

Протокол № 4
заседания диссертационного совета 24.2.379.09, созданного
на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет
имени академика С. П. Королева»
(Самарский университет)

22 апреля 2026 года

Присутствовали: академик РАН, д.т.н. Сойфер В.А. (2.3.8. т.) (председатель), д.т.н. Сергеев В.В. (2.3.8. т.) (зам. председателя), д.т.н., Востокин С.В. (2.3.5. т.) (ученый секретарь), д.т.н. Агафонов А.А. (2.3.8. т.), д.т.н. Белоконов И.В. (2.3.1. т.), д.ф.-м.н. Головашкин Д.Л. (2.3.5. т.), д.т.н. Заболотнов Ю.М. (2.3.1. т.), д.т.н. Ильясова Н.Ю. (2.3.8. т.), д.т.н. Ишков С.А. (2.3.1. т.), д.т.н. Куприянов А.В. (2.3.5. т.), д.ф.-м.н. Мясников В.В. (2.3.5. т.), д.т.н. Никоноров А.В. (2.3.8. т.), д.ф.-м.н. Новиков С.Я. (2.3.5 т), д.т.н. Попов С.Б. (2.3.5. т.), д.т.н. Сухов А.М. (2.3.1. т.), д.т.н. Тимбай И.А. (2.3.1. т.), д.т.н. Фурсов В.А. (2.3.8. т.).

Отсутствовали: д.т.н. Салмин В.В. (2.3.1. т.), д.т.н. Старинова О.Л. (2.3.1. т.).

Слушали: о принятии к защите диссертации Шапиро Давида Александровича «Фазовые водяные знаки, обеспечивающие защиту цифрового видеоконтента в информационных процессах» по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Работа выполнена на кафедре геоинформатики и информационной безопасности федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Научный руководитель – д.т.н., профессор Сергеев Владислав Викторович, профессор кафедры геоинформатики и информационной безопасности Самарского университета.

Комиссия в составе д.т.н., доцента Н.Ю. Ильясовой, д.ф.-м.н., профессора С.Я. Новикова, д.т.н., доцента Попова С.Б. рассмотрела диссертационную работу, автореферат, научные труды и другие документы, представленные соискателем в совет.

Представленная Д.А. Шапиро диссертационная работа посвящена разработке и исследованию метода защиты видео, примененного к различным кодекам, обеспечивающего стойкость к распространенным атакам за счёт распределения ЦВЗ по всему объему видеопотока.

Тема и содержание диссертации соответствуют следующим пунктам направлений исследований паспорта научной специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы (технические науки):

1. Разработка компьютерных методов и моделей описания, оценки и оптимизации информационных процессов и ресурсов, а также средств анализа и выявления закономерностей на основе обмена информацией пользователями и возможностей используемого программно-аппаратного обеспечения. 3. Разработка методов и алгоритмов кодирования, сжатия и размещения информации для повышения эффективности и надежности функционирования инфокоммуникационных систем при её хранении и передаче. 15. Разработка новых интернет-технологий, включая средства поиска, анализа и фильтрации информации, в том числе методы и технологии, обеспечивающие безопасный интернет. 17. Разработка методов обеспечения надежной обработки информации и обеспечения помехоустойчивости информационных коммуникаций для целей передачи, хранения и защиты информации; разработка основ теории надежности и безопасности использования информационных технологий.

Материалы исследования достаточно полно изложены в 8 опубликованных работах по теме диссертации (5 опубликованы в изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web of

Science, 2 в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата и доктора наук и 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ), что соответствует требованиям Положения о присуждении учёных степеней. Содержание автореферата соответствует диссертации.

Результаты проверки уникальности текста диссертации с помощью сервиса поиска текстовых заимствований «Антиплагиат» показали, что совпадения составляют 3,41%, оригинальность текста составляет 85,72 %, самоцитирования – 10,87%, цитирования – 0%.

Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте Самарского университета https://ssau.ru/storage/pages/6938/file_69d77e520235d4.41605329.pdf.

Диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней.

Постановили:

1. Принять к защите диссертацию Шапиро Давида Александровича «Фазовые водяные знаки, обеспечивающие защиту цифрового видеоконтента в информационных процессах» по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы на соискание ученой степени кандидата технических наук.

2. Утвердить официальными оппонентами:

– доктора технических наук, профессора Бабенко Людмилу Климентьевну, профессора кафедры безопасности информационных технологий им. О.Б. Макаревича федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет»;

– доктора технических наук, доцента Ложникова Павла Сергеевича, заведующего кафедрой «Комплексной защиты информации» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный технический университет».

3. В качестве ведущей организации утвердить федерального автономного учреждения «Государственный научно-исследовательский испытательный институт проблем технической защиты информации», г. Воронеж.

4. Разрешить печатать на правах рукописи автореферат диссертации.

5. Утвердить дополнительный список рассылки автореферата.

6. Разместить на сайте ВАК при Минобрнауки России текст объявления о защите диссертации и автореферат диссертации Д.А. Шапиро.

7. Разместить на сайте Самарского университета текст объявления о защите, автореферат диссертации.

8. Защиту диссертации провести 29 июня 2026 года.

Решение принято открытым голосованием. В голосовании приняли участие 17 человек, в том числе 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 19 человек, входящих в состав диссертационного совета.

Результаты голосования: «За» – 17, «Против» – 0, «Воздержался» – 0.

Председатель
диссертационного совета 24.2.379.09

В.А. Сойфер

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.2.379.09

С.В. Востокин

