

Сведения о научном руководителе

по диссертации Чыонг Динь Хопа на тему «Разработка методов организации атмосферных оптических каналов связи с беспилотными летательными аппаратами» по специальности 2.2.15 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя отчество научного руководителя	Журавлёва Любовь Михайловна
Учёная степень	доктор технических наук
Учёное звание	профессор
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой научным руководителем защищена докторская диссертация	05.02.22 – Организация производства (в области радиоэлектроники)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Профессор кафедры «Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте» Института транспортной техники и систем управления, ИТТСУ РУТ (МИИТ)
Адрес организации основного места работы научного руководителя	127994, г. Москва, ул Образцова, д 9, стр. 9
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	Телефон организации: +7(495)-684-22-08 E-mail организации: zhlubov@mail.ru Web-сайт организации: https://www.rut-miit.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.	
1. Журавлева, Л. М. Каналы управления беспилотными объектами на основе технологий MESH и сетей 5G NTN. / А. А. Антонов, Л. М. Журавлёва, В. С. Кузьмин, А. Ю. Стретий // Автоматика, связь, информатика. 2026. № 9. С. 26–29. DOI: 10.62994/AT.2026.9.9.004. 2. Журавлева, Л. М. Каналы управления беспилотными объектами. / Л. М. Журавлева, Д. В. Денежкин, А. А. Бороздин, А. О. Филипочкина // Вестник связи. – 2026 № 02. С. 19-22. 3. Журавлева, Л. М. Инфракрасные каналы связи с беспилотными	

летательными аппаратами / Л. М. Журавлева, Д. В. Денежкин, Д. А. Абакумов, А. О. Филипочкина, С. А. Овчинников // Проектирование и технология электронных средств. – 2026. – № 1. – С. 45 – 51.

4. Журавлева, Л. М. Управление беспилотными объектами с использованием технологии MESH / Л. М. Журавлева, Н. М. Легкий, Д. В. Денежкин, Д. А. Шашков // Успехи современной радиоэлектроники. – 2026. – Т. 80, № 4. – С. 28–34.

5. Журавлева, Л. М. Системы связи на базе атмосферных ИК-каналов и беспилотных летательных аппаратов. / Л. М. Журавлева, А. В. Горелик, Н. М. Легкий, А. А. Бороздин // Автоматика, связь, информатика. 2026 №2. С. 9-13

6. Журавлева, Л. М. Оптический канал связи УФ-С диапазона с беспилотным летательным аппаратом. / Л. М. Журавлёва, А. В. Горелик, А. Ю. Стретий, Хунг Ле.В., Д. А. Абакумов // Электросвязь. 2025. № 6. С. 30-36.

7. Журавлева, Л. М. Комбинированные каналы связи с беспилотными объектами. / Л.М. Журавлева, А. В. Горелик, С. С. Алиев, А. Ю. Стретий, Ле Ван Хунг // Телекоммуникации. 2025 № 9. 18-27

8. Журавлева, Л. М. Каналы спутниковой связи с беспилотными летательными аппаратами / Л. М. Журавлева, А. В. Горелик, Н. М. Легкий, Д. А. Абакумов // Успехи современной радиоэлектроники. – 2025. – Т. 79, № 12. – С. 6–12.

9. Журавлева, Л. М. Усовершенствованный канал связи с БПЛА / Л. М. Журавлева, А. В. Горелик, А. А. Антонов, А. Ю. Стретий // Автоматика, связь, информатика. – 2025. – № 7. – С. 11–13.

10. Антонов, А. А. Атмосферная оптическая связь. Области применения / А. А. Антонов, Л. М. Журавлева, С. С. О. Алиев, М. А. Нилов // Автоматика, связь, информатика. – 2024. – № 10. – С. 23–26.

11. Журавлева, Л. М. Беспроводной оптический канал связи управления беспилотным летательным аппаратом / Л. М. Журавлева, Д. Х. Чыонг, С. С. Алиев, И. Г. Александрин, Ю. А. Железников // Проектирование и технология электронных средств. – 2024. – № 1. – С. 11–16.

12. Журавлева, Л. М. Сеть атмосферной оптической связи на базе беспилотных летательных аппаратов / А. А. Антонов, Л. М. Журавлева, Д. Х.

Чыонг, С. С. Алиев, И. Г. Александрин // Проектирование и технология электронных средств. – 2024. – № 2. – С. 3–9.

13. Журавлева, Л. М. Перспективы беспроводного оптического канала связи / А. А. Антонов, Л. М. Журавлева, С. С. Алиев, Д. Х. Чыонг // Автоматика, связь, информатика. – 2023. – № 9. – С. 17–20.

14. Журавлева, Л. М. Беспроводный оптический канал связи с подвижными объектами / Л. М. Журавлева, В. В. Левшунов, Д. А. Рыжков, Д. Х. Чыонг // Автоматика, связь, информатика. – 2022. – № 1. – С. 13–16.

15. Журавлева, Л. М. Перспективы применения беспроводных технологий / А. А. Антонов, Л. М. Журавлева, В. В. Левшунов, Д. А. Рыжков // Автоматика, связь, информатика. – 2022. – № 3. – С. 7–10.

16. Журавлева, Л. М. Эффективность беспроводных технологий для технического мониторинга на железнодорожном транспорте / Л. М. Журавлева, В. В. Левшунов, Д. А. Рыжков, М. А. Нилов // Проектирование и технология электронных средств. – 2022. – № 1. – С. 3–8.

17. Журавлева, Л. М. Каналы технического мониторинга подвижного состава и железнодорожной инфраструктуры с помощью технологии Wi-Fi / Л. М. Журавлева, В. В. Левшунов, Д. А. Рыжков, И. Г. Александрин, Ю. А. Железников // Телекоммуникации. – 2022. – № 12. – С. 22–30.

Верно. Д.т.н., профессор, профессор Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет транспорта"

/Л. М. Журавлева/