

ISSN 0424-8570

Том 57, Номер 2

Февраль 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 2, 2021

Влияние тонких функциональных слоев электродов на характеристики среднетемпературного твердооксидного топливного элемента	
<i>А. В. Шипилова, А. А. Соловьев, Е. А. Смолянский, С. В. Работкин, И. В. Ионов</i>	67
Ионная подвижность и проводимость в соединении $(\text{NH}_4)_6\text{LiHf}_2\text{Zr}_2\text{F}_{23}$	
<i>В. Я. Кавун, Т. Ф. Антохина, Н. Н. Савченко, М. М. Полянцев, А. Б. Подгорбунский</i>	75
Инжекция и экстракция атомарного водорода на сплавах систем Cu–Pd и Ag–Pd в щелочной среде	
<i>Н. Б. Морозова, Н. Д. Родина, А. В. Введенский</i>	88
Электрохимические характеристики модифицированной гетерогенной биполярной мембраны и электромембранного процесса рекуперации азотной кислоты и гидроксида натрия из раствора нитрата натрия и борной кислоты	
<i>Н. В. Ковалев, Т. В. Карпенко, Н. В. Шельдешов, В. И. Заболоцкий</i>	96
Электрохимическое генерирование пиразолил-пиридильных <i>N</i> -гетероциклических карбеновых комплексов никеля	
<i>З. Н. Гафуров, А. О. Кантюков, А. А. Кагилев, И. Ф. Сахапов, Л. Лукони, А. Россин, Д. Джамбастиани, В. М. Бабаев, Д. Р. Исламов, К. С. Усачев, О. Г. Синяшин, Д. Г. Яхваров</i>	110
Квантово-химическое изучение адсорбции ионов Pb^{2+} на Au(111) в щелочной среде	
<i>Н. А. Рогожников</i>	119