

ISSN 0424-8570

Том 58, Номер 4

Апрель 2022



ЭЛЕКТРОХИМИЯ



www.sciencejournals.ru

Журнал публикует оригинальные статьи, обзоры, краткие сообщения, письма в редакцию, хронику и рецензии на книги по всем аспектам электрохимии.



СОДЕРЖАНИЕ

Том 58, номер 4, 2022

Влияние морфологии углеродного материала на кислородную реакцию в неводном электролите, содержащем ионы лития <i>А. В. Кузов, В. А. Богдановская, В. В. Емец, В. Н. Андреев</i>	153
Изучение электрохимического восстановления азинов методом циклической вольтамперометрии <i>Н. В. Золотарева, М. Д. Гришин, Ю. С. Панова, В. В. Суцев, А. Н. Корнев</i>	160
Характеристики композитного катода $\text{La}_{0.6}\text{Sr}_{0.4}\text{Co}_{0.8}\text{Fe}_{0.2}\text{O}_{3-\delta}-\text{Ce}_{0.73}\text{Gd}_{0.27}\text{O}_{3-\delta}$, изготовленного из нанопорошков <i>А. В. Никонов, Н. Б. Павздерин, В. Р. Хрустов</i>	168
Рост электрической проводимости и появление липидных пор под действием магнитных наночастиц CoFe_2O_4 в бислойной липидной мембране <i>А. А. Аносов, Е. А. Корепанова, О. В. Коплак, В. А. Казаманов, А. С. Дерунец, Р. Б. Моргунов</i>	179
Дизайн твердотельного литиевого аккумулятора с LiFePO_4 -катодом и полимерным гель-электролитом с наночастицами диоксида кремния <i>Г. Р. Баймуратова, К. Г. Хатмуллина, А. В. Юдина, О. В. Ярмоленко</i>	188
Improved Corrosion Resistance of AZ91D Mg Alloy by Cerium-Based Films. Formation of a Duplex Coating with Polypyrrole <i>А. P. Loperena, I. L. Lehr, and S. B. Saidman</i>	200
