

**Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет**

1. Лисичкин Г.В., Оленин А.Ю. Гидрофобизация неорганических материалов методом химического модифицирования поверхности // Журнал прикладной химии. – 2020. – Т. 93. – № 1. – С. 5-19.
2. Оленин А.Ю., Лисичкин Г.В. Поверхностно-модифицированные оксидные наночастицы. Получение и применение // Журнал общей химии. – 2019. – Т. 89. – № 7. – С. 1101-1129.
3. Оленин А.Ю., Лисичкин Г.В. Получение и применение химически модифицированных наночастиц благородных металлов (обзор) // Журнал прикладной химии. – 2018. – Т. 91. – № 9. – С. 1219-1240.
4. Vinokurov V.A., Stavitskaya A.V., Chudakov Y.A., Glotov A.P., Ivanov E.V., Gushchin P.A., Lvov Y.M., Maximov A.L., Muradov A.V., Karakhanov E.A. Core-shell nanoarchitecture: Schiff-base assisted synthesis of ruthenium in clay nanotubes // Pure and Applied Chemistry. – 2018. – V. 90. – N 5. – P. 825-832.
5. Vinokurov V.A., Stavitskaya A.V., Glotov A.P., Novikov A.A., Zolotukhina A.V., Kotelev M.S., Gushchin P.A., Ivanov E.V., Darrat Y., Lvov Y.M. Nanoparticles Formed Onto/Into Halloysite Clay Tubules: Architectural Synthesis and Applications // Chemical Record. – 2018. – V. 18. – N 7-8. – P. 858-867.
6. Safronikhin A., Ehrlich H., Lisichkin G. Double-jet precipitation synthesis of CaF<sub>2</sub> nanoparticles: The effect of temperature, solvent, and stabilizer on size and morphology // Journal of Alloys and Compounds. – 2017. – V. 694. – P. 1182-1188.
7. Vinokurov V., Glotov A., Chudakov Y., Stavitskaya A., Ivanov E., Gushchin P., Zolotukhina A., Maximov A., Karakhanov E., Lvov Y. Core/Shell Ruthenium–Halloysite Nanocatalysts for Hydrogenation of Phenol // Industrial and Engineering Chemistry Research. – 2017. – V. 56. – N 47. – P. 14043-14052.
8. Анисимов А.В., Мылтыкбаева Ж.К., Каирбеков Ж., Мукталы Д., Рахманов Э.В., Акопян А.В., Балеева Н.С., Дьяченко Н.В., Тараканова А.В. Производные пиридина в качестве лигандов металлокомплексов для пероксидного окисления сероорганических соединений // Химическая технология. – 2016. – Т. 17. – № 2. – С. 31-33.
9. Sotnikova Y., Lukovskaya E., Boblyova A., Fedorov Y., Novikov V., Peregudov A., Anisimov A., D'Aléo A., Fages F., Fedorova O. Cation-dependent structural diversity of zinc(II), calcium(II) mono- and binuclear complexes of aryl-imidazo-1,10-phenanthroline derivatives // Inorganica Chimica Acta. – 2016. – V. 445. – P. 103-109.
10. Сотникова Ю.А., Луковская Е.В., Бобылева А.А., Токарев С.Д., Федоров Ю.В., Долганов А.В., Анисимов А.В. Комплексообразование производных имидазофенантролина с перхлоратом меди (II) // Успехи в химии и химической технологии. – 2016. – Т. 30. – № 1. – С. 8-10.