

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Яржемский Виктор Георгиевич
2	Дата рождения (полная)	28 мая 1951 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф-м.н. 01.04.07
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	доцент по специальности физическая химия
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	vgyar@igic.ras.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ФГБУН
	Наименование подразделения	Лаборатория квантовой химии
	Должность	Ведущий научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. В. Г. Яржемский, С. В. Мурашов, А. Д. Изотов Электронное строение и температура ферромагнитного перехода $Ga1 - xMnxAs$ в неэмпирическом методе локального обмена, неорганические материалы 2019, том 55, № 1, с. 3–10</p> <p>2. V.G. Yarzhemsky, E.A. Teplyakov, Time reversal symmetry and the structure of Cooper pair wavefunction in topological superconductor UTe_2, Physics Letters A 2020 V. 384 N 27 126724</p> <p>3. В. Г. Яржемский, Ю.А.Тетерин, И.А.Пресняков, К.И.Маслаков, А.Ю.Тетерин, К.Е.Иванов, Многоэлектронные эффекты в $Co3s$ рентгеновских фотоэлектронных спектрах диамагнитного $ScCoO_3$ и парамагнитного $BiCoO_3$ кобальтитов, Письма в ЖЭТФ 2020, том 111, вып. 8, с. 487 – 493</p> <p>4. E.G. Il'in, A. S. Parshakov, V. G. Yarzhemsky, E. Ugolkova, L. V. Goyeva, V. I. Privalov, Cerium(IV) fluoride complexes in solutions, Journal of Fluorine Chemistry, V.251 109897. 2021</p> <p>5. V.G.Yarzhemsky Multiplicity, parity and angular momentum of a cooper pair in unconventional Superconductors of D_{4h} Symmetry: Sr_2RuO_4 and Fe-Pnictide Materials Symmetry, V.13, 1435. 2021.</p> <p>6. V.G. Yarzhemsky M.B. Trzhaskovskaya, Spectroscopic factors of atomic subshells for HAXPES applications, Atomic Data and Nuclear Data Tables, V.139 101387 2021</p> <p>7. V.G. Yarzhemsky, E.A. Teplyakov, Additional quantum numbers for two-electron states in solids. Application to topological superconductor UPt_3 J. Phys. A Math. and Theor., V. 54 455304 2021</p> <p>8. В.Г. Яржемский, Ю.А. Тетерин, К.И. Маслаков, А.Ю. Тетерин, К.Е. Иванов, Влияние многоэлектронных эффектов на структуру рентгеновских фотоэлектронных спектров Th 5p- и 5s-электронов ThO_2. Письма в ЖЭТФ, Т. 114, с. 661 – 668, 2021</p>	

	9. V G Yarzhemsky, L V Chernysheva, Calculations of shake-up satellites intensities in photoelectron spectra by generalized configuration interaction method J. Phys. B At. Mol. Opt Phys. 2022, V.55 165002.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты