

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	<b>Каневский Владимир Михайлович</b>
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	06.05.1948
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.- м.н. 01.04.10. физика полупроводников
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119333, Москва, Ленинский проспект, 59 crys.ras.ru, jffice@crys.ras.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт кристаллографии Курчатовского комплекса кристаллографии и фотоники НИЦ "Курчатовский институт"
	Ведомственная принадлежность организации	
	Тип организации	научная
	Наименование подразделения	Институт кристаллографии
	Должность	руководитель
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. DOPING ZNO CRYSTALS WITH GOLD DURING THEIR GROWTH BY THE VAPOR-LIQUID-CRYSTAL METHOD Podkur P.L., Volchkov I.S., Zadorozhnaya L.A., Kanevskii V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 2. C. 193-198.</p> <p>2. LOCALIZATION OF ALUMINUM IN ZNO:AL LAYERS DURING MAGNETRON SPUTTERING DEPOSITION Asvarov A.Sh., Muslimov A.E., Kanevsky V.M., Akhmedov A.K., Abduev A.Kh., Kalazhokov Z.Kh. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 2. C. 226-234.</p> <p>3. TEXTURED CDTE THIN FILMS ON SILICON AND SAPPHIRE SUBSTRATES: THERMAL VAPOR DEPOSITION AND STRUCTURAL CHARACTERIZATION Koshelev I.O., Volchkov I.S., Podkur P.L., Khairtudinova D.R., Doludenko I.M., Kanevsky V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 2. C. 235-238.</p> <p>4. INFLUENCE OF ACTIVATOR CONCENTRATION ON THE SPECTRAL-LUMINESCENCE AND SCINTILLATION PROPERTIES OF YAG:CE CRYSTALS Fedorov V.A., Antonov E.V., Venevtsev I.D., Kanevsky V.M., Nabatov B.V., Saltanova E.S. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 2. C. 263-269.</p> <p>5. CHARACTERIZATION AND PHOTOCATALYTIC PROPERTIES OF ZNO TETRAPODS SYNTHESIZED BY HIGH-TEMPERATURE PYROLYSIS Krasnova V.V., Muslimov A.E., Lavrikov A.S., Zadorozhnaya L.A., Orudzhev F.F., Gulakhmedov</p>	

R.R., Kanevsky V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 3. C. 439-445.

6. STUDY OF THE ELECTRICAL PROPERTIES AND CHARACTERIZATION OF A METAL-POLYMER CONDUCTOR BASED ON SILVER-CONTAINING NANOWIRES Panov D.V., Volchkov I.S., Kovalets N.P., Podkur P.L., Koshelev I.O., Kanevskiy V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 4. C. 549-555.

7. NANOWIRES MADE OF TERNARY ALLOYS: SYNTHESIS FEATURES AND MAGNETIC PROPERTIES Khairtdinova D.R., Doludenko I.M., Perunov I.V., Volchkov I.S., Panina L.V., Zagorskiy D.L., Frolov K.V., Kanevskii V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 5. C. 731-741.

8. STRUCTURE AND MICROHARDNESS OF SILICON AND TITANIUM CARBIDE CERAMICS OBTAINED UNDER DIFFERENT TEMPERATURE CONDITIONS Volchkov I.S., Asvarov A.Sh., Podkur P.L., Akhmedov A.K., Kanevsky V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 6. C. 945-949.

9. SPARK PLASMA SINTERING OF SIC: INFLUENCE OF TIC ADDITIVE Asvarov A.Sh., Akhmedov A.K., Podkur P.L., Kanevsky V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 6. C. 950-954.

10. FEATURES OF INTERLAYER INTERFACES IN TRANSPARENT CONDUCTING OXIDE/METAL/OXIDE TRILAYER STRUCTURES Asvarov A.Sh., Akhmedov A.K., Murliev E.K., Abduev A.Kh., Kanevsky V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 7. C. 1144-1149.

11. MICROHARDNESS OF METAL-POLYMER COMPOSITES BASED ON POLYMER TRACK MEMBRANES AND FENI NANOWIRES Doludenko I.M., Volchkov I.S., Podkur P.L., Koshelev I.O., Khairtdinova D.R., Kanevskii V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 7. C. 1150-1156.

12. EFFECT OF POROSITY ON THE RATE OF THERMAL OXIDATION OF SILICON CARBIDE CERAMICS PRODUCED BY SPARK PLASMA SINTERING Asvarov A.Sh., Akhmedov A.K., Volchkov I.S., Kanevsky V.M. Crystallography Reports. 2024. T. 69. № 7. C. 1157-1161.

13. ORIGIN OF OPTICAL GAIN IN NARROW ZNO MICRORODS WITH WHISPERING GALLERY MODES Tarasov A.P., Zadorozhnaya L.A., Kanevsky V.M.



JETP Letters. 2024. T. 119. № 12. C. 903-909.

14. AMPLIFICATION OF UV RADIATION AND GAIN MECHANISMS IN ZNO FILMS WITH LOOSE-PACKED STRUCTURE Zadorozhnaya L.A., Tarasov A.P., Lavrikov A.S., Kanevsky V.M. Computer Optics. 2024. T. 48. № 5. C. 696-704.

15. ENHANCING HYDROPHOBIC PROPERTIES OF ZNO STRUCTURES USING GOLD COATINGS Muslimov A.E., Kanevsky V.M. Technical Physics Letters. 2024. T. 50. № 2. C. 213-216.

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