

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Корчагин Юрий Эдуардович
Ученая степень (№ диплома)	Доктор физико-математических наук, диплом ДДН № 026384
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.03 – Радиофизика
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	Доцент по кафедре радиофизики, аттестат ДЦ № 039847
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»
Ведомственная принадлежность организации, являющейся основным местом работы	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий кафедрой радиофизики
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Корчагин, Ю. Э. Оценка дисперсии случайного сигнала с неизвестной шириной полосы частот / Ю. Э. Корчагин, М. М. Турбин, К. Д. Титов // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. – 2022. – Т. 65, № 11. – С. 950-964. – DOI 10.52452/00213462_2022_65_11_950. – EDN AUBQOR. 2. Корчагин, Ю. Э. Обнаружение сверхширокополосного квазирадиосигнала в условиях воздействия дискретно-заградительной помехи / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, Е. Э. Головацкая // Радиотехника. – 2022. – Т. 86, № 8. – С. 70-83. 3. Корчагин, Ю. Э. Нейросетевой алгоритм детектирования сигналов с двоичной позиционно-импульсной модуляцией / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Завалишина // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 2. – DOI 10.30898/1684-1719.2023.2.3. – EDN VPYITZ. 4. Корчагин, Ю. Э. Квазиправдоподобный алгоритм оценки частоты сверхширокополосного квазирадиосигнала с неизвестной длительностью / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Завалишина // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 8. 5. Корчагин, Ю. Э. Оценка длительности сверхширокополосного квазирадиосигнала при неуверенности в его наличии / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, Ю. Г. Петров // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 8. 6. Корчагин, Ю. Э. Оценка влияния параметров сверхширокополосных радиосигналов на

	<p>характеристики их приема и передачи / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, Е. Э. Головацкая // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 2.</p> <p>7. Исследование помехоустойчивости сверхширокополосных средств связи стандарта IEEE 802.15.4 при воздействии широкополосных помех / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, Ю. Г. Петров, П. А. Кондратович // Журнал радиоэлектроники. – 2024. – № 11.</p> <p>8. Корчагин, Ю. Э. Характеристики оценки частоты последовательности сверхширокополосных сигналов с неизвестными длительностями / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Завалишина // Журнал радиоэлектроники. – 2024. – № 11.</p> <p>9. Квазиправдоподобная оценка времени прихода сверхширокополосного квазирадиосигнала с неизвестными амплитудой и начальной фазой / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, В. И. Воловач [и др.] // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 9. – С. 112-122.</p> <p>10. Обнаружение разладки фазовой модуляции при обработке последовательности сверхширокополосных квазирадиосигналов на фоне белого гауссовского шума / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Завалишина, А. Д. Виноградов // Радиотехника. – 2024. – Т. 88, № 6. – С. 78-88.</p> <p>11. Корчагин, Ю. Э. Эффективность различения одного класса сверхширокополосных сигналов в условиях параметрической априорной неопределенности / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Завалишина // Журнал технической физики. – 2024. – Т. 94, № 11. – С. 1887-1896.</p> <p>12. Корчагин, Ю. Э. Гибридный алгоритм обнаружения сверхширокополосного квазирадиосигнала с неизвестной формой модулирующей функции / Ю. Э. Корчагин, К. Д. Титов, О. Н. Титова // Радиотехника. – 2026. – Т. 90, № 2. – С. 98-116.</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация?</p>	<p>Нет</p>

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят научный руководитель соискателя ученой степени или его научный консультант в качестве руководителя, работника организации-заказчика, исполнителя (соисполнителя)?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором научного руководителя соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации?	Нет

Заведующий кафедрой радиофизики,
доктор физико-математических наук, доцент



Корчагин Ю.Э.
30 марта 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет»,
394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1,
Тел.: +7 (473) 220-75-21
e-mail: office@main.vsu.ru
<https://www.vsu.ru/>

