

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Волкова Артёма Николаевича
«Разработка и исследование комплекса моделей и методов построения сетей
связи на основе туманных вычислений и предоставления услуг
телеприсутствия»**

Фамилия Имя Отчество: *Самуйлов Константин Евгеньевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6*

телефон: *(495) 434 53 00*

подразделение: *Кафедра теории вероятностей и кибербезопасности*

должность: *Заведующий кафедрой*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *систем телекоммуникаций*

Академическое звание:

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Гайдамака Ю. В., Матюшенко С. И., Самуйлов К. Е. О пиковом возрасте информации в группе передачи, моделируемой системой РН/РН/1/r/LCFS с захватом прибора и переобслуживанием заявок //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. – 2024. – №. 1. – С. 37-52.

2. Матюшенко С. И., Самуйлов К. Е. Стационарное распределение пикового возраста информации в двухканальной группе передачи, моделируемой системой обслуживания с переупорядочиванием заявок и с распределениями фазового типа //Вестник Тверского государственного университета. Серия: Прикладная математика. – 2024. – №. 1. – С. 17-36.

3. Матюшенко С. И. Преобразование Лапласа-Стилтьеса функции распределения пикового возраста информации в многоканальной группе передачи //Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Вычислительная математика и информатика. – 2024. – Т. 13. – №. 1. – С. 57-73.

4. Матюшенко С. И., Самуйлов К. Е. Преобразование Лапласа–Стилтьеса пикового возраста информации для случая, когда передача пакетов моделируется

СМО РН| РН| 1| г с дисциплиной FCFS //Управление большими системами. – 2023. – Т. 106. – С. 300-313.

5. Botvinko A. Y., Samouylov K. E. Evaluation of firewall performance metrics with ranging the rules for Poisson incoming packet flow and exponential filtering time //Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2023. – Т. 31. – №. 4. – С. 345-358.

6. Дараселия А. В. и др. Анализ стратегии разгрузки базовых станций 5G NR с помощью технологии NR-U //Информатика и её применения. – 2021. – Т. 15. – №. 3. – С. 98-111.

7. Polyakov N. A., Yarkina N. V., Samouylov K. E. A simulator for analyzing a network slicing policy with SLA-based performance isolation of slices //Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2021. – Т. 29. – №. 1. – С. 36-52.

8. Botvinko A. Y., Samouylov K. E. Evaluation of the firewall influence on the session initiation by the SIP multimedia protocol //Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2021. – Т. 29. – №. 3. – С. 221-229.

9. Botvinko A. Y., Samouylov K. E. Evaluation of firewall performance when ranging a filtration rule set //Discrete and Continuous Models and Applied Computational Science. – 2021. – Т. 29. – №. 3. – С. 230-241.

10. Вишнеvский В. М., Самуйлов К. Е., Яркина Н. В. Математическая модель соты LTE с трафиком межмашинных и широкополосных коммуникаций //Автоматика и телемеханика. – 2020. – №. 4. – С. 61-78.

11. Мельников С. Ю., Самуйлов К. Е. Статистические свойства двоичных неавтономных регистров сдвига с внутренним суммированием //Информатика и её применения. – 2020. – Т. 14. – №. 2. – С. 80-85.

12. Агеев К. А., Сопин Э. С., Яркина Н. В., Самуйлов К. Е., Шоргин С. Я. Анализ механизмов нарезки сети с учетом гарантий для различных типов трафика //Информатика и её применения. – 2020. – Т. 14. – №. 3. – С. 94-100.

«13» сентября 2024 г.



(подпись)

Подпись заверяется

Королькова А. В.
Заместитель декана
факультет ФМИЕН

