

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертацию Сагайдака Дмитрия Анатольевича
«Модели и алгоритмы реализации системного подхода к
организации распределенной передачи видеоданных», представленную
на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка
информации, статистика

Сагайдак Дмитрий Анатольевич, 1988 года рождения, закончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ) по специальности «Комплексная защита объектов информатизации» с присвоением квалификации специалист по защите информации.

С 2020 г. по 2024 г. обучался в аспирантуре очной формы обучения ОмГТУ, занимаясь исследованиями по теме диссертации, посвященными вопросу повышения стабильности и конфиденциальности видеоданных в системах распределенной передачи данных. Созданные Сагайдаком Д.А. алгоритмы, модели и программные модули внедрены в производственный процесс филиала АО «ОДК» «ОМО им. П.И. Баранова», а также в образовательный процесс ОмГТУ.

В процессе работы над диссертацией Сагайдак Д.А. проявил себя как ответственный, инициативный и целеустремленный исследователь, способный к самостоятельной научной деятельности.

Диссертация Сагайдака Д.А. является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, написанной на актуальную тему. Изложенные в работе новые научно обоснованные технические решения получены автором на основании комплекса проведенных исследований и направлены на повышение стабильности и конфиденциальности видеоданных при их распределённой передаче в двухканальных системах связи. Адекватность полученных в диссертации результатов подтверждена высокой степенью согласованности теоретических результатов с экспериментальными данными.

Основные результаты диссертационного исследования в полном объеме представлены в 15 научных работах, опубликованных Сагайдаком Д.А., в том числе в 7 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для опубликования результатов диссертаций, в 2 статьях в изданиях, индексируемых международной базой цитирования Scopus. Имеется 5 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. Результаты работы

представлялись и получили положительную оценку на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

Учитывая логическую завершенность выполненных исследований, их научную новизну, а также перспективы практического использования результатов диссертационной работы «Модели и алгоритмы реализации системного подхода к организации распределенной передачи видеоданных», считаю, что она удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сагайдак Дмитрий Анатольевич, достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика.

Научный руководитель д.т.н., профессор,
профессор кафедры «Автоматизированные системы
обработки информации и управления»
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Омский государственный
технический университет»

 Денисова Людмила Альбертовна
11.04.2025г.

Тел. (3812) 65-27-94, e-mail: denisova@asoiu.com.

Адрес: 644050, г. Омск, Мира проспект, 11.

