

ISSN 0424-8570

Том 57, Номер 8

Август 2021



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 57, номер 8, 2021

**Специальный выпуск на основе докладов
на 15-м Международном Совещании “Фундаментальные проблемы ионники твердого тела”
(Черноголовка, 30 ноября–07 декабря 2020 г.). Часть 2**

Электропроводность $\text{In}_2(\text{MoO}_4)_3$ и композитов состава $(1-x)\text{In}_2(\text{MoO}_4)_3-x\text{MoO}_3$ <i>Н. Н. Пестерева, А. Ф. Гусева, Я. А. Дале</i>	449
Получение и электропроводность молибдатов висмута, замещенных сурьмой и оловом <i>А. В. Климова, З. А. Михайловская, Е. С. Буянова, С. А. Петрова</i>	457
Проводимость твердых электролитов $R_{1-y}\text{Pb}_y\text{F}_{3-y}$ ($R = \text{Pr}, \text{Nd}$) со структурой тисонита <i>Н. И. Сорокин, Д. Н. Каримов, И. И. Бучинская</i>	465
Исследование композитных материалов $\text{BaSm}_2\text{S}_4\text{-ZrS}_2$, $\text{CaY}_2\text{S}_4\text{-ZrS}_2$ <i>М. А. Пентин, Л. А. Калинина, Е. В. Кошелева, Ю. Н. Ушакова, И. В. Мурин</i>	473

Регулярные статьи

Исследование наноструктурированных углеродных войлочных материалов в качестве электродов ванадиевых проточных аккумуляторных батарей <i>В. А. Комаров, А. Н. Воронин, М. Н. Ильина, Т. В. Горячева</i>	485
Композиционные $\text{Pt}/(\text{SnO}_2/\text{C})$ - и PtSnNi/C -катализаторы в реакциях электровосстановления кислорода и электроокисления спиртов <i>Д. К. Мауэр, С. В. Беленов, Л. М. Скибина, В. Е. Гутерман</i>	492
Изучение электропроводности литий-проводящих мембран Нафион, пластифицированных бинарными и тройными смесями системы сульфолан–этиленкарбонат–диглим <i>Р. Р. Каюмов, Л. В. Шмыглева, Е. Ю. Евщик, Е. А. Сангинов, Н. А. Попов, О. В. Бушкова, Ю. А. Добровольский</i>	507
