



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение
высшего образования
«Воронежский государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Университетская пл., 1, Воронеж, 394018.
Тел. (473) 220-75-21. Факс (473) 220-87-55.
E-mail: office@main.vsu.ru
http://www.vsu.ru
ОКПО 02068120, ОГРН 1023601560510
ИНН/КПП 3666029505/366601001

Председателю диссертационного
совета по защите диссертаций на
соискание ученой степени кандидата
наук, на соискание ученой степени
доктора наук 24.2.392.01, созданного
на базе ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г.
Чернышевского»,
доктору физико-математических наук,
профессору
Аникину Валерию Михайловичу

10.06.2020 № 0809-95/20
На № 2321/уч. от 09.06.2020

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

В ответ на Ваше обращение Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» даёт своё согласие выступить в качестве ведущей (оппонирующей) организации по диссертации Игонина Семена Владимировича «Управление электрофизическими и электродинамическими параметрами композитных материалов с магнитными наночастицами и углеродными наноструктурами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 2.2.2. – Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств и 1.3.4. – Радиофизика, поданной в диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.392.01, созданный при ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского».

Подготовка отзыва будет осуществлена кафедрой электроники.

Приложение: Сведения о ведущей организации и список научных трудов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Проректор по науке, инновациям и цифровизации,
д.ф.-м.н., профессор




Д.В. Костин

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» ФГБОУ ВО «ВГУ»
Место нахождения	Российская Федерация, г. Воронеж
Почтовый адрес	394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1
Телефон / факс	+7 (473) 220-75-21 / +7 (473) 220-87-55
Адрес электронной почты	office@main.vsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.vsu.ru

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

1. Domashevskaya E.P., Ivkov S.A., Ganshina E.A., Guda L.V., Vlasenko V.G., Sitnikov A.V. Feature of Nonlinear Electromagnetic Properties and Local Atomic Structure of Metals in Two Systems of Nanocomposites $\text{Co}_x(\text{MgF}_2)_{100-x}$ and $(\text{CoFeZr})_x(\text{MgF}_2)_{100-x}$ // *Nanomaterials*. 2025. Vol. 15, No. 6. P. 463.
2. Зур И.А., Леоненко В.Ю., Федотов А.К., Шманай Е.Е., Харченко А.А., Горбачук Н.И., Ермакова Е.А., Титова С.С., Чувенкова О.А., Турищев С.Ю., Федотова Ю.А., Мовчан С.А. Зависимость удельного электросопротивления на переменном токе слоев алмазоподобного углерода в наноструктуре In/DLC//Si/In от толщины DLC // *Физика твердого тела*. 2025. Т. 67, № 2. С. 246-256.
3. Бобрешов А.М., Коровченко И.С., Олейников А.В., Прохоров К.А., Усков Г.К. Эффективность дифракции при акустооптическом взаимодействии с короткими радиоимпульсами // *Радиотехника*. 2024. Т. 88. № 9. С. 93-98.
4. Величкина А.С., Елфимов А.Е., Усков Г.К., Бобрешов А.М. Генератор гауссовских импульсов с независимым управлением временем накопления и рассасывания заряда // *Радиотехника*. 2024. Т. 88. № 12. С. 83-88.
5. Бобрешов А.М., Кононов А.А., Нескородова О.В., Смусева К.В., Усков Г.К. Расчет оптимальных значений весовых коэффициентов для компенсации взаимного влияния элементов антенных решеток. // *Физика волновых процессов и радиотехнические системы*. 2025. Т. 28. № 1. С. 20-32.
6. Bobreshov A.M., Ryazantsev A.D., Stepkin V.A., Uskov G.K., Zhabin A.S. Application of nonlinear transmission lines for picosecond pulse sharpening // *IEEE Microwave and Wireless Components Letters*. 2022. Т. 32. № 5. С. 460-462.

7. Bobreshov A.M., Uskov G.K., Lysenko N.A., Smuseva K.V., Sbitnev N.S. An ultrawideband tem horn with dielectric filling characteristics investigation with the dependence on an aperture angle // Microwave and Optical Technology Letters. 2022. T. 64. № 6. С. 1029-1035.
8. Domashevskaya E.P., Ivkov S.A., Seredin P.V., Goloshchapov D.L., Barkov K.A., Ryabtsev S.V., Segal Y.G., Sitnikov A.V., Ganshina E.A. Nonlinear Electromagnetic Properties of Thinfilm Nanocomposites (CoFeZr)_x(MgF₂)_{100-x} // Magnetochemistry. 2023. Vol. 9, No. 6. P. 160.
9. Ivkov S.A., Barkov K.A., Domashevskaya E.P., Ganshina E.A., Goloshchapov D.L., Ryabtsev S.V., Sitnikov A.V., Seredin P.V. Nonlinear Transport and Magnetic/Magneto-Optical Properties of Cox(MgF₂)_{100-x} Nanostructures // Applied Sciences (Switzerland). 2023. Vol. 13, No. 5. P. 2992.
10. Хыдырова С., Михайлова И.В., Васильев Д.Д., Моисеев К.М., Барков К.А., Ивков С.А., Буйлов Н.С., Керсновский Е.С. Исследование структуры и электрических свойств нанокompозитных пленок W_xSi_{1-x} // Физика твердого тела. 2022. Т. 64. № 9. С. 1176-1179.

Проректор по науке, инновациям и цифровизации,
д.ф.-м.н., профессор



Д.В. Костин

Д.В. Костин