

Том 59, Номер 8

ISSN 0424-8570

Август 2023



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 59, номер 8, 2023

Специальный выпуск журнала, посвященный памяти выдающегося электрохимика Олега Александровича Петрия (1937–2021)

Хроноамперометрическое нахождение скорости нуклеации, количества зародышей
и коэффициента диффузии при электрокристаллизации

Ю. Д. Гамбург

435

Специальный выпуск на основе докладов на 16-м Международном Совещании “Фундаментальные проблемы ионика твердого тела” (Черноголовка, 27 июня–03 июля 2022 г.). Часть 5

Особенности влияния халькогенидов серебра на температуру размягчения
халькогенидных стекол с ионной проводимостью

Ю. С. Тверьянович, Т. Р. Фазлетдинов, В. В. Томаев

442

Кислородно-ионные композиты MWO_4-SiO_2 (M – Sr, Ba)

Н. Н. Пестерева, А. Ф. Гусева, В. А. Белятова, Д. В. Корона

448

Анализ диффузии лития в частицах катодного материала первичных
литий-марганцевых элементов методами измерения релаксации электрохимического шума
и магнетосопротивления

А. Е. Укше, Е. А. Астафьев

456

Влияние механоактивации на структуру и электропроводность в системе $KNO_3-Al_2O_3$

*М. А. Ахмедов, М. М. Гафуров, К. Ш. Рабаданов, М. Б. Атаев, А. М. Амиров,
З. Ю. Кубатаев, М. Г. Какагасанов*

465

Влияние наноразмерного оксидного наполнителя на структуру и проводимость
композита $(1-x)(LiClO_4-NaClO_4)-xAl_2O_3$

*З. Ю. Кубатаев, М. М. Гафуров, К. Ш. Рабаданов, А. М. Амиров,
М. А. Ахмедов, М. Г. Какагасанов*

474