

Сведения об оппоненте
по диссертации Нгуен Чонг Куанга
на тему «Алгоритмы обработки радиотехнических сигналов на фоне
нестационарных шумов с постоянным значением ошибки первого рода»
по специальностям
2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения»
и 2.2.16 – «Радиолокация и радионавигация»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

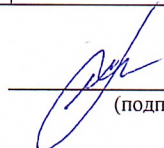
Фамилия, имя, отчество оппонента	Николаев Алексей Владимирович
Ученая степень, ученое звание	д.т.н., профессор
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	6.2.1 – «Вооружение и военная техника»
Полное наименование организации, являющейся основным метом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук
Должность, занимаемая им в этой организации	Главный научный сотрудник лаборатории компьютерных систем автоматизации производства и цифровых технологий
Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	Ордена Трудового Красного Знамени Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский технический университет связи и информатики", заведующий кафедрой "Техническая электродинамика и антенны"
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Николаев А.В. Распространение радиоволн в атмосфере Земли и ближнем космосе. Основные и дополнительные потери энергии / Учебник. ИМАШ РАН. Изд. ООО "Русайнс", М.: 2024. – ISBN 978-5-466-07603-5. – EDN BASJYW. 2. Николаев А.В. Старовойтов Е.И. и [др.]. Анализ радиочастотных эффектов взаимодействия бортовых антенн космического аппарата «Parker» с ионосферой Венеры и применение электрически малых антенн в космической связи / М: изд. «Радиотехника». Научный журнал «Антенны». – 2025. – № 3(295). – С. 46-59. – DOI 10.18127/j03209601-202503-05.

3. Николаев А.В., Нгуен В.К., Прошин А.Б. Сравнение методик расчета максимальной дальности обнаружения нелинейных радиолокационных станций / М: изд. «Радиотехника». Научный журнал Электромагнитные волны и электронные системы. – 2025. – Т. 30, № 3. – С. 85-93. – DOI 10.18127/j5604128-202503-10.

4. Николаев А.В., Пятакович В.А. и [др.]. Automation of information processing in the intelligent system of marine monitoring / Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2021. Т. 50. № 7. С. 634-641.

5. Николаев А.В., Казанцев С.Ю. и [др.]. / Scientific comparison of convolutional and recurrent neural networks and the maximum use of their possibilities in phase antenna arrays for monitoring atmospheric radiosonde means. T-Comm. Vol. 18, No. 1, 2024 г.

6. Николаев А.В. Фам Д.Х. и [др.]. Сравнение методов определения угловых координат объектов в грунте с помощью нелинейной радиолокационной станции / М: изд. «Радиотехника». Научный журнал «Электромагнитные волны и электронные системы», №6, Том 29, 2024 г.

 / А.В. Николаев /
(подпись) (Ф.И.О. оппонента)

Сведения о Николаеве Алексее Владимировиче подтверждаю.
(Ф.И.О. оппонента)

специалист по кадрам  Олеся Сергеевна В.М.
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

Дата " 24 " ноября 2025 г.