

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Бахтин Александр Александрович
Ученая степень (№ диплома)	Кандидат технических наук- ДКН № 107770
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций.
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	отсутствует
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Заведующий кафедрой «Телекоммуникационные системы»
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Волков А.С., Бахтин А.А., Шалягин Д.В., Угроватов А.В., Волкова Е.А. Применение протокола tcp в мобильных самоорганизующихся сетях ad hoc, основанных на широкополосных сигналах//Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. – 2019. – т.10. - №1. – с. 4-10. 2. Пономарев О.П., Мойсейченков А.Н., Бахтин А.А., Омелянчук Е.В., Семенова А.Ю., Михайлов В.Ю. Базовые станции 5G: возможности реализации в России//Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии. – 2019. – т.10. - №3. – с.334-348. 3. Волков А.С., Бахтин А.А., Миронов А.В., Муратчаев С.С., Заболотный А.С. Моделирование процедуры восстановления маршрута в беспроводных сетях MANET//Известия высших учебных заведений. Электроника. - 2018. - т. 23. - № 1. - с. 84-92. 4. Дацко М.В., Бахтин А.А., Тихомиров А.В., Волков А.С., Лисейцев А.Е., Леонтьев А.А., Чаплыгин С.Д. О наблюдении поверхностных электромагнитных волн в закрытых помещениях//Радиотехника и электроника. - 2018. - т. 63. - № 7. - с. 699-701. 5. Омелянчук Е.В., Семенова А.Ю., Михайлов В.Ю., Бахтин А.А., Тимошенко А.Г. Алгоритм определения местоположения радиосредств абонентов в сети 5G//Системы синхронизации,

	<p>формирования и обработки сигналов. - 2018. - т. 9. - № 3. - с. 126-134.</p> <p>6. Тимошенко А.Г., Бахтин А.А., Волкова Е.А., Осипенко Н.К. Обработка сигналов и подавление PAPR в системах связи 5G//Системы синхронизации, формирования и обработки сигналов. - 2018. - т. 9. - № 4. - с. 117-120.</p> <p>7. Бахтин А.А., Омельянчук Е.В., Семенова А.Ю. Анализ современных возможностей организации сверхвысокоскоростных спутниковых радиолиний//Труды МАИ. - 2017. - № 96. - с. 18.</p> <p>8. Бахтин А.А., Волков А.С., Баскаков А.Е. Исследование особенностей реализации алгоритмов доступа к среде в мобильных самоорганизующихся сетях//Труды МАИ. - 2017. - № 97. - с. 17.</p> <p>9. Бахтин А.А., Волков А.С., Миронов А.В., Муратчаев С.С. Разработка алгоритма маршрутизации в децентрализованных самоорганизующихся сетях MANET//Естественные и технические науки. - 2016. - № 12 (102). - с. 232-243.</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?</p>	<p>Нет</p>
<p>Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?</p>	<p>Нет</p>

Заведующий кафедрой ТКС

к.т.н. Бахтина А.А.

ЗАВЕРЯЮ

НАЧ. ОТД. КАДРОВ
С. В. ЗАБОЛОТНИКОВ

