

### Статьи в международных изданиях

1. Mikhaylov, V. I., Maslennikova, T. P., & Krivoshapkin, P. V. (2017). Characterization and sorption properties of  $\gamma$ -AlOOH/ $\alpha$ -Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> composite powders prepared via hydrothermal method. *Materials Chemistry and Physics*, 186, 612–619. <https://doi.org/10.1016/j.matchemphys.2016.11.044> (Q1, БС 1, IF 4.7, CiteScore 8.5, SJR 0.808)
2. Mikhaylov, V. I., Krivoshapkina, E. F., Belyy, V. A., & Krivoshapkin, P. V. (2017). Synthesis and characterization of sponge-like  $\alpha$ -Fe microtubes. *Chemical Engineering Science*, 163, 27–30. <https://doi.org/10.1016/j.ces.2017.01.025> (Q1, БС 1, IF 4.3, CiteScore 7.9, SJR 0.840)
3. Torlopov, M. A., Martakov, I. S., Mikhaylov, V. I., Tsvetkov, N. V., & Krivoshapkin, P. V. (2017). Regulation of structure, rheological and surface properties of chitin nanocrystal dispersions. *Carbohydrate Polymers*, 174, 1164–1171. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2017.07.036> (Q1, БС 1, IF 12.5, CiteScore 24.0, SJR 2.004)
4. Torlopov, M. A., Udoratina, E. V., Martakov, I. S., & Sitnikov, P. A. (2017). Cellulose nanocrystals prepared in H<sub>3</sub>PW<sub>12</sub>O<sub>40</sub>-acetic acid system. *Cellulose*, 24(5), 2153–2162. <https://doi.org/10.1007/s10570-017-1256-3> (Q1, БС 1, IF 4.8, CiteScore 9.8, SJR 0.964)
5. Krivoshapkin, P. V., Mishakov, I. V., Vedyagin, A. A., Bauman, Y. I., & Krivoshapkina, E. F. (2017). Synthesis and characterization of carbon/ceramic composite materials for environmental applications. *Composites Communications*, 6, 17–19. <https://doi.org/10.1016/j.coco.2017.08.001> (Q1, БС 1, IF 7.7, CiteScore 12.4, SJR 1.416)
6. Krivoshapkina, E. F., Krivoshapkin, P. V., & Vedyagin, A. A. (2017). Synthesis of Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>–SiO<sub>2</sub>–MgO ceramics with hierarchical porous structure. *Journal of Advanced Ceramics*, 6(1), 11–19. <https://doi.org/10.1007/s40145-016-0210-4> (Q1, БС 1, IF 16.6, CiteScore 25.9, SJR 3.591)
7. Vedyagin, A. A., Mishakov, I. V., Karnaukhov, T. M., Krivoshapkina, E. F., Ilyina, E. V., Maksimova, T. A., Cherepanova, S. V., & Krivoshapkin, P. V. (2017). Sol–gel synthesis and characterization of two-component systems based on MgO. *Journal of Sol-Gel Science and Technology*, 82(2), 611–619. <https://doi.org/10.1007/s10971-017-4321-3> (Q2, БС 1, IF 3.2, CiteScore 4.8, SJR 0.513)

### Статьи в российских изданиях

1. Михайлов В.И., Торлопов М.А., Мартаков И.С., Кривошапкин П.В. Устойчивость нанокристаллической целлюлозы в водных растворах KCl // Коллоидный журнал, 2017, Т. 79, № 2, С. 174-181. <https://doi.org/10.1134/S1061933X17020065> (Q3, БС 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)
2. Иванец А.И., Кацошвили Л.Л., Кривошапкин П.В., Прозорович В.Г., Кузнецова Т.Ф., Кривошапкина Е.Ф., Радкевич А.В., Зарубо А.М. Сорбция ионов стронция мезопористым оксидом марганца типа OMS-2 // Радиохимия. 2017. Т. 59. № 3. С. 230-236. <https://doi.org/10.1134/S1066362217030080> (Q3, БС 1, IF 1.0, CiteScore 1.6, SJR 0.285)
3. Лоухина И.В., Худяева И.С., Бугаева А.Ю., Дудкин Б.Н., Белых Д.В. Модификация силиката магния 15(2)-метиловым эфиром 13(1),17(3)-диамино-N,N'-бис(2-гидроксиэтил)-13(1),17(3)-диоксихлорина e<sub>6</sub> // Журнал общей химии. 2017. Т. 87. № 5. С. 718-723. <https://doi.org/10.1134/S1070363217050036> (Q3, БС 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)
4. Бугаева А.Ю., Лоухина И.В., Филиппов В.Н., Дудкин Б.Н. Керамический композит [78ZrO<sub>2</sub>-21CeO<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>. Микроструктура и свойства // Журнал общей химии. 2017. Т. 87. № 10. С. 1693-1700. <https://doi.org/10.1134/S1070363217100164> (Q3, БС 1, IF 1.1, CiteScore 2.3, SJR 0.220)