

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Каневский Владимир Михайлович
2	Дата рождения (полная)	06.05.1948
3	Гражданство	Российская Федерация
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	д.ф.-м.н. по специальности 01.04.10 Физика полупроводников
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119333, Россия, Москва, Ленинский проспект, дом 59, ИК РАН. <a href="https://www.crys.ras.ru/office@crys.ras.ru">https://www.crys.ras.ru/ office@crys.ras.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный научно- исследовательский центр «Кристаллография и фотоника» Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	ФНИЦ
	Наименование подразделения	Институт кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН ФНИЦ "Кристаллография и фотоника" РАН
	Должность	Руководитель Института
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zadorozhnaya, L. A., Tarasov, A. P., Volchkov, I. S., Muslimov, A. E., <b>Kanevsky, V. M.</b> Morphology and Luminescence of Flexible Free-Standing ZnO/Zn Composite Films Grown by Vapor Transport Synthesis //Materials. – 2022. – Т. 15. – №. 22. – С. 8165.</li> <li>2. Muslimov, A., Orudzhev, F., Gadzhiev, M., Selimov, D., Tyuftyaev, A., <b>Kanevsky, V.</b> Facile Synthesis of Ti/TiN/TiON/TiO<sub>2</sub> Composite Particles for Plasmon-Enhanced Solar Photocatalytic Decomposition of Methylene Blue //Coatings. – 2022. – Т. 12. – №. 11. – С. 1741.</li> <li>3. Tarasov, A. P., Nabatov, B. V., Zadorozhnaya, L. A., Yashkov, V. N., <b>Kanevsky, V. M.</b> Growth and Luminescent Properties of the Regular Structure of ZnO Microcrystals on Si Substrates with Whiskers //Crystallography Reports. – 2022. – Т. 67. – №. 6. – С. 931-936.</li> <li>4. Muslimov A. E., Gadzhiev M. K., <b>Kanevsky V. M.</b> Influence of Plasma Treatment Parameters on the Structural-Phase Composition, Hardness, Moisture-Resistance, and Raman-Enhancement Properties of Nitrogen-Containing Titanium Dioxide //Materials. – 2022. – Т. 15. – №. 23. – С. 8514.</li> <li>5. Tarasov A. P., Muslimov A. E., <b>Kanevsky V. M.</b> Excitonic Mechanisms of Stimulated Emission in Low-Threshold ZnO Microrod Lasers with Whispering Gallery Modes //Materials. – 2022. – Т. 15. – №. 24. – С. 8723.</li> <li>6. Beltiukov, A. N., Volkov, V. A., Chukavin, A. I., Valeev, R. G., Muslimov, A. E.,</li> </ol>	

**Kanevsky, V. M.** Low-Temperature Crystallization of Germanium in the Thin-Film Ge/Al System //Crystallography Reports. – 2019. – T. 64. – C. 812-816.

7. Beltyukov, A. N., Gil'mutdinov, F. Z., Valeev, R. G., El'kin, I. A., Starchikov, S. S., Muslimov, A. E., **Kanevsky, V. M.** Formation of Nanocomposites on the Surface of Silicon Carbide Crystals under Impact of Iron Fluxes //Crystallography Reports. – 2018. – T. 63. – C. 989-993.

8. Konovko, A. A., Nabatov, B. V., Muslimov, A. E., Kekkonen, E. A., Andreev, A. V., **Kanevsky, V. M.** Plasmonic Features in the Absorption Spectrum of a Monodisperse Ensemble of Gold Nanoislands on Sapphire //Crystallography Reports. – 2018. – T. 63. – C. 812-814.

9. Muslimov, A. E., Butashin, A. V., Valeev, R. G., Sulyanov, S. N., Beltyukov, A. N., Kolymagin, A. B., **Kanevsky, V. M.** Evolution of the vanadium pentoxide  $V_2O_5$  crystal surface after vacuum annealing //Crystallography Reports. – 2017. – T. 62. – C. 758-762.

10. Asadchikov, V. E., Butashin, A. V., Buzmakov, A. V., Deryabin, A. N., **Kanevsky, V. M.** Single-crystal sapphire microstructure for high-resolution synchrotron X-ray monochromators //Crystal research and technology. – 2016. – T. 51. – №. 4. – C. 290-298.

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