

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Левшунова Владислава Витальевича на тему
«Разработка и исследование беспроводных каналов сети
технического мониторинга подвижного состава»
по специальности

2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Рыжков Анатолий Васильевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание (при наличии)	Профессор
Наименование отрасли науки и специальности по которой официальным оппонентом защищена диссертация	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Главный научный сотрудник научно исследовательской части Ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
Адрес организации основного места работы официального оппонента	111024, г. Москва, улица Авиамоторная, дом 8а
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	Телефон организации: +7 (495) 957-77-31 E-mail организации: mtuci@mtuci.ru Web-сайт организации: https://mtuci.ru/
Список основных публикаций официального оппонента за последние 5 лет (5-7 наименований)	
1	Ryzhkov A.V. Modern trends in the development of network synchronization systems. From plesiochronous to coherent networks / Ryzhkov A.V., Schwartz M.L. // 2021 Systems of Signal Synchronization, Generating and Processing in Telecommunications, SYNCHROINFO 2021 - Conference Proceedings. 2021. С. 9488351.
2	Рыжков А.В. Предпосылки создания когерентной сети связи общего пользования - основы сквозных цифровых технологий / Рыжков А.В., Шварц М.Л. // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2021. Т. 15. № 7. С. 14-22.
3	Рыжков А.В. Современные тенденции развития систем сетевой синхронизации в сетях электросвязи. От плезихронных до когерентных сетей / Рыжков А.В., Шварц М.Л. // Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. 2021. Т. 12. № 4. С. 27-38.
4	A.V. Ryzhkov, M.L. Schwartz, V.M. Aladin Reference node for forming the time scale of a coherent public communication network // DOI: 10.1109/IEEECONF53456.2022.9744286
5	Рыжков А.В. Исследование и разработка методов развития системы частотно-временного обеспечения для сети связи общего пользования / Рыжков А.В., Шварц М.Л., Насонов А.Ю., Аладин В.М. // Отчет о НИР № 10/2020-Б от 09.01.2020 (Московский технический университет связи и информатики)
6	Рыжков А.В. Пути формирования прецизионной шкалы времени национальной сети связи / Рыжков А.В., Шварц М.Л. // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2020. Т. 14. № 2. С. 17-24.
7	Рыжков А.В. Глоссарий основных терминов и определений отрасли связь / Рыжков А.В., Насонов А.Ю., Шварц М.Л. // Отчет о НИР № 4-1/2019-Б от 25.03.2019 (Московский технический университет связи и информатики)