

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Студеникина Алексея Геннадьевича
«ОБНАРУЖЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ СИГНАЛОВ
АППАРАТУРОЙ ПАНОРАМНОГО РАДИОКОНТРОЛЯ»

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

ФИО оппонента	Корчагин Юрий Эдуардович
Ученая степень, ученое звание	Доктор физико-математических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	01.04.03 – Радиофизика
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Должность, занимаемая им в этой организации	Заведующий кафедрой радиофизики

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Корчагин Ю.Э.**, Титов К.Д., Головацкая Е.Э. Характеристики обнаружения сверхширокополосного квазирадиосигнала с неизвестным временем прихода на фоне узкополосной помехи // Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций. 2021. – № 4. – С. 35.

2. **Корчагин Ю.Э.**, Титов К.Д., Головацкая Е.Э. Обнаружение сверхширокополосного квазирадиосигнала в условиях воздействия дискретно-заградительной помехи // Радиотехника. – 2022. – Т. 86. – № 8. – С. 70-83.

3. **Корчагин Ю.Э.**, Титов К.Д., Головацкая Е.Э. Оценка влияния параметров сверхширокополосных радиосигналов на характеристики их приема и передачи // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 2.

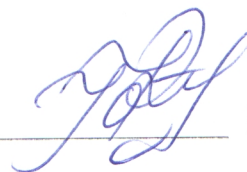
4. **Корчагин Ю.Э.**, Титов К.Д., Петров Ю.Г. Оценка длительности сверхширокополосного квазирадиосигнала при неуверенности в его наличии // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 8.

5. **Корчагин Ю.Э.,** Титов К.Д., Петров Ю.Г., Лазовой Д.Р. Сравнительный анализ эффективности обнаружения сверхширокополосных сигналов типовых форм стандарта IEEE 802.15.4 // Современные проблемы радиоэлектроники и телекоммуникаций. – 2023. – № 6. – С. 68.

6. **Корчагин Ю.Э.,** Титов К.Д. Устройство обнаружения некогерентной последовательности сверхширокополосных квазирадиосигналов произвольной формы // Патент на изобретение RU 2756974 С1, 07.10.2021. Заявка № 2020133427 от 09.10.2020.

Официальной оппонент: заведующий
кафедрой радиофизики Воронежского
государственного университета,

доктор физико-математических наук, доцент



Корчагин Ю.Э.

« 15 » января 2025 г.

