

Сведения о научном руководителе
диссертации Тошева Отабека Улугбековича
«Керамические материалы в системах $M_2O-CaO-P_2O_5$ ($M=Na, K$), полученные обжигом цементно-солевого камня, для биомедицинских применений»

Научный руководитель: Сафронова Татьяна Викторовна

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: доцент

Должность: старший научный сотрудник

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, химический факультет, кафедра неорганической химии, научно-исследовательская лаборатория неорганического материаловедения

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, дом 1, стр. 3

Тел.: +7 (916) 347-06-41

E-mail: safronovaty@my.msu.ru

Второе место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, факультет наук о материалах

Должность: преподаватель (по совместительству)

Адрес места работы: 119991, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 73

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.15 – Химия твердого тела за последние 5 лет (полный список: <https://istina.msu.ru/workers/382535/>):

1. Toshev O.U., **Safronova T.V.**, Shatalova T.B., Lukina Y.S. Ceramic materials in $Na_2O-CaO-P_2O_5$ system, obtained via heat treatment of cement-salt stone based on powder mixture of $Ca_3(C_6H_5O_7)_2 \cdot 4H_2O$, $Ca(H_2PO_4)_2 \cdot H_2O$ and NaH_2PO_4 // *Ceramics*, 2023, 6(1), pp. 600-618. <https://doi.org/10.3390/ceramics6010036>
2. Тошев О.У., **Сафронова Т.В.**, Миронова Ю.С., Матвеева А.С., Шаталова Т.Б., Филиппов Я.Ю., Кнотько А.В., Ахмедов М.Р., Кукуева Е.В., Лукина Ю.С. Ультрапористая субмикронная керамика на основе $\beta-Ca_3(PO_4)_2$ // *Неорганические материалы*, 2022, 58(11), с. 1249-1260. <https://doi.org/10.31857/S0002337X22110148>
3. Toshev O.U., **Safronova T.V.**, Kaimonov M.R., Shatalova T.B., Klimashina E.C., Lukina Y.S., Malyutin K.V., Sivkov S.P. Biocompatibility of ceramic materials in $Ca_2P_2O_7-Ca(PO_3)_2$ system obtained via heat treatment of cement-salt stone // *Ceramics*, 2022, 5(3), pp. 516-532. <https://doi.org/10.3390/ceramics5030039>
4. Toshev O.U., **Safronova T.V.**, Kazakova G.K., Shatalova T.B., Boytsova O.V., Lukina Yu.S., Sivkov S.P. Ceramics based on sodium rhenanite $CaNaPO_4$, obtained via firing of composite cement-salt stone // *Journal of Composites Science*, 2022, 6(10), p. 314. <https://doi.org/10.3390/jcs6100314>
5. **Safronova T.V.**, Kiselev A.S., Selezneva I.I., Shatalova T.B., Lukina Yu.S., Filippov Ya.Yu., Toshev O.U., Tikhonova S.A., Antonova O.S., Knotko A.V. Bioceramics based on β -calcium pyrophosphate // *Materials*, 2022, 15(9), pp. 1-24. <https://doi.org/10.3390/ma15093105>

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.014.8,
Е.С. Климашина

Подпись, печать