

CTC Communications Television
Development Joint Stock Company

СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕСПУБЛИКА ВЬЕТНАМ
Независимость – Свобода – Счастье

Address: House 65, Lac Trung Str., Vinh
Tuy Ward, Hai Ba Trung District, Ha
Noi, Viet Nam
Phone: +84 436362071
Fax: + 84 438213424



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор АО «СТС»
Nguyễn Tien Minh
«...05...»03....., 2018 г.

А К Т

о внедрении результатов кандидатской диссертационной работы Чан Ван Нгиа на тему «Разработка программно-аппаратных средств повышения эффективности системы цифрового наземного телевизионного вещания второго поколения DVB-T2»

Комиссия в составе: председателя – первого заместителя генерального директора АО «СТС» До Ван Чунг и членов комиссии – заведующего научно-технической лабораторией Фам Хыу Чиёу и научного сотрудника Чу Минь Тханг, составила настоящий акт в том, что в АО «СТС» внедрены следующие результаты диссертационной работы Чан Ван Нгиа.

1. Разработанные автором методы для снижения пик-фактора OFDM сигналов, включающие частичную последовательность передачи; комплексные фильтры с реконфигурируемостью; гибридную схему способов резервных поднесущих и ограничения-и-фильтрации, использованы в проектной деятельности АО «СТС».

2. Применение указанных методик в системах цифрового телевизионного вещания позволило в среднем в 3,5 раза снизить требуемый динамический диапазон усилителя мощности.

Председатель комиссии:

Первый зам. генерального директора АО «СТС»

Do Van Chung До Ван Чунг (Do Van Chung)

Члены комиссии:

Заведующий научно-технической лабораторией

Pham Huu Trieu Фам Хыу Чиёу (Pham Huu Trieu)

Научный сотрудник

Chu Minh Thang Чу Минь Тханг (Chu Minh Thang)