

## Сведения о научном руководителе (консультанте) диссертации

Казаковой Гиляны Константиновны

*«Пористые резорбируемые керамические материалы на основе фосфатов кальция и магния»*

**Научный руководитель:** Сафронова Татьяна Викторовна

**Ученая степень:** кандидат технических наук

**Ученое звание:** доцент

**Должность:** старший научный сотрудник кафедры неорганической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

**Место работы:** кафедра неорганической химии химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

**Адрес места работы:** г. Москва, ул. Ленинские горы, 1/3

**Тел.:** +7(903)7544159

**E-mail:** [safronovtv@my.msu.ru](mailto:safronovtv@my.msu.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 1.4.15 – Химия твердого тела за последние 5 лет:

1. Kazakova, G., Safronova, T., Golubchikov, D., Shevtsova, O., Rau, J.V. Resorbable Mg<sup>2+</sup>-containing phosphates for bone tissue repair (2021) *Materials*, 14 (17), DOI: 10.3390/ma14174857
2. Safronova, T.V. *Inorganic Materials for Regenerative Medicine* (2021) *Inorganic Materials*, 57 (5), pp. 443-474. DOI: 10.1134/S002016852105006X
3. Safronova, T.V., Akhmedov, M.M., Shatalova, T.B., Tikhonova, S.A., Kazakova, G.K. *Ceramics in the K<sub>2</sub>O–CaO–SO<sub>3</sub>–P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> System* (2021) *Russian Journal of Inorganic Chemistry*, 66 (8), pp. 1057-1066. DOI: 10.1134/S0036023621080246
4. Safronova, T.V., Shatalova, T.B., Tikhonova, S.A., Filippov, Y.Y., Krut'ko, V.K., Musskaya, O.N., Kononenko, N.E. *Synthesis of Calcium Pyrophosphate Powders from Phosphoric Acid and Calcium Carbonate* (2021) *Inorganic Materials: Applied Research*, 12 (4), pp. 986-992. DOI: 10.1134/S2075113321040353
5. Evdokimov, P.V., Putlayev, V.I., Orlov, N.K., Tikhonov, A.A., Tikhonova, S.A., Garshev, A.V., Milkin, P.A., Klimashina, E.S., Zuev, D.M., Filippov, Y.Y., Safronova, T.V. *Adaptable Metamaterials Based on Biodegradable Composites for Bone Tissue Regeneration* (2021) *Inorganic Materials: Applied Research*, 12 (2), pp. 404-415. DOI: 10.1134/S2075113321020143

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.014.8,  
Е.А.Ерёмина

---

*Подпись, печать*