



УТВЕРЖДАЮ

Проректор ННГУ им.Н.И.Лобачевского

по научной работе

М.В.Иванченко

« 16 » сентября 2021г.

### АКТ

о внедрении результата диссертационной работы  
«Цифровая коррекция фазовых и дисперсионных искажений  
в каналах связи» ст.преподавателя радиофизического факультета ННГУ  
им.Н.И.Лобачевского Морозова Никиты Сергеевича,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 2.2.13 — Радиотехника, в том числе системы и устройства  
телевидения

Акт составлен в том, что результаты диссертационного исследования  
Н.С.Морозова внедрены в учебную и научно-исследовательскую работу на  
кафедре радиотехники радиофизического факультета ННГУ им.Н.И.Лобачевского.

Внедрены следующие результаты диссертационной работы:

1. Алгоритм цифровой компенсации фазовых искажений антиалайзингового фильтра АЦП-ЦАП тракта в рамках лабораторной работы по курсу «Цифровая обработка сигналов»;
2. Дискретная модель цифрового фазового фильтра с целочисленными коэффициентами в рамках научно-исследовательской работы студентов специальности 10.05.02 «Информационная безопасность телекоммуникационных систем (специалитет)» специализации «Системы подвижной цифровой защищенной связи».

Заведующий каф. радиотехники  
РФФ ННГУ им.Н.И.Лобачевского  
д.т.н.:

Евгений Сергеевич Фитасов