

Статьи в международных изданиях

1. Torlopov, M. A., Martakov, I. S., Mikhaylov, V. I., Cherednichenko, K. A., & Sitnikov, P. A. (2023). Synthesis and properties of thiol-modified CNC via surface tosylation. *Carbohydrate Polymers*, 319. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2023.121169> (Q1, BC 1, IF 12.5, CiteScore 24.0, SJR 2.004)
2. Mikhaylov, V. I., Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., Legki, P. V., Paderin, N. M., Martakov, I. S., & Sitnikov, P. A. (2023). Anti-Alzheimer Drug Delivery via Pickering Emulsions Stabilized by Plate-like Cellulose Nanocrystals. *Langmuir*, 39(33), 11769–11781. <https://doi.org/10.1021/acs.langmuir.3c01420> (Q1, BC 1, IF 3.9, CiteScore 6.0, SJR 0.763)
3. Sitnikov, P., Legki, P., Torlopov, M., Druz, Y., Mikhaylov, V., Tarabukin, D., Vaseneva, I., Markarova, M., Ushakov, N., & Udoratina, E. (2023). Efficient (Bio)emulsification/Degradation of Crude Oil Using Cellulose Nanocrystals. *Polysaccharides*, 4(4), 402–420. <https://doi.org/10.3390/polysaccharides4040024> (Q1, IF 5.5, CiteScore 9.7, SJR 1.054)
4. Koshevaya, E. D., Khramov, E. V., Svetogorov, R. D., Krasnov, A. G., Martakov, I. S., Shishkin, I. I., Krivoschapkina, E. F., & Krivoschapkin, P. V. (2023). Stokes and Anti-Stokes Luminescent Rare-Earth-Doped Tantalum Oxide Nanoparticles. *Inorganic Chemistry*, 62(26), 10369–10381. <https://doi.org/10.1021/ACS.INORGCHEM.3C01231> (Q1, BC 1, IF 4.7, CiteScore 7.4, SJR 0.958)

Статьи в российских изданиях

1. Ситников П.А., Удоратина Е.В., Легкий Ф.В., Торлопов М.А., Михайлов В.И., Ушаков Н.В. Формирование эмульсий типа «нефть-в-воде», стабилизированных нанокристаллами хитина // Бутлеровские сообщения. 2023, Т. 76. № 11. С.94-106. DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/23-76-11-94 (ВАК, IF 0.504)
2. Басова Т.В., Белых Д.В., Вашурин А.С., Клямер Д.Д., Койфман О.И., Краснов П.О., Ломова Т.Н., Лоухина И.В., Моторина Е.В., Пахомов Г.Л., Поляков М.С., Семейкин А.С., Стужин П.А., Сухих А.С., Травкин В.В. Тетрапиррольные макрогетероциклические соединения. Корреляции "структура-функциональные свойства" // Журнал структурной химии. 2023. Т. 64. № 5. С. 110058. <https://doi.org/10.1134/S0022476623050037> (Q3, BC 2, IF 1.4, CiteScore 1.9, SJR 0.211)
3. Бугаева А.Ю., Назарова Л.Ю., Тропников Е.М., Шушков Д.А., Уткин А.А., Рябков Ю.И. Получение, микроструктура и свойства керамического композита на основе стабилизированного оксида циркония // Журнал общей химии. 2023. Т. 93. № 11. С. 1763-1772. <https://doi.org/10.1134/S1070363223110117> (Q3, BC 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)
4. Легкий Ф. В., Друзь Ю. И., Удоратина Е. В. Использование нанокристаллической целлюлозы как стабилизатора эмульсии нефть-вода для устранения загрязнения сырой нефтью // Химия в интересах устойчивого развития. 2023. Т. 31. С. 40-48. <https://doi.org/10.15372/KhUR2023437> (BC 2, ВАК, IF 1.076)
5. Никонова Н. Н., Легкий Ф. В., Хуршайнен Т. В., Кучин А. В. Влияние технологических параметров на образование эмульсионного экстракта древесной зелени сосны обыкновенной // Химия растительного сырья. 2023. №. 2. С. 319-325. <https://doi.org/10.14258/jcprm.20230212176> (Q4, BC 2, IF 1.165, CiteScore 0.7, SJR 0.157)
6. Григорьева Т.А., Ситников П.А. Оценка влияния кислотно-основной природы неорганического наполнителя на эксплуатационные свойства эпоксиполимерных композиционных материалов // Пластические массы. 2023. № 9-10. С. 15-17. <https://doi.org/10.35164/0554-2901-2023-9-10-15-17> (BC 2, IF 0.630)