

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Полякова Виктора Александровича
«ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ВОДОРОДНОГО ГЕНЕРАТОРА С
ДВОЙНОЙ СОРТИРОВКОЙ АТОМОВ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ
НЕСТАБИЛЬНОСТИ ЧАСТОТЫ», 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»

Ф.И.О.: Рыжков Анатолий Васильевич
Ученая степень: Доктор технических наук
Научная специальность: 20.01.09 — «Военные системы управления, связи и навигации»
Ученое звание: Профессор
Место работы: Московский Технический университет связи и информатики (МТУСИ), 111024, г. Москва
Юридический адрес: 111024, г. Москва, Авиамоторная ул., 8а
Почтовый адрес: 111024, г. Москва, Авиамоторная ул., 8а
Должность: Главный научный сотрудник
Телефон: +7 (495) 957 79 17
Адрес электронной почты: ryjkov.anatoly@yandex.ru
Адрес официального сайта организации: mtuci@mtuci.ru

Список основных публикаций оппонента в реферируемых журналах по теме диссертации в 2015-2021 гг.

1. Волкодаев Б.В., Дрига И.А., Мещанин В.Ю., Насонов А.Ю., Рыжков А.В. Патент RU № 2592475. Формирователь опорных сигналов частот и времени // - Оpubл. 2016, Бюл. № 20.
2. Рыжков А.В. Технологии единого времени в сетях электросвязи, состояние, перспективы // X Международная отраслевая научно-техническая конференция «Технологии информационного общества», 16-17 марта 2016 года, Конгресс-центр МТУСИ.

3. Рыжков А.В., Насонов А.Ю. Фазовая синхронизация в пакетных сетях электросвязи, состояние, перспективы // Международная научно-техническая конференция «Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов в инфокоммуникациях», 1-2 июля 2016 года, Самара.
4. 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. - С. 799752
5. 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. - С. 7997553.
6. Рыжков А.В. Частотно-временное обеспечение в сетях электросвязи. Учебное пособие для вузов. – М.: Горячая линия – Телеком, 2018. – 270 с.
7. Рыжков А.В., Новожилов Е.О. Средства и способы обеспечения единого точного времени // Автоматика, связь, информатика. 2018. - № 12. - С. 7-11.
8. 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.
9. Рыжков А.В., Шварц М.Л. Пути формирования прецизионной шкалы времени национальной сети связи // Т-Сотт: Телекоммуникации и транспорт. 2020. Том 14. № 2. С. 17-24.
10. Рыжков А.В., Шварц М.Л. Предпосылки создания когерентной сети связи общего пользования основы сквозных цифровых технологий // Т-Сотт: Телекоммуникации и транспорт. 2021. Том 15. №7. С. 14-22.
11. Mikhail L. Schwartz, Anatoliy V. Ryzhkov Modern trends in the development of network synchronization systems. From plesiochronous to coherent networks // Доклад на конференции «Синхроинфо 2021», индексирован в Scopus. DOI: 10.1109/SYNCHROINFO51390.2021