

СВЕДЕНИЯ

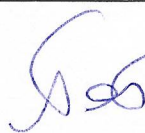
об официальном оппоненте по диссертации Терещенко Алексея Анатольевича
«Исследование упругих и магнитоупругих взаимодействий в магнетиках на основе
3d – переходных элементов», представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика
конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество	Пятаков Александр Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым из защищена диссертация	Доктор физико-математических наук Специальность: 01.04.11 – Физика магнитных явлений
Ученое звание	-
Почетное звание	профессор РАН
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Наименование структурного подразделения	кафедра физики колебаний
Должность	профессор
Почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Официальный сайт	www.msu.ru
Контактный телефон	Моб.: +7-495-939-41-38
e-mail:	pyatakovap@my.msu.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5, но не более 15)	
1. Gareev, T. T. Khokhlov, N. E. Korber, L. Pyatakov, A. P. Kimel, A. V., Electrically Gated Laser-Induced Spin Dynamics in Magnetoelectric Iron Garnet at Room Temperature, Phys. Rev. Lett. 136, 126702 (2026) 2. Nikolai V. Mitetelo, Mikhail A. Stepanov, Andrey A. Guskov, Sergey D. Lavrov, Alexander P. Pyatakov, Elena D. Mishina, Nonlinear optical microscopy for magnetic domain imaging in (210)-Oriented iron garnet film, Optical Materials, Volume 169 117537 (2026) 3. Mikhail A. Stepanov, Nikolai V. Mitetelo, Andrey A. Guskov, Alexey S. Kaminskiy, and Alexander P. Pyatakov. Laser-induced reconfiguration of magnetic domain structure in iron garnet films with strong in-plane anisotropy. Nanomaterials, 15(23):1830, 2025.	

4. Lei, Q. Curvature-induced magnetization in a CrI₃ bilayer: Flexomagnetic effect enhancement in van der Waals antiferromagnets / Q. Lei, J. Sladek, V. Sladek, A.S. Kaminskiy, A.P. Pyatakov, R. Wei // Physical Review B. – 2024. – Vol. 109. – P. 014410.
5. Pyatakov, A.P. Multiferroics in two dimensions: The coupling of mechanical, magnetic and ferroelectric subsystems in van der Waals materials / A.P. Pyatakov, Z.A. Pyatakova // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2023. – Vol. 587. – P. 171255.
6. Liu Nan N., Pyatakov Alexander P., Zharkov Mikhail N., Pyataev Nikolay A., Sukhorukov Gleb B., Alekhina Yulia A., Perov Nikolai S., Gun'ko Yuri K., Tishin Alexander M., Optimization of Zn–Mn ferrite nanoparticles for low frequency hyperthermia: Exploiting the potential of superquadratic field dependence of magnetothermal response// Applied Physics Letters – 2022. – том 120. – № 10. – С. 102403-1-102403-5
7. R. M. Vakhitov, R. V. Solonetsky, V. R. Gurjanova, A. R. Nizjamova, D. A. Sechin, T. T. Gareev, and A. P. Pyatakov, Magnetic-field tuning of domain-wall multiferroicity// Phys. Rev. B. – 2021. –Т. 104. – 144407

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



Пятаков Александр Павлович

Подпись Пятакова А.П. заверяю:

Ведущий специалист
по кадрам

Должность лица, заверяющего подпись

