

1. Volkovich Y.M., Bograchev D.A., Rychagov A.Y., Sosenkin V.E., Chaika M.Y. Supercapacitors with carbon electrodes. Energy efficiency: modeling and experimental verification // Journal of Solid State Electrochemistry. – 2015. –V.19, № 9. – p. 2771-2779.
2. Рычагов А.Ю., Измайлова М.Ю., Сосёнкин В.Е., Вольфкович Ю.М., Деньщиков К.К. Электрохимическое поведение дисперсного углерода в электролитах на основе ионной жидкости 1-метил-3-бутилимидозолий тетрафторборат // Электрохимическая энергетика. – 2015. –Т.15, № 1. – С. 3-13.
3. Вольфкович Ю.М., Рычагов А.Ю., Сосенкин В.Е., Ефимов О.Н., Осьмаков М.И., Селиверстов А.Ф. Измерение разными методами удельной поверхности углеродных наноматериалов // Электрохимия. – 2014. –Т.50, № 11. – С. 1222.
4. Вольфкович Ю.М., Кардаш М.М., Кононенко Н.А., Александров Г.В., Черняева М.А. Особенности структурной организации композиционных волокнистых мембран “Поликон” и их электротранспортные свойства // Электрохимия. – 2013. – Т.49, № 12. – С. 1243.
5. Бограчёв Д.А., Вольфкович Ю.М., Дубасова В.С., Николенко А.Ф., Пономарева Т.А., Сосенкин В.Е. Разработка и экспериментальная верификация математической модели литий-ионного аккумулятора // Электрохимия. – 2013. –Т.49, № 2. – С. 129.
6. Вольфкович Ю.М., Михалин А.А., Рычагов А.Ю. Электропроводящие свойства гелевого ионита, модифицированного наночастицами гидрофосфата циркония // Электрохимия. – 2013. –Т.49, № 3. – С. 234.
7. Дзязько Ю.С., Пономарева Л.Н., Вольфкович Ю.М., Сосенкин В.Е., Беляков В.Н. Измерение поверхностной проводимости пористых углеродных электродов // Электрохимия. – 2013. –Т.49, № 6. – С. 667.
8. Кардаш М.М., Вольфкович Ю.М., Тюрин И.А., Кононенко Н.А., Олейник Д.В., Черняева М.А. Влияние технологических параметров получения композиционных волокнистых мембран на их структуру и ионную селективность // Мембраны и мембранные технологии. – 2013. –Т.3, № 1. – С. 50.
9. Вольфкович Ю.М., Михалин А.А., Бограчев Д.А., Сосенкин В.Е. Углеродные электроды с большой псевдоёмкостью для суперконденсаторов // Электрохимия. – 2012. –Т.48, № 4. – С. 467.
10. Вольфкович Ю.М., Сосенкин В.Е. Пористая структура и смачиваемость компонентов топливных элементов как факторы, определяющие электрохимические характеристики // Успехи химии. – 2012. – № 81, № 10. – С. 936-959.
11. Дзязько Ю.С., Пономарева Л.Н., Беляков В.Н., Вольфкович Ю.М., Сосенкин В.Е. Органо-неорганические иониты для извлечения токсичных примесей из водных растворов // Сорбционные и хроматографические процессы. – 2012. –Т.12, № 4. – С. 554-562.