

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|---|--|
| 1 | ФИО (полностью) | Шалыгина Елена Евгеньевна |
| 2 | Дата рождения (полная) | 14 мая 1943 года |
| 3 | Гражданство | РФ |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | доктор физико-математических наук (01.04.11 – физика магнитных явлений) |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | профессор |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, www.msu.ru |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» |
| | Ведомственная принадлежность организации | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| | Тип организации | ВУЗ |
| | Наименование подразделения | Физический факультет, кафедра магнетизма |
| | Должность | Главный научный сотрудник |
| 7 | <p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS; для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p> | |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. D.P. Kulikova, K.N. Afanasyev, I.V. Bykov, S.L. Efremova, A.R. Pomozov, E.E. Shalygina, A.V. Baryshev, Transformation of magneto-optical figure of merit for permalloy nanofilms upon oxidation, <i>Optical Materials</i>, 2020. V. 107, P.110067. 2. E.E. Shalygina, A.M. Kharlamova, G.V. Kurlyandskaya, A.V. Svalov, Exchange interaction in Co/Bi/Co thin-film systems with Bi interlayer, <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials</i>, 2017. V. 440. P. 136-139. 3. I.A. Kolmychek, V.V. Radovskaya, K. A. Lazareva, E. E. Shalygina, N. S. Gusev, A. I. Maidkovskii, and T. V. Murzina, Magnetic-Field-Induced Optical Second-Harmonic Generation, Study of Co/Pt and Co/Ta Interfaces, <i>Journal of Experimental and Theoretical Physics</i>, 2020. V.130. P. 555–561. 4. E.E. Shalygina, V.D. Rubtsov, A.N. Shalygin, V.V. Molokanov, T.R. Chueva, P.P. Umnov, N.V. Umnova, D. A. Petrov, Features of the Structural and Magnetic Characteristics of Cobalt-Rich Amorphous Thick Microwires, <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i> 2019. V. 83. P. 806–808. 5. Kharlamova, A.M., Svalov, A.V., Lepalovskii, V.N. <i>et al.</i> Influence of the Thickness of Gadolinium Layers on the Magnetic Properties and Magnetization Reversal Processes in Low-Dimensional Co/Gd/Co Systems. <i>Phys. Solid State</i> 2019. V.61 P. 326–331. 6. E.E. Shalygina, A.M. Kharlamova, A.V. Makarov, N.V. Vorobieva, A.N. Lachinov, Peculiarities of the magnetic properties of thin-film three-layer Fe/Poly (diphenylene | |

- phthalide)/Fe systems, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2018. V.459 P. 328-330.
7. E.E. Shalygina, A.M. Kharlamova, A.N. Shalygin, V.V. Molokanov, P.P. Umnov, N.V. Umnova, T.R. Chueva. Structural and magnetic properties of “thick” microwires produced by the modernized Ulitovsky–Tailor method, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 2016. V. 415. P. 106-110.
8. V.V. Molokanova, T.R. Chueva, P.P. Umnov, E.E. Shalygina, S.V. Simakov, “Thick” Amorphous Wires in the $\text{Fe}_{75}\text{Si}_{10}\text{B}_{15}$ – $\text{Co}_{75}\text{Si}_{10}\text{B}_{15}$ – $\text{Ni}_{75}\text{Si}_{10}\text{B}_{15}$ System: Fabrication, Structure, Properties, Inorganic Materials: Applied Research, 2016. V.7 P. 643–647.

| | |
|---|---|
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) |
| 9 | Адрес электронной почты |