

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Менушенков Алексей Павлович
2	Дата рождения (полная)	20.02.1950
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н. по специальности 01.04.07. - физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре лазерной физики
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	115409 Москва, Каширское шоссе 31, НИЯУ МИФИ https://mephi.ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ (НИЯУ МИФИ)
	Ведомственная принадлежность организации	Минобрнауки России
	Тип организации	ВУЗ
	Наименование подразделения	Институт лазерных и плазменных технологий, кафедра физики твердого тела и наносистем
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. А.П. Менушенков, А.Г. Савченко, В.Г. Иванов, А.А. Иванов, И.В. Щетинин, В.П. Менушенков, И.А. Руднев, А.В. Рафальский, Д.Г. Жуков, М. Платунов, Ф. Вилхель), А. Рогалев. Влияние процессов азотирования и гидрирования на магнитные свойства и структуру сплава $\text{Sm}_2\text{Fe}_{17}$: анализ XMCD данных Письма в ЖЭТФ, 2018, том 107, вып. 4, с. 233 – 237 DOI: 10.7868/S0370274X18040057</p> <p>2. А.П. Менушенков, В.В. Попов, Б.Р. Гайнанов, А.А. Иванов, А.В. Кузнецов, А.А. Ярославцев, Ф.д'Акапито, А. Пури. Локальный беспорядок в пирохлорах $\text{Ln}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ ($\text{Ln} = \text{Gd}, \text{Tb}, \text{Dy}$). Письма в ЖЭТФ 2019, том 109, вып. 8, с. 544 – 550., DOI: 10.1134/S0370274X19080095</p> <p>3. A.V. Kuznetsov, O.A. Churkin, V.V. Popov, A.A. Ivanov, A.A. Yastrebtsev, B.R. Gaynanov, A.A. Yaroslavl'tsev, O.V. Chernysheva, P.A. Alekseev, A.P. Menushenkov. Magnetization of Crystalline and Amorphous Phases of $\text{R}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ and $\text{R}_2\text{Zr}_2\text{O}_7$ ($\text{R} = \text{Gd}, \text{Dy}, \text{Tb}$). <i>J Supercond Nov Magn</i> (2020), 33:2395–2404 doi:10.1007/s10948-019-05388-y</p> <p>4. A.V.Kuznetsov, O.A.Churkin, A.A.Ivanov, V.V.Popov, P.A.Alekseev, A.P.Menushenkov. Magnetic susceptibility of pyrochlores $\text{R}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$: $\text{R}=\text{Gd}, \text{Dy}, \text{Tb}$. <i>Journal of Magnetism and</i></p>	

	<p>Magnetic Materials 500 (2020) 166326. https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.166326</p> <p>5. A.A. Yastrebtsev, V.V. Popov, A.P. Menushenkov, A.I. Beskrovniyc, D.S. Neov, K.V. Ponkratov, I.V. Shchetinin, M.V. Zheleznyi. Comparative neutron and X-ray diffraction analysis of anionic and cationic ordering in $\text{Ln}_2\text{Zr}_2\text{O}_7$ (Ln = La, Nd, Tb, Yb, Y) complex oxides. Journal of Alloys and Compounds 832, 2020, 154863. https://doi.org/10.1016/j.jallcom.2020.154863</p> <p>6. J. Purans, A.P. Menushenkov, S. Besedin, A.A. Ivanov, V. Minkov, I. Pudza, A. Kuzmin, K.V. Klementiev, S. Pascarelli, O. Mathon, A. D. Rosa, T. Irifune, M.I. Eremets, Local electronic structure rearrangements and strong anharmonicity in YH_3 under pressures up to 180 GPa. Nature Communications 2021, 12(1), 1765 https://doi.org/10.1038/s41467-021-21991-x </p> <p>7. A P Menushenkov, A A Ivanov, O V Chernysheva, I A Rudnev, M A Osipov, A R Kaul, V N Chepikov, O Mathon, V Monteseguro, F d'Acapito, A Puri. The influence of BaSnO_3 and BaZrO_3 nanoinclusions on the critical current and local structure of HTS coated conductors. Supercond. Sci. Technol. 35 (2022) 065006 (9pp) https://doi.org/10.1088/1361-6668/ac68a6</p> <p>8. VictorV. Popov, YanV. Zubavichus, Alexey P. Menushenkov, Alexey A. Yastrebtsev, Bulat R. Gaynanov, Sergey G. Rudakov, Andrey A. Ivanov, Fyodor E. Dubyago, Roman D. Svetogorov, EvgenyV. Khramov, Nadezhda A. Tsarenko, NataliyaV. Ognevskaya, IgorV. Shchetinin. Features of the Phase Preferences, Long- and Short-Range Order in $\text{Ln}_2(\text{WO}_4)_3$ (Ln = Gd, Dy, Ho, Yb) with Their Relation to Hydration Behavior. Crystals 2022, 12, 892. https://doi.org/10.3390/cryst12070892</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты