

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию Красновой Ирины Артуровны

«Динамическая классификация потоков трафика на основе машинного обучения для обеспечения качества обслуживания в мультисервисной программно-конфигурируемой сети», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Краснова И.А. в 2017 г. окончила с отличием магистратуру Московского технического университета связи и информатики по специальности 11.04.02 – «Инфокоммуникационные технологии и системы связи». В настоящее время обучается в очной аспирантуре МТУСИ.

Диссертационная работа посвящена актуальным вопросам классификации трафика в режиме реального времени в программно-конфигурируемых сетях с использованием технологии машинного обучения.

Основные научные положения диссертационной работы Красновой И.А. докладывались и обсуждались на 9 международных научно-технических конференциях и семинарах. По теме работ имеется 12 публикаций, среди которых 3 статьи из перечня ВАК; 5 публикаций в изданиях, включенных в международные реферативные базы данных WoS, Scopus и Springer и 1 учебное пособие, используемое на кафедре СиСФС при изучении дисциплины «Виртуализация сетевых функций и программно-конфигурируемые сети».

Результаты диссертационной работы используются в проектах сетей связи, разрабатываемых ООО НПФ «Гранч», ЗАО «ИнформИнвестГрупп» и в учебном процессе кафедры СиСФС МТУСИ.

В процессе работы над диссертацией Краснова И.А. проявила себя как настоящий исследователь, способный ставить и решать сложные научно-технические задачи. Ее способность осваивать новые научные направления, добиваться новых значимых результатов доказывает, что за годы работы над диссертацией она сформировалась как настоящий научный работник.

**Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует всем требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, а ее автор – Краснова**

**Ирина Артуровна – заслуживает присуждения степени кандидата технических наук.**

Научный руководитель

Деарт Владимир Юрьевич,

доцент кафедры Сетей связи и систем коммутации МТУСИ,

кандидат технических наук по специальности

05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Подпись



Сведения об организации:

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический Университет связи и информатики» (МТУСИ).

111024, г.Москва, ул.Авиамоторная, д.8А,

тел.:(495)957-77-31; <http://www.mtuci.ru/>; e-mail [kanc@mtuci.ru](mailto:kanc@mtuci.ru)

Подпись к.т.н., Деарта Владимира Юрьевича заверяю

*Специалист по кадрам* *Ирина Артуровна* *06.2021г.*

