

ЖУРНАЛ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Российская академия наук
Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН
(Москва)

Том: **70** Номер: **6** Год: **2025**

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

СИНТЕЗ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАГНИТНЫХ ЧАСТИЦ Fe_3O_4 , ЛЕГИРОВАННЫХ $\text{Gd}(\text{III})$ 729-739

Мицкевич Е.Д., Дегтярик М.М., Харченко А.А., Бушинский М.В., Федотова Ю.А.

ГИДРИДНЫЕ ФАЗЫ НА ОСНОВЕ СПЛАВА $\text{Ta}_{0.33}\text{V}_{0.67}$ ЧАСТИЧНО ЗАМЕЩЕННЫМИ НА Ti И Nb КОМПОНЕНТАМИ 740-752

Лушников С.А., Филиппова Т.В., Митрохин С.В.

СОЛИ ВИСМУТА(III) С МАЛОНОВОЙ КИСЛОТОЙ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА 753-764

Тимакова Е.В., Рыбалова Т.В., Мирзаева И.В., Дребущак Т.Н.

ФОРМИРОВАНИЕ БИОКОМПОЗИТА СЛОИСТОГО ТИПА КАК ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОСНОВА МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ КОСТНЫХ ИМПЛАНТАТОВ 765-775

Белов А.А., Капустина О.В., Колодезников Э.С., Шичалин О.О., Федорец А.Н., Золотников С.К., Папынов Е.К.

СИНТЕЗ ТВЕРДОГО ЭЛЕКТРОЛИТА $\text{Li}_{1.3}\text{Al}_{0.3}\text{Ti}_{1.7}(\text{PO}_4)_3$ ОКСАЛАТНОГО ПРЕКУРСОРА 776-783

Куншина Г.Б., Бочарова И.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ЛИТИЯ В ИРИДИИ 784-791

Лозанов В.В., Голосов М.А., Валяев Д.В., Никифоров Я.А., Уткин А.В., Бакланова Н.И.

КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ КОБАЛЬТА(II) С АЗАГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ В ПРИСУТСТВИИ МОНОГИДРОКСИЗАМЕЩЕННОГО ПРОИЗВОДНОГО КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА 792-799

Матвеев Е.Ю., Никифорова С.Е., Кубасов А.С., Малинина Е.А., Жижин К.Ю., Кузнецов Н.Т.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГАЛОГЕНИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С АММИАКАТАМИ $\text{Co}(\text{III})$ 800-812

Волчкова Е.В., Буслаева Т.М., Панина Н.С., Чураков А.В., Лобков Я.А., Дедюхин И.А.

СПИНОВЫЕ СВОЙСТВА ХИРАЛЬНЫХ НАНОТРУБОК Vn (7, N_2) 813-820

Дьячков П.Н., Дьячков Е.П.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СИСТЕМЫ $\text{LiCl-LiBr-Li}_2\text{SO}_4$ 821-828

Бердиев Н.Н., Магомедов М.М., Бурчаков А.В., Кондратюк И.М., Бердиева З.Н., Мурадова Л.С.

СУБСОЛИДУСНЫЕ ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ В СИСТЕМАХ Ni-Mn-Ga-Sb И Ni-Mn-In-Sb 829-835

Смирнова М.Н., Бузанов Г.А., Нипан Г.Д., Пашкова О.Н., Никифорова Г.Е.

ФИЗИКОХИМИЯ РАСТВОРОВ

ПРОТОЛИТИЧЕСКИЕ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ИЗОМЕРНЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОКИСЛОТ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ 836-846

Жарков Г.П., Юнусов Н.Н., Петрова Ю.С., Пестов А.В., Неудачина Л.К.