

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный конструктор

ПАО «Интелтех»,

д.т.н., профессор, з.д.н. РФ

В.И. Мирошников

« 09 » марта 2017 г.



АКТ

об использовании результатов диссертационного исследования

Пастушка Игоря Анатольевича


на тему «Исследование и разработка алгоритмов  
распределения ресурсов радиоканала для адаптивной  
поточковой передачи видеоданных»

Комиссия в составе: председателя – зам. генерального директора - директора НТЦ-1, д.т.н., профессора Лычагина Н.И. и членов: начальника отдела, д.т.н., доцента Бобровского В.И. и начальника научно-исследовательского отделения, главного конструктора ОКР «Пакгауз» Малаховского А.А. – составила настоящий акт о внедрении. Акт подтверждает, что в рамках ОКР «Разработка промышленной технологии создания программно-аппаратного комплекса для передачи данных, аудио- и видеоинформации по низкоскоростным и нестабильным каналам связи в реальном масштабе времени», шифр «Пакгауз» были использованы результаты диссертационных исследований Пастушка И.А., в частности методика вычисления нижней границы для отношения длительностей буферизации и просмотра с учетом средней битовой скорости видеопотока при адаптивной потоковой передаче видеоданных в беспроводных централизованных сетях.

Применение методики позволило провести уточненную оценку производительности разработанного комплекса средств связи при передаче видеоданных.

#### Председатель комиссии

Зам. генерального директора –  
директор НТЦ-1, д.т.н., профессор

 Н.И. Лычагин

#### Члены комиссии

Начальник отдела, д.т.н., доцент



В.И. Бобровский

Начальник научно-  
исследовательского отделения,  
главный конструктор ОКР «Пакгауз»



А.А. Малаховский