

1. Горьков К.В., Золотухина Е.В., Мустафина Э.Р., Воротынцев М.А., Антипов Е.М., Алдошин С.М. // Электрокаталитическая активность наноструктурированного композита палладий–полипиррол в реакции окисления формальдегида // Доклады Академии наук. - 2016. - Т. 467, № 1. - С. 54-57.
2. Талагаева Н.В., Писарева П.А., Гребенко А.К., Воротынцев М.А., Золотухина Е.В. // Применение метода двойных катодно-анодных импульсов потенциала (тока) для создания композитных покрытий берлинская лазурь–полипиррол на оптически прозрачных электродах // Электрохимия. - 2016. - Т. 52, № 1. - С. 54-61.
3. Sakardina E.A., Kravchenko T.A., Zolotukhina E.V., Vorotyntsev M.A. Silver/ion exchanger nanocomposites as low-temperature redox-catalysts for methanal oxidation // *Electrochimica Acta*. - 2015. - Т. 179. - С. 364-371.
4. Talagaeva N.V., Zolotukhina E.V., Konev D.V., Vorotyntsev M.A., Maksimova E.Y., Koryakin S.L., Bezverkhyy I., Lacroute Y. Stability of prussian blue–polypyrrole (PB/PPY) composite films synthesized via one-step redox-reaction procedure // *Journal of Solid State Electrochemistry*. 2015. - Т. 19, № 9. - С. 2701-2709.
5. Сакардина Е.А., Кравченко Т.А., Калинин А.И., Золотухина Е.В. Каталитическая активность нанокompозитов серебро–ионообменник в реакции окисления метанала кислородом // Доклады Академии наук. - 2015. - Т. 464, № 1. - С. 61-64.
6. Zolotukhina E.V., Vorotyntsev M.A., Bezverkhyy I.S. // One-stage periodical anodic-cathodic double pulse deposition of nanocomposite materials. application to prussian blue/polypyrrole film coated electrodes // *Electrochimica Acta*. - 2014. - Т. 122. - С. 247-258.
7. Magdesieva T.V., Nikitin O.M., Vorotyntsev M.A., Zolotukhina E.V. // Palladium nanoparticles-polypyrrole composite as an efficient catalyst for cyanation of aryl halides // *Electrochimica Acta*. - 2014. - Т. 122. - С. 289-295.
8. Кравченко Т.А., Золотухина Е.В., Чайка М.Ю., Ярославцев А.Б. Электрохимия нанокompозитов металл-ионообменник / М.: МАИК Наука/Интерпериодика. – 2013. - 363 с.
9. Сакардина Е.А., Кравченко Т.А., Золотухина Е.В. // Синтез и особенности кинетики ионного обмена на нанокompозитах медь-ионообменник различной природы // Сорбционные и хроматографические процессы. - 2012. - Т. 12, № 1. - С. 149-152.
10. Magdesieva T.V., Nikitin O.M., Zolotukhina E.V., Vorotyntsev M.A., Zinovieva V.A. Palladium-polypyrrole nanoparticles-catalyzed Sonogashira coupling // *Mendeleev Communications*. – 2012. - Т. 22, № 6. - С. 305-306.