

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Грановский Александр Борисович
2	Дата рождения (полная)	31.05.1947
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность -01.04.11 "Физика магнитных явлений"
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинские Горы, МГУ им. М.В. Ломоносова» https://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	Автономное учреждение
	Наименование подразделения	Физический факультет, кафедра магнетизма
	Должность	Профессор кафедры
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>	
	<p>1. Q1 Yury Koshkid'ko, Sudip Pandey, Jacek Cwik, Igor Dubenko, Anil Aryal, Alexander Granovsky, Damian Szymanski, Shane Stadler⁴, Erkki Lähderanta, and Naushad Ali, Relaxation Phenomena in Adiabatic Temperature Changes Near Magnetostructural Transitions in Heusler Alloys, J. Alloys and Compounds, 821, 25, 153402 (2020), Импакт-фактор 4.65</p> <p>2. Q1 Taichi Goto, Takuya Yoshimoto, Kei Shimada, Caroline Ross, Koji Sekiguchi, Alexander Granovsky, Yuichi Nakamura, Hironaga Uchida, and Mitsuteru Inoue, Forward volume spin wave interference in thin yttrium iron garnet films, Sci. Rep. Scientific Reports, 9, 16472 (2019/11/11) .10. Импакт-фактор 4.14</p> <p>3. Q1 M.N. Martyshov, A.V. Emelyanov, V.A. Demin, K.E. Nikiruy, A.A. Minnekhanov, S.N. Nikolaev, A.N. Taldenkov, A.V. Ovcharov, M.Yu. Presnyakov, A.V. Sitnikov, A.L. Vasiliev, P.A. Forsh, A.B. Granovsky, P.K. Kashkarov, M.V. Kovalchuk, V.V. Rylkov, Multifilamentary character of anticorrelated capacitive and resistive switching in memristive structures based on (CoFeB)_x(LiNbO₃)_{100-x} nanocomposite, Phys. Rev. Appl. Vol. 14, No. 3:034016 (2020) Импакт-фактор 4.194</p> <p>4. Q1 Naoki Kanazawa, Taichi Goto, Koji Sekiguchi, Alexander B. Granovsky, Caroline A. Ross, Hiroyuki Takagi, Yuichi Nakamura, Hironaga Uchida and Mitsuteru Inoue, "The role of Snell's law for a magnonic majority gate", Scientific Reports, 7, 7898 (2017) Импакт-фактор</p>	

4.14

5. Q1 Yury Koshkid'ko, Sudip Pandey, Abdiel Quetz, Anil Aryal, Igor Dubenko, Jacek Cwik, Elvina Dilmieva, Alexander Granovsky, E. Lähderanta, A. Zhukov, Shane Stadler, and Naushad Ali, Inverse Magnetocaloric Effect in Metamagnetic Ni-Mn-In-based Alloys in High Magnetic Fields Journal of Alloys and Compounds, 695, 3348–3352 (2017) Импакт-фактор 4.65

6. V.V. Rylkov, V.A. Demin, A.V. Emelyanov, A.V. Sitnikov, Yu.E. Kalinin, V.V. Tugushev, A.B. Granovsky, Magnetic metal-nonstoichiometric oxide nanocomposites: structure, transport and memristive properties, in Novel Magnetic Nanostructures: Unique properties and Applications, Ed. V.Domracheva, M.Capoli, E.Rentschler, Elsevier, 2018, 426-463/ ISBN: 978-0-12-813594-5 Radarweg 29, PO Box 211, 1000 AE Amsterdam, Netherlands, The Boulevard, Langford Lane, Kidlington, Oxford OX5 1GB, United Kingdom 50 Hampshire Street, 5th Floor, Cambridge, MA 02139, United States

7. V.V. Rylkov, S.N. Nikolaev, K.Yu. Chernoglazov, V.A. Demin, A.V. Sitnikov, M.Yu. Presnyakov, A.L. Vasiliev, N.S. Perov, A.S. Vedenev, Yu.E. Kalinin, V.V. Tugushev, A.B. Granovsky, Tunneling anomalous Hall effect in the nanogranular CoFe-B-Al--O films near the metal-insulator transition, Phys. Rev. B том 95, 144202-144202 (2017) Импакт фактор 3.582

8. Mikhail Blinov, Anil Aryal, Sudip Pandey, Igor Dubenko, Saikat Talapatra, Valeriy Prudnikov, Erkki Lähderanta, Shane Stadler, Vasiliy Buchelnikov, Vladimir Sokolovskiy, Mikhail Zagrebin, Alexander Granovsky and Naushad Ali, The Effects of Magnetic and Structural Phase Transitions on the Normal and Anomalous Hall Effects in Ni-Mn-In-B Heusler Alloys, Physical Review B 101, No. 9) 094423 (2020) . Импакт-фактор 3.582

9. M. I. Blinov, V. Chernenko, V. N. Prudnikov, I. R. Aseguinolaza, J. M. Barandiaran, E. Lahderanta, and A. B. Granovsky, Anomalous Hall effect in Ni_{47.3}Mn_{30.6}Ga_{22.1}/MgO(001) thin films, PHYSICAL REVIEW B 102, 064413 (2020) Импакт-фактор 3.582

10. A.M. Pikalov, A.V. Dorofeenko, A.B. Granovsky, Double magnonic chains of particles: spin waves slowing and snaking, JMMM, 500, 166351 (2020) Импакт-фактор 3.133

11. M. B. Agranat, S. I. Ashitkov, and A. B. Granovsky, Two days in Moscow by Eric Beaurepaire and the background of the three-temperature model, Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 502, 166474 (2020) Импакт-фактор 3.133

12. E.A. Fadeev, E. L'ahderanta, B.A. Aronzon, A.B. Mekhiya, Yu.E. Kalinin, V. A. Makagonov, S.Yu. Pankov, V.A. Foshin, A.B. Granovsky, Unconventional magnetoresistance in ZnO/C multilayers at low temperatures, Journal of Magnetism and Magnetic Materials 535, 167963 (2021) Импакт-фактор 3.133

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------