

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

1. Istakova O.I., Konev D.V., Glazkov A.T., Medvedeva T.O., Zolotukhina E.V., Vorotyntsev M.A. Electrochemical synthesis of polypyrrole in powder form // *Journal of Solid State Electrochemistry*. 2019. Vol. 23. Iss. 1. P. 251-258.
2. Истакова О.И., Конев Д.В., Медведева Т.О., Золотухина Е.В., Воротынцев М.А. Эффективность процесса электрополимеризации пиррола в различных условиях // *Электрохимия*. 2019. Т. 55. № 1. С. 85-94.
3. 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.
4. 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.
5. Talagaeva N.V., Zolotukhina E.V., Vorotyntsev M.A., Pisareva P.A. Nanostructured prussian blue-polypyrrole composite coatings with electrochromic properties // *Mendeleev Communications*. 2016. Vol. 26. № 2. P. 119.
6. 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.
7. Сакардина Е.А., Кравченко Т.А., Золотухина Е.В. Низкотемпературное окисление метанала на наноструктурированных катализаторах серебро-аминоанионообменник // *Российские нанотехнологии*. 2016. Т. 11. № 11-12. С. 67-71.
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. Vol. 179. P. 364.
9. Сакардина Е.А., Кравченко Т.А., Калиничев А.И., Золотухина Е.В. Каталитическая активность нанокompозитов серебро-ионообменник в реакции окисления метанала кислородом // *Доклады Академии наук*. 2015. Т. 464. № 1. С. 61.
10. Кравченко Т.А., Сакардина Е.А., Калиничев А.И., Золотухина Е.В. Стабилизация поверхностно- и объемно-распределенных наночастиц меди в ионообменной матрице // *Журнал физической химии*. 2015. Т. 89. № 9. С. 1436-1442.