

Сведения о ведущей организации
по диссертации Ней Вин Аунг

«Электрофоретические композиционные нанопленки из модифицированных оксидом меди углеродных наночастиц: синтез, структура, свойства», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Университет науки и технологий МИСИС, Университет МИСИС, НИТУ МИСИС, МИСИС
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Почтовый индекс, адрес организации	119049, Москва, Ленинский пр-кт, д. 4, стр. 1
Веб-сайт	https://misis.ru/
Телефон	+7 (495) 955-00-32
Адрес электронной почты	kancela@misis.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15): 1. Костишин В.Г., Шакирзянов Р.И., Налогин А.Г., Щербаков С.В., Исаев И.М., Немирович М.А., Михайленко М.А., Коробейников М.В., Мезенцева М.П., Салогуб Д.В./ Электрофизические и диэлектрические свойства поликристаллов железо-иттриевого феррита-граната, полученных по технологии радиационно-термического спекания// Физика твердого тела, 2021, Т.63, С. 356-362. 2. Костишин В.Г., Миронович А.Ю., Тимофеев А.В., Скорлупин Г.А., Риль А.И. / Синтез текстурированных пленок гексаферрита бария на кремниевых подложках с аморфным покрытием Al₂O₃/Si₃N₄ Физика твердого тела, 2024, , Т.66, С. 1928-1634. 3. Kostishin V.G., Mironovich A.Y., Timofeev A.V., Isaev I.M., Shakirzyanov	

- R.I., Skorlupin G.A., Ril A.I. / Influence Of The Deposition Interruption On The Texture Degree Of Barium Hexaferrite BaFe₁₂O₁₉ Films // Superlattices and Microstructures, 2021, V. 158, P. 107005.
4. Костишин В.Г., Миронович А.Ю., Тимофеев А.В., Исаев И.М., Шакирзянов Р.И., Риль А.И., Сергиенко А.А. / Структурные особенности текстурированных пленок оксида цинка, полученных методом ионного распыления. Физика и техника полупроводников, 2021, Т.55, С. 230-236.
 5. Trukhanov A.V., Tishkevich D.I., Podgornaya S.V., Kaniukov E., Darwish M.A., Zubar T.I., Timofeev A.V., Trukhanova E.L., Kostishin V.G., Trukhanov S.V. / Impact of the Nanocarbon on Magnetic and Electrodinamic Properties of the Ferrite/Polymer Composites// Nanomaterials, 2022, V.12, issue 5, p. 868.
 6. Kostishina V. G., Mironovicha A. Yu., Timofeeva A. V., Isaeva I. M., Shakirzyanova R. I., Rilb A. I., Sergienkoa A. A. / Structural Features of Textured Zinc-Oxide Films Obtained by the Ion-Beam Sputtering Method // Semiconductors, 2021, V.55, No. 3, pp. 308-314.
 7. Kostishina V. G., Shakirzyanova R. I., Nalaginb A. G., Shcherbakovb S. V., Isaeva I. M., Nemirovicha M. A., Mikhailenkoc M. A., Korobeinikovd M. V., Mezentsevaa M. P., Saloguba D. V. / Electrical and Dielectric Properties of Yttrium–Iron Ferrite Garnet Polycrystals Grown by the Radiation–Thermal Sintering Technology // Semiconductors, 2021, V.63, No. 3, pp. 356-362.
 8. Костишин В.Г., Коровушкин В.В., Исаев И.М., Миронович А.Ю., Труханов С.В., Турченко В.А., Астапович К.А., Труханов А.В. / Особенности катионного распределения и магнитных свойств гексаферритов BaFe₁₂–xYxO₁₉ // Физика твердого тела, 2021, Т.63, С. 229-236.
 9. Исаев И.М., Костишин В.Г., Коровушкин В.В., Салогуб Д.В., Шакирзянов Р.И., Тимофеев А.В., Миронович А.Ю. / Магнитные и радиопоглощающие свойства поликристаллического феррита-шпинели Li_{0.33}Fe_{2.29}Zn_{0.21}Mn_{0.17}O₄// Журнал технической физики, 2021, Т.91, С. 1376-1380.
 10. Козлов В.В., Васильев А.А., Горичев И.Г., Калашник А.Т., Костишин В.Г., Табаров Ф.С., Годаев Б.С., Ситнов М.А. Исследование свойств стабилизированного термообработанного полиакрилонитрила на воздухе. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2021. Т.87. № 7. С.30-37.
 11. В.В.Козлов, В.Г.Костишин, М.А.Ситнов, Б.С.Годаев. Исследование свойств нанокомпозиов на основе термообработанного полиакрилонитрила (обзор) // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2022. Т.88. № 8. С.35-46.
 12. Zaporotskova I., Kakorina O., Kozhitov L., Boroznin S., Panchenko A. Polymer Nanocomposite Based on Pyrolyzed Polyacrylonitrile Doped with Carbon Nanotubes: Synthesis, Properties, and Mechanism of Formation // Polymers, 2024, V.16, No.10, p.1308.
 13. Zaporotskova I., Muratov D., Kozhitov L., Tarala V., Korovin E.

Nanocomposites Based on Pyrolyzed Polyacrylonitrile Doped with FeCoCr/C Transition Metal Alloy Nanoparticles: Synthesis, Structure, and Electromagnetic Properties // Polymers, 2023, V.15, No.17, p. 3596.

14. Anikin A.A., Salnikov V., Pshenichnikov S., Belyaev V.K., Jovanovic S., Gurevich A., Levada E., Rodionova V., Panina L.V. Magnetic, optical and photothermal properties of Fe₃O₄ and CoFe₂O₄ nanoparticles coated with organic materials // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2024, V. 595, p.171507.

Проректор по науке и инновациям
ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС,
д.т.н., проф.



М.Р. Филонов

Дата 6.11.2025 г.

