

Сведения о научном руководителе Селезнева В.М. по диссертации «Разработка и исследование характеристик сканирующих антенн миллиметрового диапазона длин волн», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Фамилия Имя Отчество официального научного руководителя	Мальцев Александр Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.03 - радиофизика 05.12.01 - теоретические основы радиотехники
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
Занимаемая должность	Заведующий кафедрой «Статистической радиофизики и мобильных систем связи»
Почтовый индекс, адрес	603022, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23
Телефон	+7-962-505-02-98
Адрес электронной почты	rf-maltsev@unn.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мальцев А.А., Селезнев В.М., Рульков А.С., Болховская О.В. Сканирующая тороидально-бифокальная линзовая антенная система диапазона 57 – 64 ГГц // Известия высших учебных заведений России. Радиоэлектроника, Т. 22, № 3, 2019. С. 36-47.</li> <li>2. Maltsev A., Bolkhovskaya O., Seleznev V. Scanning Toroidal Lens-Array Antenna With a Zoned Profile for 60 GHz Band // IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters, V. 20, No. 7, 2021. P. 1150-1154.</li> <li>3. Селезнев В.М., Болховская О.В., Мальцев А.А. Разработка сканирующих антенных систем диапазона 60 ГГц с плоскими отражателями из пассивных микрополосковых элементов // Антенны, № 5, 2022. С. 30-48.</li> <li>4. Pudeev A.V., Bolkhovskaya O.V., Bolotin I.A., Maltsev A.A. Throughput evaluation of the millimeter-wave 5G communication systems // Computing, Telecommunications and Control, T. 16, № 1, 2023. С. 7-20.</li> <li>5. Болховская О.В., Ермолаев Г.А., Трушков С.Н., Мальцев А.А. Прототип приемо-передающего оборудования скоростной передачи данных в частотном диапазоне 57-64 ГГц // Труды учебных заведений связи, № 2, Т. 9, 2023. С. 23-29.</li> <li>6. Bolkhovskaya O., Seleznev V., Rulkov A., Maltsev A. Steerable Bifocal Lens-Array Antenna at 57-64 GHz // 2019 Conference on Microwave Techniques</li> </ol>

	<p>(COMITE). – 2019. – P. 1-6.</p> <p>7. Bolkhovskaya O., Maltsev A., Seleznev V., Bolotin I. Cost-Efficient RAA Technology for Development of the High-Gain Steerable Antennas for mmWave Communications // Volume 332: Machine Learning and Artificial Intelligence. + 2020. – P. 346-353.</p> <p>8. Bolkhovskaya O.V., Maltsev A.A., Sergeev V.A. A Practical Approach to Hybrid Beamforming for 5G Wi-Fi Systems // 2021 Wave Electronics and its Application in Information and Telecommunication Systems (WECONF). – 2021. – P. 1-9.</p>
--	--

Ученый секретарь,  
диссертационного совета 24.2.345.01  
д.т.н., профессор



Белов Ю.Г.