

ISSN 0424-8570

Том 59, Номер 6

Июнь 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 6, 2023

Специальный выпуск на основе докладов на 16-м Международном Совещании “Фундаментальные проблемы ионики твердого тела” (Черноголовка, 27 июня–03 июля 2022 г.). Часть 4

Влияние состава материала рабочего электрода на основе Pt/SnO₂(Sb) на свойства сенсоров на водород иmonoоксид углерода

Л. В. Шмыглева, А. В. Старков, Л. С. Леонова

333

Протонная и кислород-ионная проводимость чистых и легированных лантаноидами гафната РЗЭ со структурой пирохлора

*А. В. Шляхтина, Н. В. Лысков, И. В. Колбанев, Е. Д. Балдин,
А. В. Касьянова, Д. А. Медведев*

342

Инновационный сорбент на основе оксида графена для глубокой осушки электролитов химических источников тока

Л. А. Пунтусова, Д. Ю. Корнилов

355

Электрохимическая ячейка с твердо-расплавным электролитом Bi₂O₃–B₂O₃ и пористыми электродами Bi₃Ru₃O₁₁–Bi₂O₃ для генерации кислорода

П. Е. Дергачева, С. В. Федоров, В. В. Белоусов, А. А. Коновалов, В. В. Артемов

360
