

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Шевельков Андрей Владимирович
2	Дата рождения (полная)	18 ноября 1961 г.
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор химических наук, 02.00.01 – неорганическая химия
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор, член-корреспондент РАН
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, https://msu.ru/ , info@rector.msu.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
	Ведомственная принадлежность организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра неорганической химии
	Должность	заведующий кафедрой
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД);</p> <p>- для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> Verchenko V. Yu., Stepanova A. V., Bogach A. V., Kirsanova M. A., Shevelkov A. V. Cleavable crystals, crystal structure, and magnetic properties of the $\text{NbFe}_{1+x}\text{Te}_3$ layered van der Waals telluride. Dalton Trans., 2023, 52, 5534-5544. Bykov A. V., Shestimerova T. A., Bykov M. A., Osminkina L. A., Kuznetsov A. N., Gontcharenko V. E., Shevelkov A. V. Synthesis, Crystal, and Electronic Structure of $(\text{HpipeH}_2)_2[\text{Sb}_2\text{I}_{10}](\text{I}_2)$, with I_2 Molecules Linking Sb_2X_{10} Dimers into a Polymeric Anion: A Strategy for Optimizing a Hybrid Compound's Band Gap. Int. J. Mol. Sci., 2023, 24, 2201. Verchenko V. Yu., Kanibolotskiy A. V., Chernoukhov I. V., Cherednichenko K. A., Bogach A. V., Znamenkov K. O., Sobolev A. V., Glazkova I. S., Presniakov I. A., Shevelkov A. V. Layered van der Waals Chalcogenides FeAl_2Se_4, MnAl_2S_4, and MnAl_2Se_4: Atomically Thin Triangular Arrangement of Transition-Metal Atoms. Inorg. Chem., 2023, 62, 7557-7565. Verchenko V. Yu, Stepanova A. V., Bogach A. V., Mironov A. V., Shevelkov A. V. Fe-Rich Ferromagnetic Cleavable Van der Waals Telluride Fe_5AsTe_2. Inorg. Chem. 2022, 61, 9224-9230. 	

5. Likhanov M. S., Verchenko V. Yu., Zhupanov V. O., Wei Z., Dikarev E. V., Kuznetsov A. N., Shevelkov A. V. Intermetallic Compound $\text{Re}_2\text{Ga}_9\text{Ge}$ with Re- and Ge-Embedded Gallium Clusters: Synthesis, Crystal Structure, Chemical Bonding, and Physical Properties. *Inorg. Chem.* 2022, *61*, 568–578.
6. Khalaniya R. A., Sobolev A. V., Verchenko V. Yu., Tsirlin A. A., Senyshyn A., Damay F., Presniakov I. A., Shevelkov A. V. Magnetic structures of $\text{Fe}_{32+\delta}\text{Ge}_{33}\text{As}_2$ and $\text{Fe}_{32+\delta}\text{Ge}_{35-x}\text{P}_x$ intermetallic compounds: a neutron diffraction and ^{57}Fe Mössbauer spectroscopy study. *Dalton Trans.*, 2021, *50*, 2210–2220.
7. Verchenko V. Yu., Tsirlin A. A., Shevelkov A. V. Semiconducting and superconducting Mo–Ga frameworks: total energy and chemical bonding. *Inorg. Chem. Front.*, 2021, *8*, 1702–1709.
8. Verchenko V. Yu., Shevelkov A. V. Endohedral cluster intermetallic superconductors: at the frontier between chemistry and physics. *Dalton Trans.*, 2021, *50*, 5109–5114.
9. Mezentsev-Cherkes I. A., Shestimerova T. A., Medved'ko A. V., Kalinin M. A., Kuznetsov A. N., Wei Z., Dikarev E. V., Vatsadze S. Z., Shevelkov A. V. Synthesis and supramolecular organization of the iodide and triiodides of a polycyclic adamantane-based diammonium cation: the effects of hydrogen bonds and weak $\text{I}\cdots\text{I}$ interactions. *CrystEngCom.*, 2021, *23*, 2384–2395.
10. Verchenko V. Yu., Zubtsovskii A. O., Plenkin D. S., Bogach A. V., Wei Z., Tsirlin A. A., Dikarev E. V., Shevelkov A. V. Family of $\text{Mo}_4\text{Ga}_{21}$ -Based Superconductors. *Chem. Mater.*, 2020, *32*, 6730–6735.
11. Shestimerova T. A., Mironov A. V., Bykov M. A., Starichenkova E. D., Kuznetsov A. N., Grigorieva A. V., Shevelkov A. V. Reversal Topotactic Removal of Acetone from $(\text{HMTH})_2\text{BiI}_5(\text{CH}_3)_2\text{C}=\text{O}$ Accompanied by Rearrangement of Weak Bonds, from 1D to 3D Patterns. *Cryst. Growth Des.*, 2020, *20*, 87–94.
12. Likhanov M. S., Khalaniya R. A., Verchenko V. Yu., Gippius A. A., Zhurenko S. V., Tkachev A. V., Fazlizhanova D. I., Kuznetsov A. N., Shevelkov A. V. ReGaGe_2 : an intermetallic compound with semiconducting properties and localized bonding. *Chem. Commun.*, 2019, *55*, 5821–5824.

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