

**Список основных публикаций официального оппонента
Е.В. Золотухиной по теме диссертации за последние 5 лет**

1. Никитин О.М., Магдесиева Т.В., Полякова О.В., Сазонов П.К., Горьков К.В., Золотухина Е.В., Воротынцев М.А. Электроактивный композит Pd–полипиррол и его каталитические свойства в реакции цианирования стирилбромидов // Электрохимия. 2018. Т. 54. № 7. С. 698-702.
2. Gryaznova T.V., Khrizanforov M.N., Kholin K.V., Vorotyntsev M.A., Gor'kov K.V., Talagaeva N.V., Dmitrieva M.V., Zolotukhina E.V., Budnikova Y.N. Palladium nanoparticles-polypyrrole composite as effective catalyst for fluoroalkylation of alkenes // Catalysis Letters. 2018. Т. 148. № 10. С. 3119.
3. Горьков К.В., Золотухина Е.В., Мустафина Э.Р., Воротынцев М.А. Синтез нанокompозита палладий–полипиррол и его электрокаталитические свойства в реакции окисления формальдегида // Электрохимия. 2017. Т. 53. № 1. С. 56.
4. Talagaeva N.V., Zolotukhina E.V., Vorotyntsev M.A., Pisareva P.A. Nanostructured prussian blue-polypyrrole composite coatings with electrochromic properties // Mendeleev Communications. 2016. Т. 26. № 2. С. 119.
5. Павлов В.И., Герасимова Е.В., Золотухина Е.В., Дон Г.М., Добровольский Ю.А., Ярославцев А.Б. Дегградация Pt/C-электрокатализаторов с различной морфологией в низкотемпературных топливных элементах с полимерной мембраной // Российские нанотехнологии. 2016. Т. 11. № 11-12. С. 60.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.

10. Сакардина Е.А., Кравченко Т.А., Калиничев А.И., Золотухина Е.В. Каталитическая активность нанокмползитов серебро–ионообменник в реакции окисления метанала кислородом // Доклады Академии наук. 2015. Т. 464. № 1. С. 61.