

ISSN 0424-8570

Том 57, Номер 7

Июль 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 7, 2021

**Специальный выпуск на основе докладов
на 15-м Международном Совещании “Фундаментальные проблемы ионики твердого тела”
(Черноголовка, 30 ноября–07 декабря 2020 г.)**

XV Международное Совещание “Фундаментальные проблемы ионики твердого тела”

- Н. Г. Букун, Б. М. Графов, Ю. А. Добровольский, А. В. Писарева* 381
- Электрические и диэлектрические свойства стекол системы $\text{Sb}_2\text{O}_3\text{--PbCl}_2\text{--AgCl}$
О. Бошак, М. Кублиха, П. Костка, С. Минарик, М. Доманкова, Д. Ле Кок 382
- Экспериментальное исследование и моделирование электрического транспорта в щелочных
антимонитных стеклах
*М. Кублиха, О. Бошак, П. Костка, В. Лабаш, С. Лукич-Петрович, Н. Челич,
П. Танушка, М. Кебисек, М. Т. Солтани* 390
- Влияние температуры на характеристики литий-ионных и натрий-ионных аккумуляторов
Т. Л. Кулова, А. М. Скундин 402
- Электроактивные композиты на основе интеркаляционных соединений лития
и материалов с высокими проводящими свойствами: способы получения
и электрохимические характеристики
А. В. Иванищев, И. А. Иванищева, С. Ч. Нам, Дж. Мун 408
- Влияние механоактивации на синтез и электрохимические свойства фосфата лития–ванадия
А. Г. Картушин, И. А. Пуцылов, В. А. Жорин, С. Е. Смирнов, С. А. Фатеев 424
- Влияние состава электролита на параметры аккумулятора системы полиимид–литий
Г. Р. Баймуратова, А. В. Мумятов, Р. Р. Капаев, П. А. Трошин, О. В. Ярмоленко 429
- Влияние 15-краун-5 и бензо-15-краун-5 на эффективность работы
литиевых аккумуляторов в LiPF_6 - и $\text{LiN}(\text{CF}_3\text{SO}_2)_2$ -электролитах
*А. А. Слесаренко, Г. З. Тулибаева, Г. Р. Баймуратова, А. В. Юдина,
А. Ф. Шестаков, О. В. Ярмоленко* 437
-
-