

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Белиме Сергее Викторовиче
по диссертации Канбекова Раушана Руслановича на тему «Устойчивые состояния и свойства плоских магнитных структур, образующихся в окрестности антидотов в легкоплоскостных магнитных пленках», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника
1.3.3. Теоретическая физика

№	Сведения	Показатель
1.	Фамилия, имя, отчество	Белим Сергей Викторович
2.	Ученая степень и наименование отрасли наук	Доктор физико-математических наук
3.	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.04.02 – Теоретическая физика
4.	Ученое звание	профессор
5.	Академическое звание (при наличии)	нет
6.	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
7.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
8.	Наименование структурного подразделения	Кафедра «Физика»
9.	Должность, занимаемая в этой организации	Профессор
10.	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	644050, г. Омск, пр. Мира, 11, тел. (3812)65-22-92 e-mail: sbelim@mail.ru
11.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Belim, S.V., Bogdanova, E.V. Investigation of the Extraordinary Phase Transition in Antiferromagnetic Thin Films: Computer Simulation. // Optics and Spectroscopy. - 2023.- V. 131. – P. 1137–1142. 2. Belim S.V., Bogdanova E.V. A study of the surface phase transition in epitaxial antiferromagnetic films by Monte Carlo simulation. //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. - V.599. - P. 172107. 3. Belim S.V., Bychkov I.V., Belim S.Y. Effect of Spin Transfer Torque on Antiferromagnetic Film: Computer Simulations. // IEEE Transactions on Magnetics. – 2024. V. 60, N. 8. - P. 1400114. 4. Belim S.V., Tikhomirov I.V. Moire structures in graphene on Cu (111) substrate: computer simulation. // Iranian Journal of Science. – 2024. – V. 48. – P.1365–1372.

		<p>5. Belim S.V., Bychkov I.V. Magnetic Properties of 2D Nanowire Arrays: Computer Simulations. / S.V. Belim, I.V. Bychkov// Materials. – 2023. - V. 16. – P. 3425.</p> <p>6. Belim S.V. Tikhomirov I.V. Computer simulation of Fe epitaxial films on a Cu(100) substrate. // Physica Scripta. - 2023. - V. 98. - P. 105973.</p> <p>7. Belim S.V., Simakova S.S., Tikhomirov I.V. Effect of disorder on phase transitions in antidote lattice thin films: computer simulations. // Letters on Materials. - 2023. - V.13, Is. 4. - P. 304-307.</p> <p>8. Belim S.V., Bychkov I.V. Monte Carlo Computer Simulations of Spin-Transfer Torque. // Materials. – 2023. – V. 16. - P. 6728.</p> <p>9. Belim, S.V. Study of ordering in 2D ferromagnetic nanoparticles arrays: computer simulation. // AIMS Materials Science. - 2023. – V. 10, Is.6. – P. 948-964.</p> <p>10. Belim, S.V., Simakova S.S., Tikhomirov I.V. Computer Simulation of Phase Transitions in Thin Films with an Antidote Lattice. //Coatings. – 2022. – V. 12. – P. 1526.</p>
--	--	---

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета,
к.ф.-м.н.



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Р.А. Валиуллин

Т.Р. Хабилов