

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 4, 2018

Нанокompозитные полимерные электролиты для литиевых источников тока (обзор)	
<i>О. В. Ярмоленко, А. В. Юдина, К. Г. Хатмуллина</i>	377
Тонкослойная многоцикловая катодно-анодная хроноамперометрия процессов инъекции/экстракции атомарного водорода в металл с учетом стадии фазограничного обмена	
<i>Н. Б. Морозова, А. В. Введенский, А. А. Максименко, А. И. Донцов</i>	395
Электроосаждение сплавов цинк–никель из оксалатно-аммонийных электролитов	
<i>Р. Ф. Шеханов, С. Н. Гридчин, А. В. Балмасов</i>	408
Перенос ионов при электродиализе нитрата аммония	
<i>О. А. Козадерова, С. И. Нифталиев, К. Б. Ким</i>	416
Компьютерное моделирование активного слоя катода водородно-кислородного топливного элемента с полимерным электролитом: объяснение природы колебаний габаритного тока	
<i>Ю. Г. Чирков, В. Н. Андреев, В. И. Ростокин, А. В. Кузов</i>	423
Простая динамическая диффузионная модель отклика высокоселективных электродов: влияние параметров моделирования и граничных условий на результаты расчетов	
<i>В. В. Егоров, А. Д. Новаковский, Е. А. Здрачек</i>	437
Электроды для определения жесткости воды на основе ионофоров, содержащих окси- и сложноэфирные группы	
<i>М. Б. Левин, Г. А. Хрипун, С. М. Корнеев, К. Н. Михельсон</i>	448
Твердоконтактные ионоселективные электроды с гексацианоферратом меди в переходном слое	
<i>В. В. Тимофеев, М. Б. Левин, А. А. Старикова, М. А. Трофимов, С. М. Корнеев, К. Н. Михельсон</i>	458