

Сведения о ведущей организации
по диссертации Шабалина С.А.

«Разработка и исследование способов построения фазированных антенных решеток миллиметрового диапазона для радиолокационных систем интеллектуальных транспортных средств», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.14 – «Антенны, СВЧ-устройства и их технологии».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Самарское инновационное предприятие радиосистем»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	АО «СИП РС»
Место нахождения	Россия г. Самара
Почтовый адрес организации	443052, г. Самара, ул. Земеца, 26Б
Телефон	8 (846) 203-23-14
Адрес электронной почты	info@siprs.ru
Адрес официального сайта организации в сети Интернет	https://siprs.ru/
Наименование структурных подразделений, деятельность которых соответствует тематике диссертации	НТЦ 235
Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации	Методы и средства математического моделирования электродинамических систем. Теория, техника и технологии антенн и СВЧ устройств. Электромагнитная совместимость и электромагнитная безопасность радиоэлектронных средств.
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Бузов А.Л., Минкин М.А., Нарышкин И.М., Обшитиков А.И. Кольцевые и спирально-кольцевые антенные решетки многоканальных радиосистем с модовым и квазисинфазным возбуждением // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 6. С. 54-60. 2. A. L. Buzov, M. A. Buzova, M. A. Minkin, D. S. Klyuev and A. M. Neshcheret, "Calculation of characteristics of planar antenna arrays with substrates made of chiral metamaterials taking into account the dispersion of macroscopic parameters," 2021 15th European Conference on Antennas and Propagation (EuCAP), Dusseldorf, Germany, 2021, pp. 1-5, doi: 10.23919/EuCAP51087.2021.9411393.	

3. Бузов А.Л., Бузова М.А., Минкин М.А., Шляхов А.В. Моделирование и экспериментальное исследование частотно-селективных экранов из метаматериала для антенных систем // СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии. 2021. № 3. С. 130.

4. Бондарь П.И., Карлов Ал.В., Минкин М.А., Пестовский К.И. Двухэлементная фазированная антенная система кв-диапазона для быстроразвертываемых полевых узлов // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 6. С. 6-16.

5. Бузов А.Л., Бондарь П.И., Котков К.В., Минкин М.А., Нарышкин И.М. Реализация парциальной диаграммы направленности излучателя, располагаемого на различных участках объекта сложной конфигурации // В книге: V Научный форум телекоммуникации: теория и технологии ТТТ-2021. Материалы XIX Международной научно-технической конференции. Самара, 2021. С. 107-108.

6. Бузова М.А., Котков К.В., Красильников А.Д., Минкин М.А., Пестовский К.И. Технология реализации симметричной наклонной антенной системы дкмв диапазона с использованием малых беспилотных летательных аппаратов // В книге: V Научный форум телекоммуникации: теория и технологии ТТТ-2021. Материалы XXIII Международной научно-технической конференции. Самара, 2021. С. 237-238.

7. Бузов А.Л., Красильников А.Д., Кубанов В.П., Минкин М.А., Носов Н.А. Перспективные антенные решения для объектов радиосвязи // Антенны. 2019. № 7 (261). С. 17-27.

8. Клюев Д.С., Минкин М.А., Мишин Д.В., Нецерет А.М., Табаков Д.П. Характеристики излучения микрополосковой антенны с подложкой из кирального метаматериала // Известия высших учебных заведений. Радиофизика. 2018. Т. 61. № 6. С. 505-515.

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



Ю.Г. Белов