

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «РОСТЕХ»
АО «ОПК»
АО «КОНЦЕРН «АВТОМАТИКА»



Акционерное общество
«Самарское инновационное
предприятие радиосистем»
(АО «СИП РС»)

Россия, 443052, г. Самара, ул. Земеца, д.26Б
Телефон: (846) 203-14-50. Факс: (846) 372-08-28
E-mail: info@siprs.ru
ОКПО 20133476, ОГРН 1176313097290
ИНН 6319222834, КПП 631201001

23.10.2023 № 311-23/3304
20/3541 23.10.2023
На № _____ от _____

Г О назначении АО «СИП РС» ведущей Г
организацией

Г Председателю диссертационного Г
совета 24.2.415.01
д.т.н., профессору А.М. Корикову

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
ТУСУР

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю наше согласие на назначение АО «СИП РС» ведущей организацией по диссертации Алхаджа Хасана Аднана Фаезовича «Модель и методики для оценки уровня электромагнитного излучения печатных плат с модальным резервированием и антенн с аппроксимацией проводной сеткой» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения и 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии.

Сведения о ведущей организации и список основных публикаций работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет прилагаю.

Приложение: упомянутое по тексту на 2 листах.

С уважением.

Генеральный директор,
д.т.н., профессор

А.Л. Бузов

Сведения о ведущей организации

по диссертации Алхаджа Хасана Аднана Фаезовича

на тему «Модель и методики для оценки уровня электромагнитного излучения печатных плат с модальным резервированием и антенн с аппроксимацией проводной сеткой»

по специальностям 2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения и 2.2.14. Антенны, СВЧ-устройства и их технологии на соискание ученой степени кандидата технических наук

| | |
|--|---|
| 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) | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Бузов А.Л., Бузова М.А., Кольчугин Ю.И., Котков К.В. Расчеты характеристик антенн для связи и ретрансляции, размещаемых на беспилотных летательных аппаратах самолетного и вертолетного типов // Радиотехника. 2023. №6. С. 100-108.2. Панин Д.Н., Кузнецов Я.М. Исследование отражений волн терагерцевого диапазона от неоднородного планарного слоя кирального метаматериала с учетом частотной дисперсии // Радиотехника. 2023. №6. С.109-114.3. Клюев Д.С., Кривобоков Е.Э., Нещерет А.М., Сушко И.В., Хажин В.В. Интегральные представления полей излучения конформных цилиндрических микрополосковых излучателей // Радиотехника. 2023. №6. С.115-123.4. Бузов А.Л., Копылов Д.А., Нещерет А.М. Экспериментальное исследование излучающих структур с подложками из планарного кирального метаматериала на основе с S-элементов и гаммадионов // Радиотехника. 2023. №6. С.136-142. | |

5. Бузова М.А., Кольчугин Ю.И., Красильников А.Д., Нещерет А.М., Шляхов А.В. Улучшение электромагнитной совместимости группы радиоэлектронных средств за счет использования метаматериалов в конструкциях излучающих систем // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 6. С. 37-46.
6. Бузов А.Л., Минкин М.А., Нарышкин И.М., Обшитиков А.И. Кольцевые и спирально-кольцевые антенные решетки многоканальных радиоцентров с модовым и квазисинфазным возбуждением // Радиотехника. 2022. Т. 86. № 6. С. 54-60.
7. 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.
8. Бузова М.А., Нарышкин И.М., Пестовский И.Н. Многовходовые антенные решетки для размещения на уникальных объектах сложной конфигурации // Радиотехника. 2021. Т. 85. № 7. С. 22-27.
9. 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.
10. Бузов А.Л., Бузова М.А., Карлов Ал.В., Носов Н.А., Шляхов А.В. Повышение развязки между антеннами, расположенными на верхних площадках башен, за счет использования экранов со сложной геометрией // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 6 (11). С. 5-14.
11. Бузова М.А., Клюев Д.С., Минкин М.А., Нещерет А.М. Метод расчета распределения тока полосковой излучающей структуры с киральной подложкой на основе аппарата интегральных гиперсингулярных уравнений // Радиотехника. 2020. Т. 84. № 6 (11). С. 38-45.
12. Бузов А.Л. Антенные системы городских и линейных радиоцентров подвижной радиосвязи. Новые подходы и решения. Монография. М.: Радиотехника, 2020. 192 с.
13. Беспалов А.Н., Бузов А.Л., Клюев Д.С., Мишин Д.В., Нещерет А.М. Микрополосковые антенны на основе биизотропных и бианизотропных киральных метаматериалов в системах ММО // Радиотехника. 2019. № 3. С. 5-11.
14. 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.

Генеральный директор
АО «СИП РС», доктор
технических наук, профессор,
лауреат Государственной премии им.
Маршала Советского Союза Г.К. Жукова



А.Л. Бузов