

### Статьи в международных изданиях

1. Koshevaya, E., Mikhaylov, V., Sitnikov, P., Krivoschapkina, E., & Krivoschapkin, P. (2022). Electrochemical properties and acid-base equilibria of Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub> and Ta<sub>2</sub>O<sub>5</sub>:Eu nanoparticles in NaCl solutions. *Surfaces and Interfaces*, 29, 101713. <https://doi.org/10.1016/j.surfin.2021.101713> (Q1, BC 1, IF 6.3, CiteScore 8.5, SJR 1.036)
2. Martakov, I. S., Shevchenko, O. G., Torlopov, M. A., & Sitnikov, P. A. (2022). Colloidally Stable Conjugates of Phenolic Acids with  $\gamma$ -AlOOH Nanoparticles as Efficient and Biocompatible Nanoantioxidants. *Journal of Molecular Structure*, 1248, 131471. <https://doi.org/10.1016/J.MOLSTRUC.2021.131471> (Q1, BC 1, IF 4.7, CiteScore 8.0, SJR 0.628)
3. Mikhaylov, V. I., Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., Martakov, I. S., Legki, P. V., & Sitnikov, P. A. (2022). Effect of Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub>/CNC ratio on properties of olive oil-in-water Pickering emulsions. *Colloid and Polymer Science*, 300(2), 139–152. <https://doi.org/10.1007/s00396-021-04938-y> (Q2, BC 2, IF 2.3, CiteScore 4.5, SJR 0.431)
4. Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., Mikhaylov, V. I., Martakov, I. S., Legki, P. V., Paderin, N. M., & Sitnikov, P. A. (2022). Surface, rheology, digestive stability and toxicity of olive oil emulsions stabilized by chitin nanocrystals for vitamin D3 delivery. *Carbohydrate Polymers*, 284, 119162. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2022.119162> (Q1, BC 1, IF 12.5, CiteScore 24.0, SJR 2.004)
5. Martakov, I. S., Vaseneva, I. N., Torlopov, M. A., Legki, P. V., Paderin, N. M., Patov, S. A., Mikhaylov, V. I., & Sitnikov, P. A. (2022). Biocompatible Nanoparticle Heteroaggregates as Stabilizers of Pickering Emulsions for Vitamin D3 Efficient Delivery. *ACS Applied Bio Materials*, 5(9), 4342–4353. <https://doi.org/10.1021/acsabm.2c00520> (Q1, BC 2, IF 4.7, CiteScore 9.0, SJR 0.894)

### Статьи в российских изданиях

1. Бугаева А.Ю., Назарова Л.Ю., Тропников Е.М., Белый В.А., Рябков Ю.И. Пористый железо-калиевооксидный композит // Физика и химия стекла. 2022. Т. 48. № 3. С. 334-342. (Q4, BC 1, IF 0.6, CiteScore 1.2, SJR 0.200)
2. Бугаева А.Ю., Назарова Л.Ю., Белый В.А., Рябков Ю.И. Фазовые превращения диоксида циркония и рост кристаллитов в процессе термической обработки системы ZrO<sub>2</sub>(CeO<sub>2</sub>,Y<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)-La<sub>0.85</sub>Y<sub>0.15</sub>Al<sub>11</sub>O<sub>18</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Журнал общей химии. 2022. Т. 92. № 8. С. 1299-1309. <https://doi.org/10.1134/S1070363222080175> (Q3, BC 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)
3. Лоухина И.В., Рочева Т.К., Белых Д.В. Гибридная система «слоистый силикат магния – мезо-тетра(4-пиридил)порфирин» // Бутлеровские сообщения. 2022. Т.70. №6. С.33-40. <https://doi.org/10.37952/ROI-jbc-01/22-70-6-33> (ВАК, IF 0.807)