

Приложение 1.

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ)
2.	Сокращенное наименование организации	ЮЗГУ
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Место нахождения	ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск, 305040
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск, 305040
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (4712) 50-48-00
7.	Адрес электронной почты	<a href="mailto:rector@swsu.ru">rector@swsu.ru</a>
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://swsu.ru">https://swsu.ru</a>
9.	Руководитель организации	Емельянов Сергей Геннадиевич
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	ректор
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Ученое звание	профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дмитриев А.И., Кочура А.В., Кузьменко А.П., Зо Хтет Аунг [и др.]. Температурные зависимости констант магнитной анизотропии монокристаллических включений MnSb в матрице InSb // Известия РАН. Серия физическая. - 2024. - Т. 88. - №2. - С. 227-230.</li> <li>2. Кочура А. В., Родионов В. В., Кочура Е. П., Маренкин С. Ф., Аронзон Б. А. Электрические свойства эвтектической композиции InSb-MnSb // Прикладная математика &amp; Физика- 2024. – Т. 56. - №1. – С. 60-65.</li> <li>3. Захвалинский В.С., Пилюк Е.А., Моргун Л.А., Давыдов А.Б. [и др.], Влияние ориентации игольчатых включений NiSb на температурную зависимость сопротивления в монокристаллах <math>Cd_{0.95}Ni_{0.05}Sb</math> // Физика твердого тела. - 2023. - Т. 65. - Вып. 3. - С. 397-403.</li> <li>4. Kochura A.V., Dzhamamedov R.G., Mekhiya A.B., Oveshnikov L.N. [et.al.]. The effect of high pressure on the electrical and transport properties of the InSb-MnSb</li> </ol>

	<p>magnetic eutectic composition // AIP Advances. - 2022. - V. 12. - iss. 3. - P. 035330 (1- 5).</p> <p>5. Ivanov O., Zakhvalinskii V., Pilyuk E., Kochura A., Kuz'menko A. Resistivity superconducting transition in single-crystalline <math>\text{Cd}_{0.95}\text{Ni}_{0.05}\text{Sb}</math> system consisting of non-superconducting CdSb and NiSb phases // Chinese Journal of Physics. - 2021. - V.72. - P. 223-228.</p> <p>6. Zakhvalinskii V.S., Nikulicheva T.B., Kochura A.V., Lähderanta E. [et.al.] Mixed conductivity analysis of single crystals of <math>\alpha'''-(\text{Cd}_{1-x}\text{Zn}_x)_3\text{As}_2</math> (<math>x = 0.45</math>) // AIP Advances. - 2021. - V. 11. - iss. 3. - P. 035028 (1- 6).</p> <p>7. Дмитриев А.И., Кочура А.В., Маренкин С.Ф., Lahderanta E. [и др.], Кузьменко А.П., Аронзон Б.А. Магнитная анизотропия игольчатых монокристаллических включений MnSb в матрице InSb // Письма в ЖТФ. - 2021. - том 47. - вып. 10. - С. 46-49.</p> <p>8. Zakhvalinskii V., Nikulicheva T., Pilyuk E., Ivanov O. [et.al.] Two-Dimensional Surface Topological Nanolayers and Dirac Fermions in Single Crystals of the Diluted Magnetic Semiconductor <math>(\text{Cd}_{1-x-y}\text{Zn}_x\text{Mn}_y)_3\text{As}_2</math> (<math>x+y=0.3</math>) // Crystals. - 2020. - V. 10. - iss. 11, - P. 988(12p.).</p> <p>9. Дмитриев А.И., Кочура А.В., Кузьменко А.П., Паршина Л.С. [и др.] Влияние температур роста и постростового отжига на магнитные свойства наночастиц <math>\text{Mn}_{1+x}\text{Sb}</math>, внедренных в тонкие пленки GaSb // Физика твердого тела. - 2020. - Т. 62. - Вып. 2. - С. 204-208.</p> <p>10. Zakhvalinskii V.S., Nikulicheva T., Piliuk E. A., Kochura A.V. [et.al.] Transport evidence of mass-less Dirac fermions in <math>(\text{Cd}_{1-x-y}\text{Zn}_x\text{Mn}_y)_3\text{As}_2</math> (<math>x + y = 0.4</math>) // Materials Research Express. - 2020. - V. 7. - P. 015918.</p>
--	--

Врио проректора по науке  
и международной деятельности



Алтухов А.Ю.