

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кожитов Лев Васильевич
2	Дата рождения (полная)	15.09.1939 года
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	119049, Москва, Ленинский проспект, д.4, стр.1 https://misis.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Государственное автономное учреждение
	Наименование подразделения	Кафедра технологии материалов электроники
	Должность	Профессор
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Muratov D.G., Kozhitov L.V., Zaporotskova I.V., Popkova A.V., Sleptsov V.V., Zorin A.V. Metal-organic frameworks and composites on their basis: structure, synthesis methods, electrochemical properties and application prospects (a review) (2024) Modern Electronic Materials, 10 (2), pp. 61 - 84. DOI: 10.3897/j.moem.10.2.126396</p> <p>2. Chikulina I.S., Vakalov D.S., Kichuk S.N., Tarala V.A., Malyavin F.F., Kozhitov L.V. Effect of Scandium Concentration in the Y2O3–Sc2O3–Al2O3–Er2O3 Oxide Composition on the Thermophysical Properties of Optical Ceramics (2024) Russian Journal of Inorganic Chemistry. DOI: 10.1134/S0036023623602647</p> <p>3. Lapin V.A., Suprunchuk V.E., Tarala V.A., Vakalov D.S., Kravtsov A.A., Malyavin F.F., Tarala L.V., Medyanik E.V., Kozhitov L.V. Investigation of the Vacuum Sintering Kinetics of the Optical Luminescent Ceramic Y3–xScxAl5O12:Cr (2024) Glass and Ceramics (English translation of Steklo i Keramika), 80 (11-12), pp. 464 - 471. DOI: 10.1007/s10717-024-00635-8</p> <p>4. Zaporotskova I.V., Boroznin S.V., Boroznina N.P., Dryuchkov E.S., Verevkina K.Yu., Butenko Y.V., Zaporotskov P.A., Kozhitov L.V., Popkova A.V., Grigoriev A.D. Nitrogen-carbon nanotubes as a basis for a new type of semiconductor materials for electronics devices (2024) Modern Electronic Materials, 10 (4), pp. 197 - 202. DOI: 10.3897/j.moem. 10.4.142799</p> <p>5. Muratov D.G., Kozhitov L.V., Zaporotskova I.V., Popkova A.V., Tarala V.A., Korovin E.Yu., Zorin A.V. Synthesis, structure and electromagnetic properties of FeCoCu/C nanocomposites (2023) Modern Electronic Materials, 9 (1), pp. 15 - 24. DOI: 10.3897/j.moem.9.1.104721</p> <p>6. Tarala V.A., Kravtsov A.A., Kuznetsov S.V., Malyavin F.F., Chapura O.M., Brazhko E.A., Kozhitov L.V. Optical properties of Y3AG: Yb: Er ceramics with Sc3+ cations in the dodecahedral and octahedral positions of the garnet crystal lattice (2023) Modern Electronic Materials, 9 (3), pp. 133 - 144. DOI: 10.3897/j.moem.9.3.115403</p>	

7. Verezub N.A., Kozhitov L.V., Kondratenko T.T., Prostomolotov A.I., Silaev I.V. Technology and Thermomechanics in Growing Tubular Silicon Single Crystals (2022) Russian Microelectronics, 51 (8), pp. 677 - 685. DOI: 10.1134/S1063739722080157
8. Tarala V.A., Nikova M.S., Kuznetsov S.V., Chikulina I.S., Kravtsov A.A., Vakalov D.S., Krandievsky S.O., Malyavin F.F., Ambartsumov M.G., Kozhitov L.V., Mitrofanenko L.M. Synthesis of YSAG:Er ceramics and the study of the scandium impact in the dodecahedral and octahedral garnet sites on the Er³⁺ energy structure (2022) Journal of Luminescence, 241, art. no. 118539. DOI: 10.1016/j.jlumin.2021.118539
9. Nikova M.S., Tarala V.A., Malyavin F.F., Chikulina I.S., Vakalov D.S., Kravtsov A.A., Krandievsky S.O., Lapin V.A., Medyanik E.V., Kozhitov L.V., Kuznetsov S.V. Sintering and microstructure evolution of Er_{1.5}Y_{1.5-x}Sc_{x+y}Al_{5-y}O₁₂ garnet ceramics with scandium in dodecahedral and octahedral sites (2022) Journal of the European Ceramic Society, 42 (5), pp. 2464 - 2477. DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2022.01.008
10. Nikova M.S., Tarala V.A., Kravtsov A.A., Chikulina I.S., Vakalov D.S., Tarala L.V., Kichuk S.N., Malyavin F.F., Kozhitov L.V., Kuznetsov S.V. Stable garnets in the Er₂O₃–Sc₂O₃–Al₂O₃ oxide system for optical ceramics application (2022) Ceramics International, 48 (24), pp. 36739 - 36747. DOI: 10.1016/j.ceramint.2022.08.235

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