

Председателю
диссертационного
совета 24.2.281.01
Самойлову А.Г.

Я, Бабанов Николай Юрьевич, даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе Калистратова Дмитрия Сергеевича «Методология беспроводной передачи цифровых видеоизображений в системах мониторинга транспортных потоков города» представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя отчество официального оппонента	Бабанов Николай Юрьевич
Учёная степень	Доктор технических наук
Учёное звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которой официальным оппонентом защищена диссертация	Технические, 2.2.13 – Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Занимаемая в организации должность, с указанием структурного подразделения	Заведующий кафедрой «Электроника и сети ЭВМ»
Адрес организации основного места работы официального оппонента	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы официального оппонента	+7(831) 436-63-07 nntu@nntu.ru https://www.nntu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15).	
1. Н.Ю. Бабанов, К.В. Мортин Разработка физико-математической модели нейросетевого рендеринга промышленных изображений на основе процедурной генерации через семантическое управление параметров механики разрушения.- Автоматизация в промышленности, 2026 (в печати), 2. Н.Ю. Бабанов, Алшубаки Х.М. Сравнение производительности протоколов маршрутизации AODV и OLSR в беспроводных сетях Ad-Нос при изменении размера пакета.- Проектирование и технология электронных средств, 2025, №2, С. 55-57, 3. Н.Ю. Бабанов, Дмитриев В.В., Замятина И.Н., Ларцов С.В. О	

- повышении точности локализации целей в нелинейном радиолокаторе.- Проектирование и технология электронных средств, 2025, №2, С. 28-38,
4. Н.Ю. Бабанов, Дмитриев В.В., Замятина И.Н., Ларцов С.В. Об определении координат нелинейного рассеивателя при помощи нелинейного радиолокатора.- Нелинейный мир 2025, т.23, №2, С. 63-76,
5. Н.Ю. Бабанов, Ларцов С.В., Ключев А.В., Корсаков А.С., Корсаков С.С., Самарин В.П. Моделирование процессов нелинейного рассеяния на антеннах с нелинейной нагрузкой.- Антенны, 2024, №6, С. 24-44,
6. Н.Ю. Бабанов, Алшубаки Х.М. Исследование протоколов маршрутизации беспроводных самоорганизующихся сетей Ad-Hoc на основе моделирования.- Проектирование и технология электронных средств, 2024, №3, С. 3-8,
7. Н.Ю. Бабанов, Дмитриев В.В., Замятина И.Н., Ларцов С.В. О возможностях улучшения характеристик разрешения по дальности нелинейными радиолокаторами, применяющими ЛЧМ.- Проектирование и технология электронных средств, 2024, №1, С. 36-41,
8. Н.Ю. Бабанов, Акимов Н.Н., Егоров Ю.С., Кольцов В.А., Милов В.Р., Павлин А.Ю., Саминов Э.Р. Применение системного подхода к поддержке принятия проектных решений при построении ЧМИ БПУ АЭС.- Проектирование и технология электронных средств, 2023, №4, С. 9-14,
9. Н.Ю. Бабанов, Есипенко В.И., Ирхин В.И. Влияние дифракции электромагнитных волн на характеристики НРЛ.- Нелинейный мир, 2023, т.21, С. 38-46

Верно.


_____/Бабанов Н.Ю./