

Статьи в международных изданиях

1. Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., Mikhaylov, V. I., Martakov, I. S., Legki, P. V., & Sitnikov, P. A. (2024). Chitin nanocrystals/alginate complex for tuning stability, rheology and bioavailability of cholecalciferol in Pickering emulsions. *International Journal of Biological Macromolecules*, 264, 130671. <https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2024.130671> (Q1, БС 1, IF 8.5, CiteScore 10.3, SJR 1.285)
2. Mikhaylov, V. I., Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., Martakov, I. S., Legki, P. V., Cherednichenko, K. A., Paderin, N. M., & Sitnikov, P. A. (2024). Cellulose nanocrystal/chitosan ratio in Pickering stabilizers regulates vitamin D3 release. *Colloid and Polymer Science*, 302(9), 1353–1372. <https://doi.org/10.1007/s00396-024-05273-8> (Q2, БС 2, IF 2.3, CiteScore 4.5, SJR 0.431)
3. Loukhina, I. V., Gradova, M. A., Startseva, O. M., Gradov, O. V., & Belykh, D. V. (2024). Synthesis and Photocatalytic Properties of Layered Magnesium Silicate Modified by Chlorin e6 Derivatives with Ethanolamine Fragments. *Russian Journal of General Chemistry*, 94(2), 363–374. <https://doi.org/10.1134/S1070363224020129> (Q3, БС 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)

Статьи в российских изданиях

1. Торлопов М.А., Дрозд Н.Н., Ситников П.А., Михайлов В.И., Удоратина Е.В. Синтез, реологические свойства и гемосовместимость альгиновой кислоты, модифицированной фрагментами этилендиамина // Высокомолекулярные соединения. Серия А. 2024, Т. 66. № 3. С. 201-215. <https://doi.org/10.1134/S0965545X24600662> (Q3, БС 1, IF 1.1, CiteScore 1.9, SJR 0.244)
2. Михайлов В.И., Торлопов М.А., Васенева И.Н., Мартаков И.С., Вавринчук К.С., Ситников П.А. Формирование эмульсий подсолнечного масла в воде с использованием комплексов «нанокристаллы хитина/магнетит–альгинат натрия». Бутлеровские сообщения. 2024. Т.78. №5. С.76-90. DOI: 10.37952/ROI-jbc-01/24-78-5-76 (ВАК, IF 0.504)
3. Белых А. Г., Друзь Ю. И., Михайлов В. И., Ситников П. А., Торлопов М. А., Шевченко О. Г. Флуоресцентные наноматериалы из нанокристаллической целлюлозы // Журнал прикладной химии. 2024, Т. 97. № 5. С. 401-409. <https://doi.org/10.31857/S0044461824050062> (Q3, БС 1, IF 0.771, CiteScore 1.4, SJR 0.191)
4. Рябков Ю.И., Клочкова И.В., Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Удоратина Е.В., Ситников П.А., Рубцова С.А. Достижения и перспективы развития Института химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН в области химии и технологии растительного и минерального сырья // Известия Коми научного центра УрО РАН. 2024. № 8 (74). С. 42-55. (БС 2, IF 0.211)