

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Векилов Юрий Хоренович
2	Дата рождения (полная)	11.09.1933
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.07 Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, misis.ru, kancela@misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
	Тип организации	Высшее учебное заведение
	Наименование подразделения	Кафедра Теоретической физики и квантовых технологий
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Krasilnikov O.M., Lugovskoy A.V., Dikan V., Belov M.P., Vekilov Y.K., Abrikosov I.A., Nonlinear elasticity of ϵ -Fe: The pressure effect. Physical Review B. Vol. 99, Is. 18, 2019, № 184101. 2. Krasilnikov O.M., Lugovskoy A.V., Vekilov Y.K., Lozovik Y.E., Nonlinear elastic properties of the polycrystalline refractory metals at Megabar pressures: Theoretical approach. Materials and Design, Vol. 139, 2018, Pages 1-6 3. Vekilov Y.K., Krasilnikov O.M., Elastic phase transitions in solids. High pressure effect. Low Temperature Physics, Vol. 44, Is. 6, 2018, Pages 593-598 4. Mosyagin I., Lugovskoy A.V., Krasilnikov O.M., Vekilov Y.K., Simak S.I., Abrikosov I.A., Ab initio calculations of pressure-dependence of high-order elastic constants using finite deformations approach. Computer Physics Communications, Vol. 220, 2017, Pages 20-30 5. Vekilov Yu.Kh., Krasilnikov O.M., Lugovskoy A.V., Lozovik Yu.E., Higher-order elastic constants and megabar pressure effects of bcc tungsten: Ab initio calculations. Physical Review B, Vol. 94, Is. 10, 29 September 2016, № 104114 6. Vekilov Y.K., Chernikov M.A., Dolinichek Y., Electronic transport in polycrystalline samples of icosahedral phases. Physics of Metals and Metallography, Vol. 117, Is. 1, 1 January 2016, Pages 16-21 7. Naimi E.K., Vekilov Yu.Kh., Dynamic 2D-photonic structure with the negative refractive index. Solid State Communications, Vol. 209-210, 2015, Pages 15-17 8. Vekilov Yu.Kh., Krasilnikov O.M., Lugovskoy A.V., Elastic properties of solids at high pressure. Physics-USpekhi, Vol. 58, Iss. 11, 2015, Pages 1106-1114	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	