

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ», ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д.94
6.	Телефон с указанием кода города	+7(4712)50-48-00
7.	Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://swsu.ru
9.	Руководитель организации	Емельянов Сергей Геннадьевич
10.	Уполномоченный	Алтухов Александр Юрьевич
11.	Должность	Проректор по научной работе и международной деятельности
12.	Ученая степень	Кандидат технических наук
13.	Ученое звание	Доцент
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. В.Г. Заводинский, О.А. Горкуша, Е.Ю. Орлов, А.П. Кузьменко. Электронные свойства фрагментов (колец) нанотрубок нитрида бора: моделирование методом теории функционала плотности // Физика и техника полупроводников. 2025. т. 59. в. 1. 8 - 12. 2. Egelskii I.V., Pugachevskii M.A., Rodionov V.V., Syuy A.V., Grigorieva A.V. Hydrothermal Synthesis, Optical and Photocatalytic Properties of Yttrium-Doped Titanium Dioxide Nanoparticles // Inorganic Materials: Applied Research. 2025. V. 16. P. 1487. 3. B. Nechushkin, A.I. Ril', M.D. Pavlyuk, A.V. Kochura, A.V. Timofeev, S.F. Marenkin. Effect of the synthesis conditions on the composition, structure and electromagnetic properties of Cd₃As₂ thin films // Journal of Materials Science: Materials in Electronics. 2025. V. 36. iss.10. p. 578 (1 - 10). 4. Pugachevskii M.A., Krukov A.A., Dodonova S.A., Artyushkova E.B., Abakumov P.V., Syuy A.V. Protective properties of ablated cerium-containing oxide nanoparticles for fibroblast cultures under ultraviolet irradiation // Ceramics International. 2025. V. 51. P. 29938

	5. А.И. Дмитриев, А.В. Кочура, А.П. Кузьменко, Зо Хтет Аунг, В.В. Родионов, С. Ф. Маренкин, Б. А. Аронзон. Температурные зависимости констант магнитной анизотропии монокристаллических включений MnSb в матрице InSb // Известия РАН. Серия физическая. 2024. Т. 88. №2. с. 227 - 230 6. Л.А. Сайпулаева, В.С. Захвалинский, А.Г. Алибеков, З.Ш. Пирмагомедов, А.В. Кочура, С.Ф. Маренкин, А.И. Риль Магнитотранспортные свойства α''-(Cd_{0.5}Zn_{0.5})₃As₂, подвергнутых гидростатическому давлению // Физика твердого тела. 2024. Т. 66. № 1. с. 40 - 44. 7. И.В. Локтионова, А.П. Кузьменко, П.В. Абакумов. Наноструктурирование ленточных пленок нитрида бора // Известия Вузов. Физика 2024. - Т. 67. № 12. с. 171 - 178. 8. A.P. Kuzmenko, A. Yu. Stavtsev, G. F. Kopytov, M. I. Gozman. Nanocomposite formation under laser emission // Russian Physics Journal. 2024. Vol. 67. No. 6. pp. 765 - 772. 9. M.A. Pugachevskii, A.M. Chernov, A.V. Kochura, V.V. Rodionov, D.S. Rasseko, V.A. Stupin, E.V. Silina, A.V. Syuy. EPR studies of upconversion effect on prooxidant activity of Gd₂O₃ nanoparticles in photodegradation of methylene blue under red light irradiation // Next Materials. 2026. V. 13. P. 102506. 10. A.I. Zhakin, A. E. Kuz'ko, A. P. Kuz'menko, Myu Ming Tan. A Study of the Electrical Conductivity of Magnetic Fluids // Surface Engineering and Applied Electrochemistry. 2023. V. 59. p. 42 - 58. 11. В.С. Захвалинский, А.В. Борисенко, А.В. Маширов, А.В. Кочура, М.Н. Япрынцеv. Линейная дисперсия дираковских фермионов в монокристаллах твердого раствора (Cd_{1-x-y}Zn_xMn_y)₃As₂ при x=0.29, y=0.01 // Журнал Радиоэлектроники. 2025. №2. с. 1-18. 12. В.С. Захвалинский, А.В. Борисенко, А.В. Маширов, А.В. Кочура, В.В. Соболев. Топологические свойства монокристаллов твердого раствора (Cd_{1-x}Zn_x)₃As₂, x=0.093 // Журнал Радиоэлектроники. 2025. №4. с. 1-22.
--	--

Проректор по научной работе
и международной деятельности

А.Ю. Алтухов

