

Том 57, Номер 5

ISSN 0424-8570

Май 2021



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 57, номер 5, 2021

Электрохимический сенсор на основе гибридного материала магнитный Fe_3O_4 —восстановленный оксид графена для высокочувствительного определения бинафтола	
<i>Э. Ватандост, А. Горбани-Хасан Сараэй, Ф. Чекин, Ш. Нагизадэ Разйси, С.-А. Шахиди</i>	265
Влияние термической обработки на физические свойства LiCoO_2 стехиометрического состава	
<i>Р. И. Корнейков, В. В. Ефремов, В. И. Иваненко, К. А. Кесарев</i>	276
Теоретическое и экспериментальное исследование предельного диффузионного тока в системах с модифицированными перфторированными сульфокатионитовыми мембранами	
<i>Н. А. Кононенко, О. А. Демина, Н. В. Лоза, С. В. Долгополов, С. В. Тимофеев</i>	283
Формирование плотного подслоя $\text{La}(\text{Sr})\text{Fe}(\text{Ga})\text{O}_3$ на границе электролит/пористый катод методом магнетронного распыления и его влияние на характеристики электрода	
<i>Н. Б. Павздерин, А. А. Соловьев, А. В. Никонов, А. В. Шипилова, С. В. Работкин, В. А. Семёнов, А. С. Гренадёров, К. В. Оскомов</i>	301
Оценка скорости коррозии кобальт-хромового сплава STARBOND—CoS в растворе NaCl	
<i>Л. А. Бекетаева, К. В. Рыбалка, А. Д. Давыдов</i>	309

Краткие сообщения

Влияние плазмоэлектрохимической обработки допированного бором алмаза на кинетические характеристики обратимых электродных реакций	
<i>Р. А. Манжос, А. С. Коткин, В. К. Кочергин, А. Г. Кривенко</i>	316