

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Яржемский Виктор Георгиевич
2	Дата рождения (полная)	28.05.1951
3	Гражданство	Российская Федерация
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)	Доцент по специальности физическая химия
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Москва, Ленинский пр. 31, http://www.igic.ras.ru/info@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 образования и науки Российской Федерации
	Тип организации	Государственное бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Лаборатория полупроводниковых и диэлектрических материалов
	Должность	старший научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1) Nikiforova S. E. , Kubasov A. S., Goeva L. V. , Yarzhemsky V. G. , Malinina E. A. , Kuznetsov N. T. Structural variety of benzimidazole coordinated zinc(II) and cadmium(II) complexes with <i>closo</i>-decaborate anion // Polihedron- 2024- T. 257, 112012. 2) Dolmatov V. K., Chernysheva L. V., Yarzhemsky V. G. On a Study of Photoionization of Atoms and Ions from Endohedral Anions //Atoms. 2024. T. 12. – №. 11. – С. 56. 3) Chernysheva L. V., Yarzhemsky V. G. Delay of Photoelectrons Emitted from the Ionized Ne 2 s and 2 p Shells Including Photoelectron Scattering //JETP Letters. – 2024. – Т. 120. – №. 3. – С. 177-182. 4) Il'in, E. G., Parshakov, A. S., Yarzhemsky, V. G., Teplyakov, E. A., Buryak, A. K. LDI mass spectrometry and quantum chemical calculations of four, five, and six atomic clusters of tantalum oxochloride anion-radicals.// International Journal of Mass Spectrometry, 2023 	

. 492, 117100.

- 5) Chernysheva L. V., Yarzhemsky V. G. Scattering of Positive Muons by Atoms of Inert Gases //Physics of Atomic Nuclei. – 2023. – T. 86. – №. 4. – С. 416-421.
- 6) Yarzhemsky V. G., Teplyakov E. A. Topological Structure of the Order Parameter of Unconventional Superconductors Based on d-and f-Elements //Symmetry. – 2023. – T. 15. – №. 2. – С. 376.
- 7) Il'in, E. G., Parshakov, A. S., Teterin, A. Y., Maslakov, K. I., Yarzhemsky, V. G., & Teterin, Y. A.. Study of the Reaction Products of TaCl₅ with Acetylene in Benzene—a Catalyst for Alkyne Cyclotrimerization// Inorganic Materials, 2022, T., 58(8), C. 845-853.
- 8) Yarzhemsky V. G., Yu.A.Teterin, K.I.Maslakov, A.yu.Tetrin, K.E.Ivanov, Many-electron effects in Th 5 p and 5 s X-ray photoelectron spectra of ThO₂ //JETP Letters. – 2021. – T. 114. – №. 10. – С. 609-615.
- 9) Il'in, E. G., Parshakov, A. S., Yarzhemsky, V. G., Ugolkova, E., Goyeva, L. V., Privalov, V. I.. Cerium (IV) fluoride complexes in solutions // Journal of Fluorine Chemistry, 2021, T. 251, 109897.
- 10) Yarzhemsky V. G., Teplyakov E. A. Additional quantum numbers for two-electron states in solids. Application to topological superconductor UPt₃ //Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical. – 2021. – T. 54. – №. 45. – С. 455304.
- 11) V.G. Yarzhemsky, L.V. Chernysheva, Calculations of shake-up satellites intensities in photoelectron spectra by generalized configuration interaction method, Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics, 2022, T. 55 (16), 165002.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты