

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.199.01
по кандидатской диссертации Березина Андрея Николаевича
на тему: «Методы повышения уровня безопасности защитных преобразований
информации»,
научный руководитель –
д.т.н., профессор Молдовян Николай Андреевич

Экспертная комиссия диссертационного совета Д.002.199.01 в составе:
председателя - д.т.н., проф. Осипова В.Ю.,

и членов комиссии - д.т.н., проф. Котенко И.В.,

д.т.н., проф. Воробьев В.И.,

в соответствии с п. 25 Положения о совете по защите диссертации на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (утв.
Приказом Минобрнауки России от 13 января 2014 г. № 7) на основании ознакомления с
диссертацией **Березина Андрея Николаевича** и состоявшегося обсуждения приняла
следующее заключение:

1. Соискатель ученой степени кандидата технических наук соответствует
требованиям пп. 2-4 Положения о порядке присуждения ученых степеней (утв.
Постановлением Правительства России от 24.09.2013 г. №842), необходимым для допуска
его диссертации к защите.

2. Диссертация на тему «Методы повышения уровня безопасности защитных
преобразований информации» в полной мере соответствует специальности 05.13.19 –
«Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», к защите по
которой представлена работа.

3. Диссертационная работа Березина Андрея Николаевича посвящена решению
актуальной научной задачи разработки методов и алгоритмов защиты информации в
процессе её сбора, хранения, обработки, передачи и распространения.

Целью исследования является повышение уровня безопасности информационно-
телекоммуникационных технологий. Значительная практическая значимость и
недостаточная научная проработка этих вопросов определили выбор темы, ее актуальность,
цель, задачи, основные направления и содержание диссертационного исследования.

Разработанные в диссертации методы, алгоритмы и протоколы обладают мировой
новизной и решают научную задачу разработки совокупности алгоритмов и протоколов
аутентификации, обеспечения конфиденциальности и анонимности, основанных на
задачах дискретного логарифмирования и факторизации, имеющих существенное
значение для повышения уровня информационной безопасности информационно-
телекоммуникационных технологий, базирующихся на алгоритмах и протоколах такого
типа.

4. Достоверность и обоснованность научных положений, основных выводов и
результатов диссертации обеспечиваются строгими математическими доказательствами,
апробацией основных результатов на конференциях различного уровня и согласуются с
результатами, полученными другими исследователями.

5. Основные положения и выводы диссертационного исследования в полной мере
изложены в 25 научных работах, опубликованных в том числе в 5 периодических
журналах, рекомендованных ВАК: Вопросы защиты информации, Известия СПбГЭТУ
«ЛЭТИ», Информационно управляющие системы.

6. Представленные соискателем сведения об опубликованных им работах, в которых
изложены основные научные результаты диссертации, достоверны.

7. Оригинальность содержания диссертации составляет не менее 84% от общего
объема текста; цитирование оформлено корректно; заимствованного материала,
использованного в диссертации без ссылки на автора либо источник заимствования, не

обнаружено; научных работ, выполненных соискателем ученой степени в соавторстве, без ссылок на соавторов, не выявлено.

8. Результаты диссертационного исследования имеют научную и практическую значимость и вносят вклад в развитие технических наук.

Комиссия рекомендует:

1. Принять кандидатскую диссертацию Березина Андрея Николаевича к защите на диссертационном совете Д.002.199.01 как соответствующую профилю диссертационного совета по специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».
2. В качестве официальных оппонентов назначить специалистов по данной проблеме:
 - доктор технических наук, профессор, Коржик Валерий Иванович,
 - кандидат физико-математических наук, доцент, Левина Алла Борисовна.
3. В качестве ведущей организации утвердить Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт «ВЕКТОР» (ОАО «НИИ «Вектор»).
4. Разрешить Березину А.Н. опубликовать автореферат и утвердить список рассылки авторефератов.
5. Защиту диссертации назначить на « 9 » *сентября* 2017 г.