

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д.002.199.01 по кандидатской диссертации Биричевского Алексея Романовича на тему: «Методы защиты информации на основе псевдовероятностного преобразования для мобильных устройств телекоммуникационных систем», научный руководитель – д.т.н., профессор, заведующий лабораторией криптологии СПИИРАН Молдовян Н.А.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д.002.199.01 в составе: д.т.н., проф. Котенко И.В. (председатель), д.т.н., проф. Воробьев В.И., д.т.н., проф. Осипов В.Ю. после ознакомления с кандидатской диссертацией Биричевского Алексея Романовича на тему: «Методы защиты информации на основе псевдовероятностного преобразования для мобильных устройств телекоммуникационных систем» сделала вывод о том, что диссертационная работа Биричевского А.Р. посвящена решению актуальных научных задач: расширения функциональности средств защиты информации, обеспечения переносимости программных средств защиты информации на различные типы мобильных устройств (на различные типы технических платформ) и встраивания механизмов защиты от атак с принуждением.

Целью исследования является сокращение сроков и уменьшение затрат по разработке мобильных информационных технологий. Значительная практическая значимость и недостаточная научная проработка проблемы определили выбор темы, ее актуальность, цель, задачи, основные направления и содержание диссертационного исследования.

Практическую значимость исследования составляют разработанные в диссертации методы и алгоритмы, которые обеспечивают решение актуальной научно-технической задачи, направленной на интеграцию псевдовероятностного защитного преобразования в подсистему защиты информации операционной системы для обеспечения пользователю системы более высокий уровень защиты от принуждающих атак, и вносят значительный вклад в развитие методов защиты информации операционных систем для мобильных устройств. Результаты исследования внедрены в образовательных учреждениях и коммерческих предприятиях.

Достоверность и обоснованность научных положений, основных выводов и результатов диссертации обеспечиваются всесторонним анализом состояния исследований в данной области на сегодняшний день, формальными доказательствами, вычислительным экспериментом, апробацией основных теоретических положений диссертации в печатных трудах и докладах на российских и международных научных и научно-практических конференциях.

Материалы и основные результаты кандидатской диссертации Биричевского А.Р. удовлетворяют паспорту специальности: 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность», по которой диссертационному совету Д.002.199.01 предоставлено право проведения защит диссертаций.

Основные научные результаты диссертации удовлетворяют требованиям, предусмотренным пунктами 11 и 13 Положения о присуждении ученых степеней: по материалам диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 статьи в периодических журналах, рекомендованных ВАК (журналы: «Вопросы защиты информации», «Информационно-управляющие системы», «Труды СПИИРАН»).

Недостоверные сведения о работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, опубликованных соискателем ученой степени, отсутствуют.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте СПИИРАН.

Объем оригинального текста диссертационной работы составляет не менее 91%; цитирование оформлено корректно. Требования, установленные пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, соблюдены: 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.

**Комиссия предлагает:**

1. Принять кандидатскую диссертацию Биричевского А.Р. 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: д.т.н. Емелина В.И., д.т.н., проф. Татарникову Т.М.,
3. В качестве ведущей организации утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна».
4. Разрешить Биричевскому А.Р. опубликовать автореферат и утвердить список рассылки авторефератов.
5. Защиту диссертации назначить на « 05 » октября 2017 г.

Члены ком.

д.т.н., проф. Котенко И.В.

д.т.н., проф. Воробьев В.И.

д.т.н., проф. Осипов В.Ю.