

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Магадеева Евгения Борисовича на тему «Структура и свойства вихреподобных неоднородностей в перфорированных пленках легкоплоскостных магнетиков с неоднородным магнитоэлектрическим взаимодействием», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество	Белим Сергей Викторович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Специальность, по которой защищена диссертация	01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание	Профессор
Место работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет» (ОмГТУ)
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Физика»
Почтовый адрес организации	644050, Российская Федерация, г. Омск, пр-т. Мира, д. 11
Контактный телефон	+79136047822
Адрес электронной почты	sbelim@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Belim S.V. A study of the surface phase transition in epitaxial antiferromagnetic films by Monte Carlo simulation / S.V. Belim, E.V. Bogdanova // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Vol. 599. – 172107.
2.	Belim S.V. Effect of Spin Transfer Torque on Antiferromagnetic Film: Computer Simulations / S. V. Belim, I. V. Bychkov, S. Y. Belim // IEEE Transactions on Magnetics. – 2024. – Vol. 60(8). – 1400114.
3.	Белим С.В. Магнитные свойства бислойной пленки с решеткой антиточек: Монте-Карло моделирование / С.В. Белим, С.С. Симакова, И.В. Тихомиров // Физика металлов и металловедение. – 2024. – Т. 125, №12. – С. 1512–1521.
4.	Belim, S.V. Study of ordering in 2D ferromagnetic nanoparticles arrays: computer simulation // AIMS Materials Science. – 2023. – Vol. 10(6) – P. 948-964.
5.	Belim, S.V. Computer simulation of Fe epitaxial films on a Cu(100) substrate / S.V. Belim, I.V. Tikhomirov // Physica Scripta. – 2023. – Vol. 98. – 105973.
6.	Belim, S.V. Moire Patterns in Graphene on Pt(111) Substrate: Computer Simulation,/ S.V. Belim, I.V. Tikhomirov // Journal of Siberian Federal University. Mathematics & Physics. – 2025. – Vol.18(4). – P. 435–445.

7.	Belim, S.V. Moire structures in graphene on Cu (111) substrate: computer simulation. / S.V. Belim, I.V. Tikhomirov// Iranian Journal of Science. – 2024.- Vol. 48. – P. 1365–1372.
----	--

Официальный оппонент

С.В. Белим

Подпись профессора Белима С. В. удостоверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО ОмГТУ

Немцова А.Ф.