

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	Ф.И.О. (полностью)	Кузьмичева Галина Михайловна
2	Дата рождения ( <b>полная</b> )	22 июля 1947
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор химических наук по специальности 02.00.04 (Физическая химия)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Место работы:	
	<u>Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации</u>	119454, ЦФО, г. Москва, Проспект Вернадского, д.78
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА — Российский технологический университет» (РТУ МИРЭА)
	Ведомственная принадлежность организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра цифровых и аддитивных технологий института перспективных технологий и индустриального программирования
	Должность	Профессор
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования  (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;  для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS;  для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, из которых не менее 1 в WoS/Scopus, а также не менее 1 рецензируемой монографии):</p>	
	<p>1. <b>Kuz'micheva Galina M.</b>, Kaurova Irina A., Rybakov Victor B., Podbel'sky Vadim V., and Chuykin Nikolay K. Structural instability in single-crystal rare-earth scandium borates <math>\text{RESc}_3(\text{BO}_3)_4</math> // Cryst. Growth Des., 2018, 18, pp 1571–1580.  DOI: 10.1021/acs.cgd.7b01534 (WOS, Q1, IF 4.153).</p> <p>2. <b>Kuz'micheva Galina M.</b>, Timaeva Olesya I., Kaurova Irina A., Svetogorov Roman D., and Mühlbauer Martin J. <math>\text{KH}_2\text{PO}_4</math> single crystals activated with the <math>\text{Ti}^{4+}</math> ions in the form of <math>\text{TiO}_{2-x}\times\text{nH}_2\text{O}</math> nanoparticles: structural peculiarities, point defects, and dielectric properties // Appl. Phys. Lett. 2018. V.112, P.121901.  DOI: 10.1063/1.5025681 (WOS, Q1, IF 3.521).</p> <p>3. Uklein A.V., Multian V.V., <b>Kuz'micheva G.M.</b>, Linnik R.P., Lisnyak V.V., Popov A.I., Gayvoronsky V. Ya. Nonlinear optical response of bulk ZnO crystals with different content of intrinsic defects. // Optical Materials. 2018. V.84, pp.738–747.  DOI: 10.1016/j.optmat.2018.08.001 (WOS, Q1, IF 2.687).</p> <p>4. <b>Kuz'micheva G.M.</b>, Kaurova I.A., Ivleva L.I., Khramov E.V., Eistrikh-Geller P.A., Rybakov V.B., Chukhlovina T.V., Firstov S.V. Structure and composition peculiarities and spectral-luminescent properties of colorless and pink <math>\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}</math> scintillation crystals // Arabian</p>	

Journal of Chemistry, 2018, V.11, pp.1270–1280/

DOI: 10.1016/j.arabjc.2017.07.015 (WOS, Q1, IF 3.298).

5. **Kuz'micheva Galina M.**, Kaurova Irina A., Rybakov Victor B., Podbel'sky Vadim V., and Chuykin Nikolay K. Structural instability in single-crystal rare-earth scandium borates  $\text{RESc}_3(\text{BO}_3)_4$  // Crystal Growth and Design, 2018, V.18, pp.1571–1580/

DOI: 10.1021/acs.cgd.7b01534 (WOS, Q1, IF 4.153).

6. Vtyurina D.N., Kaurova I.A., **Kuz'micheva G.M.**, Rybakov V.B., Chernyshov D.Yu., Khramov E.V., Firstov S.V., Korchak V.N. Structural peculiarities, point defects and luminescence in Bi-doped  $\text{CsCdX}_3$  ( $X = \text{Cl}, \text{Br}$ ) single crystals // Journal of Alloys and Compounds. 2019. V.803. pp.912–921.

DOI: 10.1016/j.jallcom.2019.06.308 (WOS, Q1, IF 4.175).

7. **Kuz'micheva G.M.**, Ivleva L.I., Kaurova I.A., Khramov E.V., Rybakov V.B., Doroshenko M.E. Pure and  $\text{Tm}^{3+}$ -doped  $\text{Ca}_3(\text{VO}_4)_2$  crystals: Growth, statistical and local structure, and luminescent properties // Journal of Alloys and Compounds, 2020, P.155918.

DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.155918 (WOS, Q1, IF 4.175).

8. **Kuz'micheva Galina M.**, Ivleva Liudmila I., Kaurova Irina A., Khramov Evgeny V., Dunaeva Elizaveta E., Svetogorov Roman D., and Rybakov Victor B. Local structural features and composition of the  $\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}:\text{Dy}(3+)$  crystals: effect of doping concentration // CrystEngComm.2020, V. 22, Issue 34. pp.5666–5677.

DOI: 10.1039/D0CE00729C (WOS, Q1, IF 3.382).

9. **Kuz'micheva Galina M.**, Ivleva Liudmila I., Kaurova Irina A., Khramov Evgeny V., Rybakov Victor B., and Doroshenko Maksim E. Pure and  $\text{Tm}^{3+}$ -doped  $\text{Ca}_3(\text{VO}_4)_2$  crystals: growth, statistical and local structure, and luminescent properties // Journal of Alloys and Compounds. 2021. V.854. P. 155918.

DOI: 10.1016/j.jallcom.2020.155918 (WOS, Q1, IF 6.371).

10. **Kuz'micheva Galina M.**, Ivleva Liudmila I., Kaurova Irina A., Khramov Evgeny V., Rybakov Victor B., Doroshenko Maxim E. Effect of  $\text{Mn}^{3+}$  doping on crystal structure, point defects, and optical properties in green  $\text{Ca}_3(\text{VO}_4)_2$  single crystals // Materials Research Bulletin. 2021. V. 140. P.111300.

DOI: 10.1016/j.materresbull.2021.111300 (WOS, Q1, IF 5.6).

11. **Kuz'micheva Galina M.**, Ivleva Liudmila I., Kaurova Irina A., Khramov Evgeny V., Lazarenko Vladimir A., Rybakov Victor B., Fionov Yuri A., Fionov Alexander V. Annealing-Induced Structural Behavior of Mn Dopant Ions in Calcium Orthovanadate  $\text{Ca}_3(\text{VO}_4)_2$  Single Crystals // Inorg. Chem. 2022, V. 61, N. 18, pp. 7060–7068.

DOI: 10.1021/acs.inorgchem.2c00503 (WOS, Q1, IF 5.434).

12. **Kuz'micheva Galina M.**, Ivleva Liudmila I., Kaurova Irina A., Khramov Evgeny V., Lazarenko Vladimir A., Rybakov Victor B., Svetogorov Roman D., Doroshenko Maxim E. Revealing the peculiar local behavior of manganese and cobalt in diffusion-doped calcium orthovanadate  $\text{Ca}_3(\text{VO}_4)_2$  // Dalton Transactions, 2022, V. **51**, pp. 5673–5686.

DOI: 10.1039/D1DT03799D (WOS, Q1, IF 4.569).

8 Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)

9 Адрес электронной почты