56). – С. 33-57. – DOI 10.48612/jisp/hnud-f89z-8gx7. (ВАК, K2)
10. Беззатеев, С. В. Модель ранжирования системы индикаторов компрометации узлов корпоративной сети передачи данных / С. В. Беззатеев, В. А. Мыльников, А. Р. Стародуб // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2023. – № 3(56). – С. 82-89. – DOI 10.48612/jisp/z7b4-5dat-gd8u. (ВАК, K2)
11. Хуцаева, А. Ф. Схема забывчивой подписи, построенная на изогениях суперсингулярных эллиптических кривых / А. Ф. Хуцаева, В. В. Давыдов, С. В. Беззатеев // Проблемы информационной безопасности. Компьютерные системы. – 2023. – № 4(57). – С. 116-121. – DOI 10.48612/jisp/2m49-vg37-99pt. (ВАК, K2)
12. Leevik, A. Threshold Lattice-Based Signature Scheme for Authentication by Wearable Devices / A. Leevik, V. Davydov, S. Bezzateev // Cryptography. – 2023. – Vol. 7, No. 3. – P. 33. – DOI 10.3390/cryptography7030033. (Scopus, Q2)

Официальный оппонент: доктор технических наук, профессор,  
 заведующий кафедрой «Информационная безопасность»,  
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
 высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет  
 аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург

доктор технических наук, профессор



С. В. Беззатеев

Согласен на обработку персональных данных  
 доктор технических наук, профессор



С. В. Беззатеев

Подпись С. В. Беззатеева заверяю:

