

Том 61, Номер 3

ISSN 0424-8570

Март 2025



ЭЛЕКТРОХИМИЯ



журналу **60** лет



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 3, 2025

Специальный выпуск на основе докладов на 17-м Международном Совещании “Фундаментальные и прикладные проблемы ионики твердого тела” (Черноголовка, 16–23 июня 2024 г.)

Высокоэнтропийные колумбиты: структура, оптические и электрические свойства

М. С. Королева, В. С. Максимов, Д. А. Королев, И. В. Пийр 172

Синтез и исследование электротранспортных свойств
поливольфраматов РЗЭ $M_{10}W_{22}O_{81}$ (M—La, Nd)

Н. Н. Пестерева, А. Ф. Гусева, А. А. Тушкова 180

Регулярные статьи

Вольт-амперные и разрядные характеристики водородно-хлоратного
генератора тока с сернокислым электролитом

О. И. Истакова, Д. В. Конев, М. А. Воротынцев 187

CONTENTS

Vol. 61, No. 3, 2025

Special issue based on reports at the 17th International Meeting “Fundamental and Applied Problems of Solid State Ionics” (Chernogolovka, June 16–23, 2024)

High-Entropy columbites: Structure, Optical and Electrical Properties

M. S. Koroleva, V. S. Maksimov, D. A. Korolev, I. V. Piir 172

Synthesis and Study of Electric Transport Properties
of Ree Polytungstates $M_{10}W_{22}O_{81}$ (M—La, Nd)²

N. N. Pestereva, A. F. Guseva, A. A. Tushkova 180

Regular articles

Voltammetric and Discharge Characteristics of Hydrogen-Chlorate
Current Generator with Sulfuric Acid Electrolyte

O. I. Istakova, D. V. Konev, M. A. Vorotyntsev 187