

Сведения о научном руководителе
по диссертации *Галлямова Эльдара Маратовича*
«Сложнозамещённые в катионной части сегнетоэлектрики типа бета-трикальцийфосфата»

Научный руководитель: Лазорьяк Богдан Иосипович

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 1.4.1 - Неорганическая химия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», химический факультет, кафедра химической технологии и новых материалов

Должность профессор, кафедра химической технологии и новых материалов Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1., стр. 11

Тел. +74959392138

E-mail bilazoryak@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.15 – Химия твёрдого тела за последние 5 лет (полный список: <https://istina.msu.ru/workers/486173/publications/>).

1. Lebedev V.N., Morozov V.A., Lazoryak B.I., Aksenov S.M., Ril' A.I., Kurochkin M.A., Kolesnikov I.E., Mosunov A.V., Deyneko D.V. Blue-excited anion-mixed red phosphors $\text{Sr}_3\text{MgEu}(\text{PO}_4)_{7-x}(\text{VO}_4)_x$: Crystal structure investigations and judd-ofelt analysis // Journal of Alloys and Compounds 2026, 1076, 189390.
2. Nikiforov I.V., Zhukovskaya E.S., Levandnaya O.A., Antonova O.S., Kroklicheva P.A., Goldberg M.A., Incarnato I., Bonis A.D., Barbaro K., Yankova V.G., Lazoryak B.I., Deyneko D.V., Rau J.V. Rare-earth-doped tricalcium phosphate: From thin films and ceramics to multifunctional bone cements // Coatings 2026, 16, 702.
3. Titkov V.V., Latipov E.V., Baryshnikova O.V., Fedyunin F.D., Deyneko D.V., Lazoryak B.I. Influence of anionic substitutions on the nonlinear optical and luminescent properties of $\text{Ca}_{9.75}\text{Eu}_{0.5}(\text{VO}_4)_7$ // Dalton Transactions 2026, 55(14), 5689–5699.
4. Sipina E.V., Zhukovskaya E.S., Morozov V.A., Stefanovich S., Grebenev V., Belik A.A., Lazoryak B., Deyneko D.V. β - $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ -related structure and dielectric properties of $\text{Ca}_8\text{CdLa}(\text{PO}_4)_7$ // CrystEngComm, 2026, 28, 143–151.
5. Deyneko D.V., Lebedev V.N., Nikiforov I.V., Titkov V.V., Shendrik R.Y., Barbaro K., Caciolo D., Aksenov S.M., Fosca M., Lazoryak B.I., Rau J.V. Sr^{2+} and Eu^{3+} co-doped whitlockite phosphates $\text{Ca}_{8-x}\text{Sr}_x\text{ZnEu}(\text{PO}_4)_7$: Bioactivity, antibacterial potential, and luminescence properties for biomedical applications // Coatings 2025, 15(12), 1453–1453.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.8,

Е.С. Климашина
