

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе

**Березине Андрее Николаевиче представившем диссертацию
«Методы повышения уровня безопасности защитных преобразований
информации» на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность».**

Соискатель Березин Андрей Николаевич 1988 года рождения, в 2012 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» по специальности «Компьютерная безопасность». В 2016г. окончил очную аспирантуру в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» по специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность». В настоящее время работает в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» в должностях заведующего лабораторией и ассистента кафедры «Информационная безопасность» факультета «Компьютерных технологий и информатики».

В диссертационной работе Березина Андрея Николаевича представлены результаты цикла работ, которые выполнялись автором в 2013-2016 гг. в рамках нескольких научно-исследовательских проектов РФФИ (проект №14-07-00061 А) и ФЦП Минобрнауки РФ (государственный контракт № П635), комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга, и которые объединяются с общей целью повышения уровня безопасности защитных преобразований информации.

О высоком научном уровне работы и самостоятельности Березина Андрея Николаевича свидетельствуют его многочисленные публикации и результаты апробации исследований на более чем 15 всероссийских, международных научно-технических конференциях, семинарах и симпозиумах. Березин Андрей Николаевич успешно сочетает научно-педагогическую, учебную и научно-исследовательскую деятельность, о чем свидетельствует подготовка и публикация более 45 печатных работ, из них 10 работ в журналах, рекомендованных ВАК, и зарубежных изданиях, включенных в систему цитирования Web of Science и Scopus. К теме диссертации относятся 25 публикаций, включая 5 статей в журналах из списка ВАК. Его индекс цитирования в РИНЦ составляет 19, а индекс Хирша – 2.

При участии Березина Андрея Николаевича был создан комплекс лабораторных работ и программное обеспечение, позволяющее в автоматизированном режиме проводить их проверку. Березиным Андреем Николаевичем проводятся занятия со студентами и консультации по дипломным работам. За 5 лет под руководством Березина

Андрея Николаевича были выполнены 5 дипломных работ, из них 5 с оценкой «отлично».

Характеризуя Березина Андрея Николаевича, как научного работника, отмечаю его целеустремленность и высокое трудолюбие, владение математическим аппаратом, фундаментальными знаниями проблематики компьютерной безопасности, фундаментальный подход к постановке и решению задач.

Кандидатская диссертация Березина Андрея Николаевича является завершенной научной работой, выполненной на высоком теоретическом уровне, и имеющей практическое применение, о чем свидетельствуют 3 актов о ее реализации в научных и учебных заведениях.

Результаты диссертационных исследований имеют высокую научную значимость для теории и практики обеспечения информационной безопасности информационно-телекоммуникационных систем. Считаю, что диссертационная работа Березина Андрея Николаевича полностью отвечает всем требованиям и п.9 требований «Положения ВАК Минобрнауки РФ», предъявляемым ВАК Министерства науки и образования России к докторским диссертациям, и может быть представлена на диссертационном совете Д.002.199.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Санкт-Петербургском институте информатики и автоматизации Российской академии наук по научной специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.