

## 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 4, 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 (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):	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Krasilnicov O.M., Lugovskoy A.V., Dikan V., Belov M.P., Vekilov Y. K., Abrikosov I.A., Nonlinear elasticity of e-Fe: The pressure effect // Physical review B 99 (2019) 184101.</li> <li>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 139 (2018) 1.</li> <li>3. Vekilov Y.K., Krasilnikov O.M., Elastic phase transitions in solids. High pressure effect // Low temperature Physics 44 (2018) 593.</li> <li>4. Mosyagin I., Lugovskoy A.V., Krasilnikov O.M., Vekilov Y. K., Simak S.I., Abrikosov I.A. Ab initio calculations of pressure-depdence of high-order elastic constants using finite deformations approach // Computer physics communication 220 (2017) 20.</li> <li>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 94 (2016) 104114.</li> <li>6. Vekilov Y.K., Chernikov M.A., Dolinichek Y., Electronic transport in polycrystalline samples of icosahedral phases // Physics of Metals and Metallography 117 (2016) 16.</li> <li>7. Naimi E.K., Vekilov Yu. Kh., Dynamic 2D-phonic structure with the negative</li> </ol>	

	refractive index // Solid State Communications 209-210 (2015) 15. 8. Vekilov Yu. Kh., Krasilnikov O.M., Lugovskoy A.V., Elastic properties of solids at high pressure // Physics-Uspekhi 58 (2015) 1106.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты