

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Соколова Александра Михайловича
«Математическое и программное обеспечение вычислительных систем,
комплексов и компьютерных сетей»**

Фамилия Имя Отчество: Степанов Михаил Сергеевич

Гражданство: РФ

Место основной работы:

организация: Ордена Трудового Красного Знамени федеральное
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Московский технический университет связи и
информатики»

ведомственная принадлежность: Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций Российской Федерации

почтовый адрес: ул. Авиамоторная, 8а, Москва, 111024

телефон: +7(919) 765-61-92

подразделение: кафедра «Сети связи и системы коммутации»

должность: доцент

Учёная степень: кандидат технических наук

по специальности 2.2.15

Учёное звание: доцент

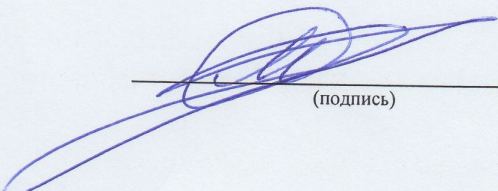
Академическое звание: отсутствует

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в научных
рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Dawood T.Z, Stepanov M.S, Kudashkin M, Shaimardanova A, Lapko P. The Impact of Impulsive Traffic on Cellular Internet of Things Network Performance Indicators. Sensors. 2024; 24(1):46.
2. Effective Algorithm of Estimation the Performance Measures of Group of Servers with Dependence of Call Repetition on the Type of Call Blocking / Stepanov, M.S., Stepanov, S.N., Kroshin, F.S. // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 2022, 13766 LNCS, C. 324–337.
3. Estimation of the performance measures of a group of servers taking into account blocking and call repetition before and after server occupation / Stepanov, S., Stepanov, M. // Mathematics, 2021, 9(21), 2811
4. Muzata A.R., Pershina V.A., Stepanov M.S., Ndimumahoro F., Ndayikunda J. The Modeling of Elastic Traffic Transmisson by the Mobile Network with NB-IoT Functionality // The Proc of the 2021 Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communications. – 2021, pp.1–5.
5. Stepanov S.N., Stepanov M.S., Andrabi U.M., S.N., Ndayikunda J. The Analysis of Resource Sharing for Heterogenous Traffic Streams over 3GPP

- LTE with NB-IoT Functionality. In: Vishnevskiy V., Samouylov K. (eds) DCCN 2020 Lecture Notes in Computer Science (LNCS), vol. 12563 pp.391-406. Springer, Cham.
6. Stepanov S., Stepanov M., Tsogbadrakh A., Andrabi U., Ndayikunda J. The Analysis of Resource Sharing for Heterogenous Traffic Streams over 3GPP LTE with NB-IoT Functionality // Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics). – 2020. – Vol. 12563 LNCS. – pp.422–435.
 7. Stepanov S.N., Stepanov M.S. Methods for Estimating the Required Volume of Resource for Multiservice Access Nodes // Automation and Remote Control. – 2020. – Vol. 81(12). – pp. 2244–2261.

« 20 » июня 2024 г.


(подпись)

Подпись руки Степанова М.С. заверяю:

М. Степанов 