

ISSN 0424-8570

Том 56, Номер 11

Ноябрь 2020



# ЭЛЕКТРОХИМИЯ



[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)

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

# СОДЕРЖАНИЕ

---

---

Том 56, номер 11, 2020

---

---

## Специальный выпуск журнала, посвященный 100-летию со дня рождения выдающегося электрохимика Владимира Сергеевича Багоцкого (1920–2012). Часть 2

Активированные угли как нанопористые электроно-ионообменники <i>Ю. М. Вольфович, А. А. Михалин, А. Ю. Рычагов, В. Е. Сосенкин, Д. А. Бограчев</i>	963
Теоретический анализ изменения состава системы при окислительном электролизе раствора бромида: зависимость от pH <i>М. М. Петров, Д. В. Конев, А. Е. Антипов, Н. В. Карташова, В. В. Кузнецов, М. А. Воротынцева</i>	978
Особенности работы электродов литий-ионного аккумулятора при пониженных температурах <i>А. А. Кузьмина, Т. Л. Кулова, Е. К. Тусеева, Е. В. Чиркова</i>	994
Ионный транспорт в литиевых электрохимических системах: проблемы и решения <i>А. В. Иванищев, И. А. Иванищева</i>	1002
Применение фото-анода на основе TiO <sub>2</sub> /красителя N719 в сенсibilизированном красителем солнечном элементе и анализ его характеристик <i>М. Антуш, С. А. Григорьев, В. М. А. Эль Руби, П. Мийе</i>	1024

---

## Регулярные статьи

Кинетика медиаторного биоэлектрокаталитического окисления глюкозы белковыми экстрактами <i>Escherichia coli</i> <i>М. В. Дмитриева, И. Н. Шишов, С. В. Шмалый, В. Д. Мязин, А. Ю. Баженов, Е. В. Герасимова, Е. В. Золотухина</i>	1034
Модификации сепараторов для Li-S-аккумуляторов с улучшенными электрохимическими характеристиками <i>Д. Ян, С. Сион, Ю. Жу, Ю. Чен, Л. Фу, Й. Жан, Ю. Ву</i>	1042

---

---