

Сведения о научном руководителе
по 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 кафедры неорганической химии химического факультета

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова

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

Тел.: +7 (916) 347-06-41

E-mail: safronovativ@my.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.15 – химия твердого тела за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

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, 600-618.
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, 1249-1260.
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, 516-532.
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, 314.
5. **Сафронова Т.В.**, Лукина Ю.С., Сивков С.П., Тошев О.У., Казакова Г.К., Шаталова Т.Б., Филиппов Я.Ю., Малютин К.В., Азизян-Каландараг Я. Керамика на основе пирофосфата кальция, полученная обжигом цементного камня // Техника и технология силикатов, 2020, 27, 17-20.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.014.8,

Е.А. Еремина

Подпись, печать