

**Сведения об официальном оппоненте по
диссертации на соискание ученой степени кандидата
технических наук**

Футахи Абдо Ахмеда Хасана

**«Исследование влияния временных мобильных
головных узлов на характеристики беспроводных
сенсорных сетей»**

Фамилия Имя Отчество: *Андреев Сергей Дмитриевич*

Дата рождения *21.10.1984* г.р.

Гражданство: *Россия*

Место основной работы:

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

почтовый адрес: *117198, город Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 6*

телефон: *(495) 434 53 00*

подразделение: *кафедра прикладной информатики и теории
вероятностей*

должность: *доцент*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *05.13.01*

Учёное звание: -

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

1. Омётов А.Я., Андреев С.Д., Кучерявый Е.А. Алгоритм кластеризации мобильных станций на основании пространственной и социальной метрик // **Информационные технологии и телекоммуникации**. 2015. № 3 (11). С. 45-53.
2. Омётов А.Я., Кучерявый Е.А., Андреев С.Д. О роли беспроводных технологий связи в развитии «Интернета Вещей» // **Информационные технологии и телекоммуникации**. 2014. № 3 (7). С. 31-40.
3. Галинина О.С., Пяттаев А.В., Андреев С.Д., Тюрликов А.М. Анализ кооперации M2M устройств в сотовых сетях связи // **В мире научных открытий**. 2013. № 7 (43). С. 275-295.
4. Пяттаев А.В., Кучерявый Е.А., Андреев С.Д. Подходы к моделированию сетей связи с клиентской ретрансляцией // **Системы управления и информационные технологии**. 2013. № 2 (52). С. 98-102.
5. O. Galinina, S. Andreev, M. Komarov, S. Maltseva: Leveraging Heterogeneous Device Connectivity in a Converged 5G-IoT Ecosystem // **Computer Networks**. In press, 2017
6. O. Galinina, A. Turlikov, S. Andreev, Y. Koucheryavy: Multi-Channel Random Access with Replications // In the Proc. of the **IEEE ISIT** 2017
7. S. Andreev, O. Galinina, A. Pyattaev, M. Gerasimenko, T. Tirronen, J. Torsner, J. Sachs, M. Dohler, Y. Koucheryavy Understanding the IoT Connectivity Landscape: A Contemporary M2M Radio Technology Roadmap // **IEEE Communications Magazine** 53(9). 32-40, 2015.

8. A. Ahmadian, O. Galinina, S. Andreev, and Y. Koucheryavy, Modeling Contention-Based M2M Transmissions over 3GPP LTE Cellular Networks // In the Proc. of the **IEEE ICC 2014 – Workshop on M2M Communications for Next Generation IoT**, 2014.
9. O. Dementev, O. Galinina, M. Gerasimenko, T. Tirronen, J. Torsner, S. Andreev, and Y. Koucheryavy, Analyzing the Overload of 3GPP LTE System by Diverse Classes of Connected-Mode MTC Devices // In the Proc. of the **IEEE World Forum on Internet of Things (WF-IoT)**, 2014.
10. M. Gerasimenko, V. Petrov, O. Galinina, S. Andreev, and Y. Koucheryavy, Impact of MTC on Energy and Delay Performance of Random-Access Channel in LTE-Advanced // In **Transactions on Emerging Telecommunications Technologies – ETT**, 2013.
11. S. Andreev, A. Larmo, M. Gerasimenko, V. Petrov, O. Galinina, T. Tirronen, J. Torsner, and Y. Koucheryavy, Efficient Small Data Access for Machine-Type Communications in LTE // In the Proc. of the **IEEE International Conference on Communications (ICC)**, 2013.

«Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Футахи Абдо Ахмеда Хасана».

Дата 19.10.2017

Подпись

