

Председателю Диссертационного совета  
24.2.392.01 на базе ФГБОУ ВО  
«Саратовский национальный  
исследовательский государственный  
университет имени Н.Г. Чернышев-  
ского»  
д-ру физ.-мат. наук, профессору  
В.М. Аникину

### СОГЛАСИЕ Ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики» подтверждает свое согласие в осуществлении функции ведущей организации по диссертации Саяпина Кирилла Александровича на тему «Синтез устройств согласования и фазового смещения радиосигналов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4. – Радиофизика.

#### Сведения о ведущей организации

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»
Сокращенное наименование	ФГБОУ ВО ПГУТИ
Место нахождения	443010, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 23
Почтовый адрес	443010, г. Самара, ул. Л. Толстого, д. 23
Телефон/факс	+7 (846) 333 58 56
Адрес электронной почты	info@psuti.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.psuti.ru/">https://www.psuti.ru/</a>

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Д.П. Табаков, А.Г. Майоров. Аппроксимация решения внутренней задачи электродинамики методом собственных функций // Письма в Журнал технической физики. – 2023. – Т. 49. – № 9. – С. 26-28.
2. Д.П. Табаков, М.А. Малахов. Математическая модель плоской спиральной антенны с прямоугольным сеточным рефлектором // Радиотехника. – 2023. – Т. 87. – № 11. – С. 37-46.
3. Д.Н. Панин, Я.М. Кузнецов. Исследование отражений волн терагерцевого диапазона от неоднородного планарного слоя кирального метаматериала с учетом частотной дисперсии // Радиотехника. – 2023. – Т. 87. – № 6. – С. 109-114.
4. Д.С. Клюев, Е.Э. Кривобоков, А.М. Нещерет, И.В. Сушко, В.В. Хажинев. Интегральные представления полей излучения конформных цилиндрических микрополосковых излучателей // Радиотехника. – 2023. – Т. 87. – № 6. – С. 115-123.
5. М.А. Бузова, А.Д. Красильников, К.И. Пестовский. Методика проектирования антенных систем для быстроразвертываемых комплексов ДКМВ-диапазона // Радиотехника. 2023. – Т. 87. – № 6. – С. 92-99.
6. О.В. Осипов, Д.Н. Панин. Исследование отражения плоской электромагнитной волны от неоднородного плазменного слоя, расположенного на идеально проводящей плоскости // Журнал радиоэлектроники. – 2023. – № 3.
7. А.С. Арефьев. Аналитическое решение задачи синтеза трехзвенного ступенчатого чебышевского СВЧ-фильтра // Письма в Журнал технической физики. – 2022. – Т. 48. – № 5. – С. 47-50.
8. Д.П. Табаков, М.А. Малахов. Исследование характеристик модифицированного плоского спирального излучателя // Радиотехника. – 2022. – Т. 86. – № 11. – С. 54-62.
9. D.P. Tabakov, B.M.A. Al-nozaili. Calculation of currents in multiple-element radiating structures by an iteration method // Journal of Communications Technology and Electronics. 2022. – V. 67. – № 7. – P. 812-819.
10. D.P. Tabakov. On describing the radiation and diffraction of electromagnetic waves by the eigenfunction method // Radiophysics and Quantum Electronics. 2021. – V. 64. – № 3. – P. 163-174.
11. D.S. Klyuev, A.M. Neshcheret, O.V. Osipov, Y.V. Sokolova, D.P. Tabakov. Solution of a two-dimensional electrodynamic problem of determining of the current density distribution function over a strip radiating structure based on chiral metamaterials // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – V. 42. № 6. – P. 1345-1354.



12. М.А. Бузова, Д.С. Ключев, М.А. Минкин, А.М. Нещерет. 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.
13. A.L. Vuzov, D.A. Kopylov, A.M. Nescheret, D.S. Klyue. Mathematical model of a two-element microstrip radiating structure with a chiral metamaterial substrate // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2020. – V. 65. – № 4. – P. 414-420.

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО ПГУТИ, д.т.н., проф.

