

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени доктора технических наук
Никитина Юрия Александровича
«Теория и применение цифроаналоговых синтезаторов частоты
радиоэлектронных систем»**

Фамилия Имя Отчество: *Ямпурин Николай Петрович*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Арзамасский политехнический институт (филиал) Нижегородского государственного технического университета им. Р.Е. Алексеева"*

ведомственная принадлежность: *Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

почтовый адрес: *607227 Нижегородская область, г. Арзамас, ул. Калинина, д.19*

телефон: *8 (958) 5490081*

подразделение: *кафедра конструирования и технологии радиоэлектронных средств*

должность: *профессор*

Учёная степень: *доктор технических наук*

по специальности *2.2.13 - Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения*

Учёное звание: *профессор*

по кафедре *конструирования и технологии радиоэлектронных средств*

Академическое звание: *отсутствует*

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Логинов В.И., Савельев В.Н., Шушкевич И.А., Ямпурин Н.П. Улучшение качества антенн Кассегрена Ка-диапазона на основе углепластика // Надежность и качество сложных систем. – 2026. – №1. – С. 104-114.

2. Крит А.А., Кораблев Е.Д., Логинов В.И., Степанов А.С., Федосенко Ю.С., Ямпурин Н.П. Применение кодов Хемминга в канале связи с динамической сменой ключей для безэкипажных катеров // Радиотехнические и телекоммуникационные системы. – 2025. – №1. – С. 68-76. DOI:10.24412/2221-2574-2025-1-68-76

3. Сулима А.А., Комяков А.В. Ямпурин Н.П. Методологические основы выбора направления проектирования бортовых комплексов связи // Проектирование и технология электронных средств. – 2025. – № 2. – С. 14-19.

4. Шаров В.А., Ямпурин Н.П. Применение сетей Петри к локализации неисправностей в комбинационных логических устройствах // Проектирование и технология электронных средств. – 2025. – № 3. – С. 14-21.
5. Ямпурин Н.П., Савельев В.Н., Новоточинов Н.С. Моделирование молниезащиты бесколлекторного двигателя с датчиками Холла // Проектирование и технология электронных средств. – 2023. – №2. – С. 37-42.
6. Савельев В.Н., Новоточинов Н.С., Ямпурин Н.П. Молниезащита пневмоклапана воздушного судна // Надежность и качество сложных систем. – 2023. – №2. – С. 104-114.
7. Ямпурин Н.П., Панькина Т.А. Исследование лазерной обработки пластин кварца для радиоэлектроники // Проектирование и технология электронных средств. – 2021. – №3. – С. 7-12.

« 15 » июня 2026 г.

Подпись заверяю:

Зам. директора АПИ НГТУ
по учебной работе к.т.н., доцент

«15» июня 2026 года



Шурыгин А.Ю.