

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Ахметовой Айгуль Альфредовны
«Устойчивые состояния вихреподобных неоднородностей в одноосных
ферромагнитных пленках с модулированными материальными параметрами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество	Тааев Таа Абдуллаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым из защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук Специальность: 1.3.8. Физика конденсированного состояния
Ученое звание	-
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Лаборатория вычислительной физики и физики фазовых переходов
Должность	Научный сотрудник
Почтовый адрес	367015, Россия, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Ярагского, 94,
Официальный сайт	dfic.ru
Контактный телефон	телефон: +7 (8722) 62-89-60, факс: +7 (8722) 62-89-60
e-mail:	taaev89@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5, но не более 15)	
1. Taaev T. A. High maximum energy product in SmCo/Fe multilayers: a micromagnetic simulation of layer sequencing and thickness optimization / T. A. Taaev, K. Sh. Khizriev, E. A. Karashtin, A. K. Murtazaev // Journal of Physics: Condensed Matter. – 2026. – Vol. 38, No. 6. – P. 065802. 2. Taaev T. A. Surface properties of ferromagnetic phase nuclei in the Fe₄₈Rh₅₂ alloy. / A. S. Komlev, D. G. Merkel, G. Z. Radnoczi, A. Chirkova, Yu. Wu, E. A. Sherstobitova, A. A. Amirov, A. G. Alibekov, A. M. Aliev, I. Soldatov, R. Schäfer / Journal of Alloys and Compounds. – 2025. – Vol. 1040. – P. 183425. 3. Taaev T. A. Generation of Magnetic Skyrmions by a Spin-Polarized Current / T. A. Taaev, K. Sh. Khizriev, A. K. Murtazaev // Physics of Metals and Metallography. – 2025. – Vol. 126, No. 13. – P. 1605-1610. 4. Taaev T. A. SmCo/Fe and SmCo/Co magnetic heterostructures: Micromagnetic simulation using the MuMax3 package / T. A. Taaev, K. Sh. Khizriev, E. A. Karashtin, A. K. Murtazaev //	

- Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Vol. 607. – P. 172409.
5. Taaev T. A. Hard/soft magnetic trilayer: Monte Carlo simulation / T. A. Taaev, K. S. Khizriev, A. K. Murtazaev // Thin Solid Films. – 2022. – Vol. 741. – P. 139040.
6. Тааев Т.А. Исследование магнитного фазового перехода сплава Fe₄₉Rh₅₁ с использованием Керр-микроскопии / Т. А. Тааев, А. А. Амиров, А. М. Алиев, А. Чиркова, И. В. Солдатов, Р. Шефер // Физика металлов и металловедение. – 2022. – Т. 123, № 4. – С. 430-435.
7. Taaev T. A. Hard/soft magnetic bilayer. Monte Carlo study / T. A. Taaev, K. S. Khizriev, A. K. Murtazaev, D. R. Kurbanova // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2021. – Vol. 524. – P. 167638.

Дополнительные сведения

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Не являюсь
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем)?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации?	Не являюсь
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к предварительному рассмотрению / защите?	Не являюсь
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Не являюсь

Официальный оппонент, к. ф.-м.н.

Т. А. Тааев

Главный ученый секретарь

ФГБУН ДФИЦ РАН



Ж.Г. Ибаев