

ISSN 0424-8570

Том 57, Номер 12

Декабрь 2021



# 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 57, номер 12, 2021

---

---

Применение германия в литий-ионных и натрий-ионных аккумуляторах (обзор)

*Т. Л. Кулова, А. М. Скундин*

709

Физико-химические и электрохимические свойства растворов бис-(оксалато)бората лития в сульфолане

*Л. В. Шеина, А. Л. Иванов, Е. В. Карасева, В. С. Колосницаин*

743

Ионный разряд при электрохимическом осаждении пленок CoNiFe

*Р. Д. Тихонов, А. А. Черемисинов, М. Р. Тихонов*

756

Получение пленок сульфида цинка на поверхности золота как сенсора электрохимического кварцевого микробаланса

*Д. О. Криницын, А. С. Романченко, С. А. Воробьев, М. Н. Лихацкий, А. А. Каракаров,  
А. С. Крылов, М. Н. Волочаев, Ю. Л. Михлин*

762

Электродиализное извлечение и электроосаждение меди(II) в системах с жидкими мембранными на основе ди(2-этилгексил)fosфорной кислоты

*Т. Ж. Садырбаева*

769

## Некролог

Олег Александрович Петрий (24.08.1937–30.07.2021)

*С. Н. Калмыков, Е. В. Антипов, Б. И. Подловченко, В. А. Сафонов, Е. В. Стенина,  
Б. М. Графов, В. Н. Андреев, А. Д. Давыдов, А. М. Скундин, М. А. Воротынцев,  
А. Г. Кривенко, Ф. И. Данилов*

779