

Том 61, Номер 6

ISSN 0424-8570

Июнь 2025



ЭЛЕКТРОХИМИЯ



журналу **60** лет



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 6, 2025

Транспортные свойства ионов в полимерных гель-электролитах с введением ионной жидкости для литиевых электрохимических систем

Н. А. Слесаренко, А. В. Черняк, К. Г. Хатмуллина, А. В. Юдина, А. А. Слесаренко, Д. А. Черняев, О. В. Ярмоленко

273

Электрохимическое поведение комплексов метоксифеноксифталоцианинов кобальта и цинка

А. Е. Рассолова, Н. М. Березина, М. И. Базанов, В. Е. Майзлиш, М. В. Тесакова, В. И. Парфенюк

287

Электротранспортные свойства твердого раствора и композиционных образцов в системе $\text{Ba}_2\text{In}_2\text{O}_5\text{--Ba}_2\text{InNbO}_6$ при изменении влажности атмосферы

Е. С. Матвеев, Н. А. Кочетова, И. В. Алябышева, И. Е. Анимица

299

CONTENTS

Vol. 61, No 6, 2025

Ions Transport Properties in Polymer Gel Electrolytes with Introduction of Ionic Liquid for Lithium Electrochemical Systems

N.A. Slesarenko, A. V. Chernyak, K. G. Khatmullina, A. V. Yudina, A.A. Slesarenko, D.A. Chernyaev, O. V. Yarmolenko

273

Electrochemical Behavior of Complexes of Cobalt and Zinc Methoxyphenoxyphthalocyanines

A. E. Rassolova, N. M. Berezina, M. I. Bazanov, V. E. Maizlish, M. V. Tesakova, V.I. Parfenyuk

287

Electric Transport Properties of Solid Solution and Composite Samples in the $\text{Ba}_2\text{In}_2\text{O}_5$ — $\text{Ba}_2\text{InNbO}_6$ System with Responce Atmospheric Humidity

E. S. Matveev, N.A. Kochetova, I. V. Alyabisheva, I. E. Animitsa

299
