

Сведения об оппоненте

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Варукина Лидия Александровна
Ученая степень (№ диплома)	Кандидат технических наук, диплом ДКН № 095863, выдан 13.11.2009 г.
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	05.12.13 - Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Ученое звание (по кафедре или специальности; № аттестата)	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Общество с ограниченной ответственностью «КНС ГРУПП»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Директор по продукту, департамент решений для операторов мобильной связи
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Метод демодуляции сигналов в системе PD-NOMA с применением нелинейного алгоритма с последовательным исключением демодулированных компонент / Крейнделин В.Б., Варукина Л.А. // Радиотехника и электроника. 2023. Т. 68. № 7. С. 669-675. 2. Нелинейный алгоритм демодуляции сигналов в системе NOMA в случае пространственного мультиплексирования / Крейнделин В.Б., Варукина Л.А. // Электросвязь. 2023. № 5. С. 33-39. 3. Книга «Технология MIMO: принципы и алгоритмы» / Бакулин М.Г., Варукина Л.А., Крейнделин В.Б. // Москва, 2014, 244 с. 4. Метод демодуляции сигналов с пространственно-временным кодированием с применением нелинейного итерационного алгоритма / Крейнделин В.Б., Варукина Л.А. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. 2009. Т. 52. № 8. С. 25-32. 5. Квазиоптимальный алгоритм демодуляции в системах с пространственно-временным кодированием / Крейнделин В.Б., Варукина Л.А. // Радиотехника. 2009. № 4. С. 11-15. 6. Технология MIMO в системах LTE / Варукина Л.А. // Электросвязь. 2009. № 11. С. 50-51. 7. Эффективные методы обработки сигналов MIMO / Варукина Л.А. // Фундаментальные проблемы радиоэлектронного приборостроения. 2008. Т. 8. № 5. С. 150-152.
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель	Нет

Вход. № 8/к
 « 27 » // 2023 г.
 подпись

ученой степени, его научный руководитель?	
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)?	Нет
Являетесь ли Вы членом экспертного совета ВАК?	Нет

Директор по продукту,
ООО «КНС ГРУПП»,
кандидат технических наук


Варукина Лидия Александровна

Подпись Варукиной Л.А.
ЗАВЕРЯЮ

Генеральный директор
ООО «КНС ГРУПП»



Морозов Н.Л.