

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кашина Сергея Николаевича на тему
«Деформационная инженерия магнитокалорического эффекта в микро- и наноструктурах
Gd и Ho»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 1.3.17 – химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных
состояний вещества

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кокшаров Юрий Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор физико-математических наук
Номер и название специальности, по которой защищена диссертация оппонента	01.04.11 – «Физика магнитных явлений» профессор
Ученое звание	Доцент
Полное наименование Организации-места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	МГУ имени М.В. Ломоносова
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Правительство Российской Федерации
Факультет/Кафедра/отдел/лаборатория – место работы	Физический факультет, кафедры общей физики
Должность	Профессор
Почтовый индекс, адрес организации	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, дом 1, строение 2, Физический Факультет
Веб-сайт организации	https://msu.ru
Телефон оппонента	+7-916-033-49-08
Адрес электронной почты оппонента	yua_koksharov@rambler.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях, монографии за последние пять лет по теме диссертации (не более 10 публикаций)	1. I. V. Grigoryan, V. V. Spiridonov, A.M. Adelyanov, Yu. A. Koksharov, K. V. Potapenkov, I. V. Taranov, G. B. Khomutov, A. A. Yaroslavov. New Magnetic Colloidal Systems Based on Biomimetic Polycomplexes // Moscow University Chemistry Bulletin. — 2024. — Vol. 79, no. 3. — P. 170 – 174. 2. Yu. A. Koksharov, S. P. Gubin, I. V. Taranov, G. B. Khomutov, Yu. V. Gulyaev. Magnetic Nanoparticles in Medicine: Progress, Problems, and Advances // Journal of Communications Technology and Electronics. — 2022. — Vol. 67, no. 2. — P. 101 – 116. 3. S. P. Gubin, Yu. A. Koksharov, Yu. V. Ioni. Magnetism of Nanosized “Nonmagnetic” Materials; the Role of Defects // Russian Journal of Inorganic Chemistry. — 2021. — Vol. 66, no. 1. — P. 1 – 24.

	4. Ю.А. Кокшаров. Волшебная пуля с магнитным уклоном // Химия и жизнь - XXI век. — 2022. — no. 11. — P. 17 – 20. 5. G. Yu. Yurkov, D. A. Pankratov, Yu. A. Koksharov, Ye. A. Ovtchenkov, A. V. Semenov, R. A. Korokhin, G. I. Shcherbakova, L. V. Gorobinskiy, E. A. Burakova, A. V. Korolkov, D. S. Ryzhenko, V. I. Solodilov. Composite materials based on a ceramic matrix of polycarbosilane and iron-containing nanoparticles // Ceramics International. — 2022. — Vol. 48, no. 24. — P. 37410 – 37422. 6. Yu. A. Koksharov. Analytic solutions of the Weiss mean field equation // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. — 2020. — Vol. 516. — P. 167179. 7. L. V. Mendelevich, Yu. A. Koksharov. Analytical Formula for the Relation between the Experimental and Theoretical Parameters of the Tsallis Spectral Line // Journal of Communications Technology and Electronics. — 2023. — Vol. 68, no. 5. — P. 496-502.
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь работником ФИЦ ПХФ и МХ РАН (в том числе по совместительству)?	Да
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель/консультант?	Да
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем)?	Да
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ?	Да
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования РФ?	Да
Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Да

Подтверждаете ли Вы, что НЕ являетесь соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Да
---	----