

1. Mirzoev R.A., Kurmyalevskaya D.K., Bazylyk A.N., Vystupov S.I., Davydov A.D. Conditions for transition from barrier to porous oxidation of aluminum in phosphoric acid solutions // *Electrochimica Acta*. - 2015. - Т. 184. - С. 214-218.
2. Zhdanov V.M., Roldugin V.I., Shalygin M.G. Effect of the orientation of a bilayer catalytic membrane on the effective conversion // *Theoretical Foundations of Chemical Engineering*. - 2015. - Т. 49, № 1. - С. 10-20.
3. Трипачев О.В., Малеева Е.А., Тарасевич М.Р. Электровосстановление кислорода в пропиленкарбонатных растворах // *Электрохимия*. - 2015. - Т. 51, № 2. - С. 127-136.
4. Elkin V.V., Krotova M.D., Pleskov Yu.V. Polarization complex-plane plot of impedance for two-stage charge-transfer reaction complicated with an intermediate adsorption (by example of benzene oxidation at boron-doped diamond electrode) // *Electrochimica Acta*. - 2014. - Т. 144. - С. 412-418.
5. Чирков Ю.Г., Ростокин В.И. Катод топливного элемента с твердым полимерным электролитом: конструирование оптимальной структуры активного слоя // *Электрохимия*. - 2014. - Т. 50, № 9. - С. 968-983.
6. Вольфкович Ю.М., Рычагов А.Ю., Сосенкин В.Е., Ефимов О.Н., Осмаков М.И., Селиверстов А.Ф. // Измерение разными методами удельной поверхности углеродных наноматериалов // *Электрохимия*. - 2014. - Т. 50, № 11. - С. 1222-1224.
7. Некрасов А.А., Грибкова О.Л., Золотаревский В.И., Исакова А.А., Иванов В.Ф., Ванников А.В. Влияние полимерных сульфокислот с различной жесткостью цепи на процесс зародышеобразования их интерполимерных комплексов с полианилином при электрополимеризации на высоко-ориентированном графите // *Электрохимия*. - 2014. - Т. 50, № 12. - С. 1235-1249.
8. Писаревская Е.Ю., Алпатова Н.М. Получение электроактивных модифицированных электродов на основе карбонизованной бумаги // *Электрохимия*. - 2014. - Т. 50, № 9. - С. 917-923.
9. Чирков Ю.Г., Ростокин В.И. Компьютерное моделирование активных слоев двойнослойного суперконденсатора: гальваностатика, определение эффективных коэффициентов, расчет габаритных характеристик // *Электрохимия*. - 2014. - Т. 50, № 1. - С. 16-31.
10. Avdeev Y.G., Kuznetsov Y.I., Buryak A.K. Inhibition of steel corrosion by unsaturated aldehydes in solutions of mineral acids // *Corrosion Science*. - 2013. - Т. 69. - С. 50-60.
11. Кулова Т.Л. Новые электродные материалы для литий-ионных аккумуляторов (обзор) // *Электрохимия*. - 2013. - Т. 49, № 1. - С. 3-28.
12. Тарасевич М.Р., Корчагин О.В. Электрокатализ и pH (обзор) // *Электрохимия*. - 2013. - Т. 49, № 7. - С. 676-695.

13. Nimon V.Y., Visco S.J., De Jonghe L.C., Volfkovich Y.M., Bograchev D.A. Modeling and experimental study of porous carbon cathodes in Li-O₂ cells with non-aqueous electrolyte // ECS Electrochemistry Letters. - 2013. - Т. 2, № 4. - С. A33-A35.
14. Boinovich L.B., Alpysbaeva D.A., Emelyanenko A.M., Zaretskaya A.K., Gnedenkov S.V., Egorkin V.S., Sinebryukhov S.L. Corrosion resistance of composite coatings on low-carbon steel containing hydrophobic and superhydrophobic layers in combination with oxide sublayers // Corrosion Science. - 2012. - Т. 55. - С. 238-245.
15. Волгин В.М., Давыдов А.Д. Проблемы массопереноса в электрохимических системах // Электрохимия. - 2012. - Т. 48, № 6. - С. 627.