

В диссертационный совет 24.2.392.01 на базе
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Скобелев Сергей Петрович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник ПАО «Радиофизика» (г. Москва), доцент кафедры радиофизики и технической кибернетики ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Саяпина Кирилла Александровича на тему «Синтез устройств согласования и фазового смещения радиосигналов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4. – Радиофизика.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и на их дальнейшую обработку.

По теме рассматриваемой диссертации имею 10 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Y.I. Chizhevskaya, **S.P. Skobelev**, O.N. Smolnikova. Analysis of absorbing periodic structures formed by cylindrical electromagnetic black holes // *Technical Physics*. – 2021. – V. 66. – № 2. – P. 316-324.
2. E.I. Semernya, **S.P. Skobelev**. Analysis of wave focusing by axisymmetric mikaelian lenses // *IEEE Antennas and Wireless Propagation Letters*. – 2021. – V. 20. – № 2. – P. 269-273.
3. E.I. Semernya, **S.P. Skobelev**. Modification of a projection method for analysis of radiation of a radial dipole in the presence of an inhomogeneous body of revolution // *Computational Mathematics and Mathematical Physics*. – 2020. – V. 60. – № 12. – P. 2064-2075.
4. D.A. Borisov and **S.P. Skobelev**. Some features of scattering of a plane electromagnetic wave on a plane magnetodielectric plate // *Journal of Communication Technology and Electronics*. – 2023. - V. 68. - № 8. - P. 828-835.
5. Я.И. Чижевская, О.Н. Смольникова, Б.А. Левитан, И.В. Зимин, **С.П. Скобелев**. Применение гибридного проекционного метода для анализа поглощающих периодических структур со сферическими

- элементами типа электромагнитных черных дыр // Радиотехника и электроника. - 2023. - Т. 68. - № 1. - С. 3-12.
6. E.I. Semernya, **S.P. Skobelev**. Modifications of the hybrid projection method for analysis of electromagnetic scattering by inhomogeneous bodies of revolution // Journal of Optical Society of America. - A. - 2020. - V. 37. - № 12. - P. 1873-1882,
 7. E.I. Semernya, **S.P. Skobelev**. Algorithms of the hybrid projection method applied for analyzing the excitation of an inhomogeneous dielectric body of revolution by a radial magnetic dipole // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2020. – V. 65. – № 4. – P. 406-413.
 8. Ю.В. Кривошеев, О.Р. Павлова, **С.П. Скобелев**. Снижение бокового и заднего излучения антенны с помощью гофрированной поверхности // Радиотехника. – 2023. – Т. 87. – № 3. – С. 71-82.
 9. К.М. Сидоров, **С.П. Скобелев**. Фазированные антенные решетки связанных многомодовых волноводов гексагонального сечения с секторными диаграммами направленности // Радиотехника. – 2022. – Т. 86. – № 4. – С. 42-49.
 10. Д.А. Борисов, **С.П. Скобелев**. Модификация метода интегральных уравнений магнитного поля для анализа рассеяния волн на идеально проводящих цилиндрах произвольного поперечного сечения // Радиотехника. – 2021. – Т. 85. – № 4. – С. 24-33.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

«25» апреля 2024 г.



Скобелев С.П.

Подпись Скобелева С.П. заверяю

Ученый секретарь ПАО «Радиофизика»

«25» апреля 2024 г.



Фролов С.В., к.т.н.