



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»
(ГУАП)

ул. Большая Морская, д. 67, лит. А, Санкт-Петербург, 190000, Тел. (812) 710-6510, факс (812) 494-7057,
E-mail: common@aanet.ru ОГРН 1027810232680, ИНН/КПП 7812003110/783801001

№ _____ На № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет
аэрокосмического приборостроения»
д-р экон. наук, доцент



 Ю. А. Антохина
«27» сентября 2017 г.


об использовании результатов диссертационной работы Пастушка Игоря Анатольевича
«Исследование и разработка алгоритмов распределения ресурсов радиоканала для адаптивной
поточковой передачи видеоданных».

Научно-техническая комиссия в составе: А.М. Тюрликов – и. о. директора института
информационных систем и защиты информации; А.А. Овчинников – заведующий кафедрой
безопасности информационных систем; С.В. Федоренко – профессор кафедры безопасности
информационных систем, составила настоящий акт о том, что следующие результаты
диссертационной работы:

- модель беспроводной сети передачи информации как замкнутая система массового обслуживания с конечным числом абонентов;
- методика вычисления нижней границы по всевозможным алгоритмам планирования распределения ресурсов беспроводного канала для нормированного отношения длительности буферизации к просмотру при передаче неадаптивных видеопоследовательностей по протоколу HTTP.

используются при проведении лекционных и лабораторных занятий учебных курсов «Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей» и «Методы моделирования и оптимизации», читаемых студентам кафедры безопасности информационных систем.

и. о. директора института информационных
систем и защиты информации
доктор технических наук, профессор

 А.М. Тюрликов

Заведующий кафедрой
безопасности информационных систем
кандидат технических наук, доцент

 А.А. Овчинников

Профессор кафедры
безопасности информационных систем
доктор технических наук, доцент

 С.В. Федоренко