**УТВЕРЖДАЮ**

Директор филиала АО «Корпорация «Комета» - «КБ «Квазар»

Сатаев Василий Валентинович

**АКТ**

о внедрении результата диссертационной работы   
«Цифровая коррекция фазовых и дисперсионных искажений  
в трактах радиосистем» 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 рамках составной части опытно-конструкторской работы оптимизации алгоритма для обработки сигналов с фазовой манипуляцией «ЦОС-ННГУ».

В СЧ ОКР внедрены следующие результаты диссертационной работы:

1. Цифровой компенсатор фазовых искажений канала связи;
2. Компенсатор искажений приемного тракта гидроакустической станции.

Положительным эффектом внедрения результатов исследования является повышение эффективности применения гидрофонов и точности получаемых данных.

Главный инженер филиала  
 АО «Корпорация «Комета» -   
«КБ «Квазар»:  Телехов Игорь Владимирович