

**МОСКОВСКИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)
ФИЗТЕХ-ШКОЛА РАДИОТЕХНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
КАФЕДРА МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ**

СОГЛАСОВАНО

Директор физтех-школы радиотехники и
компьютерных технологий МФТИ,
д.т.н., чл.-корр. РАН



А.В. Дворкович
2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой мультимедийных
технологий и телекоммуникаций
ФРКТ МФТИ, д.т.н., проф.

«06» мая

В.П. Дворкович
2019 г.

АКТ

«06» мая 2019 г.

Москва

№ 1/19-05

**О внедрении результатов кандидатской диссертационной работы
Дам Чонг Нама**

Комиссия в составе профессора кафедры мультимедийных технологий и телекоммуникаций (МТТ) физтех-школы радиотехники и компьютерных технологий (ФРКТ) Московского физико-технического института (национального исследовательского университета) (МФТИ), д.т.н., проф. В.М. Вишневого, доцента кафедры МТТ ФРКТ МФТИ, к.т.н. В.А. Иртюга и старшего преподавателя кафедры, к.т.н. Д.Г. Макарова установила, что основные результаты диссертационной работы Дам Чонг Нама на тему «Исследование и разработка методов сжатия подвижных изображений с использованием расширенных вейвлет-разложений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, а именно:

- метод компенсации движения с помощью комплексного вейвлет-преобразования,
 - способ улучшения качества традиционного метода компенсации движения,
 - оптимизированный метод квантования для вейвлет-видеокодека,
- внедрены в учебный процесс кафедры МТТ ФРКТ МФТИ при разработке курса лекций, преподаваемого студентам МФТИ в рамках программы дисциплины «Цифровая передача видеоинформации».

Члены комиссии:

В.М. Вишне夫斯基
 В.А. Иртюга
 Д.Г. Макаров