

Статьи в международных изданиях

1. Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., Mikhaylov, V. I., Martakov, I. S., Moskalev, A. A., Koval, L. A., Zemskaya, N. V., Paderin, N. M., & Sitnikov, P. A. (2021). Pickering emulsions stabilized by partially acetylated cellulose nanocrystals for oral administration: oils effect and in vivo toxicity. *Cellulose*, 28(4), 2365–2385. <https://doi.org/10.1007/s10570-021-03690-4> (Q1, BC 1, IF 4.8, CiteScore 9.8, SJR 0.964)
2. Mikhaylov, V. I., Torlopov, M. A., Vaseneva, I. N., & Sitnikov, P. A. (2021). Magnetically controlled liquid paraffin oil-in-water Pickering emulsion stabilized by magnetite/cellulose nanocrystals: Formation and Cr(VI) adsorption. *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects*, 622, 126634. <https://doi.org/10.1016/j.colsurfa.2021.126634> (Q1, BC 1, IF 5.4, CiteScore 9.6, SJR 0.944)
3. Belyy, V., Kuzivanov, I., Istomina, E., Mikhaylov, V., Tropnikov, E., Karmanov, A., & Bogdanovich, N. (2021). Water stable colloidal lignin-PVP particles prepared by electrospray. *International Journal of Biological Macromolecules*, 190, 533–542. <https://doi.org/10.1016/j.IJBIOMAC.2021.09.013> (Q1, BC 1, IF 8.5, CiteScore 10.3, SJR 1.285)
4. Belykh, D., Loukhina, I., Mikhaylov, V., & Khudyaeva, I. (2021). Formation and properties of colloidal particles of cationic derivatives of chlorin e6 in aqueous medium. *Chemical Papers*, 75(4), 1761–1766. <https://doi.org/10.1007/s11696-020-01421-w> (Q2, BC 2, IF 2.5, CiteScore 4.3, SJR 0.431)
5. Koshevaya, E., Krivoshapkina, E., & Krivoshapkin, P. (2021). Tantalum oxide nanoparticles as an advanced platform for cancer diagnostics: a review and perspective. *Journal of Materials Chemistry B*, 9(25), 5008–5024. <https://doi.org/10.1039/D1TB00570G> (Q1, BC 1, IF 5.8, CiteScore 10.4, SJR 1.159)
6. Bugaeva, A. Y., Nazarova, L. Y., Tropnikov, E. M., Belyy, V. A., & Ryabkov, Y. I. (2021). Dependence of Phase Composition, Microstructure, and Characteristics of Iron–Potassium Oxide Composite on Method of Preparation and Introduction of Lignin Sacrificial Additive. *Glass Physics and Chemistry*, 47(6), 635–641. <https://doi.org/10.1134/S1087659621060031> (Q4, BC 2, IF 0.6, CiteScore 1.2, SJR 0.200)

Статьи в российских изданиях

1. Лоухина И.В., Градова М.А., Худяева И.С., Лобанов А.В., Белых Д.В. Синтез и фотокаталитические свойства слоистого силиката магния, модифицированного катионными производными хлорина е6 // Журнал общей химии. 2021. Т. 91. № 4. С. 627-637. <https://doi.org/10.1134/S1070363221040198> (Q3, BC 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)
2. Федосеев М.С., Антипин В.Е., Ситников П.А. Расчетно-экспериментальный метод оценки реакционной способности замещенных толуилендиаминов и азосоединений в реакциях аминного и ангидридного отверждения эпоксидных смол // Журнал прикладной химии. 2021. Т. 94. № 1. С. 88-97. <https://doi.org/10.1134/S1070427221010122> (Q3, BC 1, IF 0.771, CiteScore 1.4, SJR 0.191)
3. Лоухина И.В., Худяева И.С., Белых Д. В. Низкотемпературная периодическая обработка слоистого силиката магния и системы «слоистый силикат магния – хлорин е6 13(1),15(2),17(3)-N,N',N''-(2-гидроксиэтил)триамид» // Бутлеровские сообщения. 2021. Т.65. №2. С.22-28. <https://doi.org/10.37952/ROI-jbc-01/21-65-2-22> (ВАК, IF 0.527)