Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Федоровой Д.М. на тему: «Разработка волоконно-оптической системы передачи эталонных сигналов частоты с электронной компенсацией возмущений, вносимых волоконной линией, для сличений территориально удаленных эталонов», представленной в диссертационный совет

Д 308.005.01 при ФГУП «ВНИИФТРИ» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.11.15 «Метрология и метрологическое обеспечение»

Фамилия, имя, отчество: Рыжков Анатолий Васильевич

Ученая степень: доктор технических наук по специальности

20.01.09 - «Военные системы управления, связи и

навигации»

Место работы: Московский технический университет связи и

информатики (НИЧ «МТУСИ»)

Почтовый адрес: Россия, 111024, г. Москва, улица Авиамоторная, 8а

Должность: главный научный сотрудник научно-исследовательской

части Московского технического университета связи и

информатики (НИЧ «МТУСИ»)

Телефон: +7 495-957-79-94

<u>e-mail:</u> <u>ryjkov.anatoly@yandex.ru</u>

Список публикаций:

- 1. Рыжков А. В., Шварц М. Л. Пути формирования прецизионной шкалы времени национальной сети связи // Т-Сотт: Телекоммуникации и транспорт. 2020. Т. 14. № 2. С. 17-24.
- 2. Рыжков А.В., Насонов А.Ю. Частотно-временное обеспечение в сетях электросвязи // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. 2019. Т. 10. № 1. С. 49-52.
- 3. Рыжков А.В., Насонов А.Ю. Частотно-временное обеспечение в перспективных сетях сотовой связи // В сборнике: ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА. Материалы XII Международной отраслевой научно-технической конференции. 2018. С. 81-83.
- 4. Рыжков А.В., Новожилов Е.О. Средства и способы обеспечения единого точного времени // Автоматика, связь, информатика. 2018. № 12. С. 7-11.

- Koltunov M.N., Schwartz M.L., Nasonov A.Y., Ryzhkov A.V. The issues of organization and operation of clock synchronization networks in normative legal acts // В сборнике: 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017. 2017. C. 799752
- 6. Ryzhkov A.V., Schwartz M.L., Koltunov M.N., Nasonov A.Y. Topical issues of comparing time scales in packet telecommunication networks // В сборнике: 2017 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SINKHROINFO 2017. 2017. C. 7997553.
- 7. Рыжков А.В., Колтунов М.Н., Насонов А.Ю., Шварц М.Л. Проблемы сличения шкал времени в пакетных сетях электросвязи // Т-Соmm: Телекоммуникации и транспорт. 2017. Т. 11. № 11. С. 10-17.
- 8. Рыжков А.В., Колтунов М.Н., Насонов А.Ю., Шварц М.Л. Актуальные вопросы сличения шкал времени в пакетных сетях электросвязи // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. 2017. Т. 8. № 4. С. 9-11.
- 9. Рыжков А.В. проблемы синхронизации в современных и перспективных телекоммуникационных сетях // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2017. Т. 7. № 1. С. 22-25.