

КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

Том: 66 Номер: 1 Год: 2021

<input type="checkbox"/>	КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	3
МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ		
<input type="checkbox"/>	МИНЕРАЛОГИЧЕСКАЯ КРИСТАЛЛОГРАФИЯ – ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ, НОВЫЕ ОРИЕНТИРЫ И ТРАЕКТОРИИ РАЗВИТИЯ <i>Пуцаровский Д.Ю.</i>	4-12
ОБЗОРЫ		
<input type="checkbox"/>	“ГИБКИЕ” КАРКАСНЫЕ СТРУКТУРЫ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ С ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ, ПРОИЗВОДНЫХ ОТ ЭЛЛЕНБЕРГИТА И β -ТРИДИМИТА <i>Шванская Л.В., Якубович О.В.</i>	13-31
КРИСТАЛЛОХИМИЯ		
<input type="checkbox"/>	МЕДЬ В КОЛОРАДОИТЕ, NGTE: РЕАЛЬНОСТЬ ИЛИ АРТЕФАКТ? <i>Бинди Л.</i>	32
<input type="checkbox"/>	КРИСТАЛЛОХИМИЯ ВОДНЫХ ПРИРОДНЫХ АРСЕНАТОВ АЛЮМИНИЯ <i>Грей И.Э.</i>	33
<input type="checkbox"/>	КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЫДЕЛЕНИЮ ОКСОЦЕНТРИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ В СИЛИКАТАХ ДВУХВАЛЕНТНОГО СВИНЦА <i>Еремина Т.А., Белоконева Е.Л., Еремин Н.Н., Марченко Е.И.</i>	34-46
<input type="checkbox"/>	ОЦЕНКА ВХОЖДЕНИЯ ИОНОВ Ti^{4+} В СОСТАВ МАНТИЙНЫХ ГРАНАТОВ: РЕЗУЛЬТАТЫ АТОМИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ <i>Еремин Н.Н., Гостищева Н.Д., Бобров А.В., Бенделиани А.А., Бурова А.И.</i>	47-50
СТРУКТУРА НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ		
<input type="checkbox"/>	МИКРОПОРИСТЫЙ ГЕТЕРОПОЛИЭДРИЧЕСКИЙ КАРКАС НОВОГО ТИПА В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРИРОДНОГО СУЛЬФАТА ФИЛОКСЕНИТА <i>Зубкова Н.В., Пеков И.В., Агаханов А.А., Ксенофонтов Д.А., Пуцаровский Д.Ю.</i>	51-57
<input type="checkbox"/>	КРИСТАЛЛОХИМИЯ “МАЛАХОВИТА” – ТЕХНОГЕННОГО АНАЛОГА ХЕСИНИТА ИЗ ГОРЕЛЫХ ОТВАЛОВ ЧЕЛЯБИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА (ЮЖНЫЙ УРАЛ) <i>Золотарев А.А., Кривовичев С.В., Авдонцева М.С., Житова Е.С., Щипалкина Н.В., Пеков И.В.</i>	58-67
<input type="checkbox"/>	ТИЕТТАИТ $K_4Na_{12}Fe_{3+2}Si_{16}O_{41}(OH)_4 \cdot 2H_2O$ – МИНЕРАЛ С НОВЫМ ТИПОМ МИКРОПОРИСТОГО ГЕТЕРОПОЛИЭДРИЧЕСКОГО КАРКАСА <i>Паникоровский Т.Л., Пеков И.В., Кржижановская М.Г., Яковенчук В.Н., Бритвин С.Н., Гуржий В.В., Бочаров В.Н., Япаскерт В.О., Кривовичев С.В.</i>	68-77
<input type="checkbox"/>	КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ RB- И AG-ЗАМЕЩЕННЫХ ФОРМ ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА АМИЧИТА <i>Кажева О.Н., Чуканов Н.В., Червонная Н.А., Варламов Д.А., Ермолаева В.Н., Шилов Г.В.</i>	78-86
<input type="checkbox"/>	НОВЫЕ СИЛИКАТЫ СВИНЦА: СТРУКТУРЫ И ТОПОЛОГО-СИММЕТРИЙНЫЙ АНАЛИЗ <i>Белоконева Е.Л., Еремина Т.А., Димитрова О.В., Волков А.С.</i>	87-96
<input type="checkbox"/>	КТМ $[B_4O_6(OH)_4] \cdot 3H_2O$ – НОВЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ СЕМЕЙСТВА БОРАТОВ СО СЛЮДОПОДОБНЫМИ ТЕТРАЭДРИЧЕСКИМИ СЛОЯМИ	97-103

Топникова А.П., Белоконева Е.Л., Димитрова О.В., Волков А.С., Дейнеко Д.В., Зорина Л.В.

- НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗОМОРФИЗМЕ В МИНЕРАЛАХ ГРУППЫ ЭВДИАЛИТА. IX. БЛОЧНЫЙ ИЗОМОРФИЗМ В КЛЮЧЕВЫХ ПОЗИЦИЯХ: КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА FE-ДЕФИЦИТНОГО ЭВДИАЛИТА ИЗ ХИБИНСКОГО МАССИВА** 104-111
Расцветаева Р.К., Чуканов Н.В., Лисицин Д.В.

- НОВЫЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗОМОРФИЗМЕ В МИНЕРАЛАХ ГРУППЫ ЭВДИАЛИТА. X. КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ЧЛЕНА РЯДА РАСЛАКИТ–СЕРГЕВАНИТ** 112-118
Расцветаева Р.К., Чуканов Н.В.

НАНОМАТЕРИАЛЫ

- ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТЬ СКРЫТОКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФОРМ КРЕМНЕЗЕМА** 119-122
Сорокин Н.И., Гайнутдинов Р.В., Воронов В.В., Чернова Е.В., Федоров П.П.

КЕРАМИКА

- ДИФРАКЦИЯ ОТРАЖЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ИССЛЕДОВАНИИ МАТРИЦ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ АКТИНИДОВ НА ОСНОВЕ ФАЗ МУРАТАИТОВОГО ТИПА** 123-134
Никольский М.С., Юдинцев С.В.

РОСТ КРИСТАЛЛОВ

- КРИСТАЛЛОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ АЛМАЗА** 135-148
Пальянов Ю.Н., Хохряков А.Ф., Куприянов И.Н.

- ЭФФЕКТ МИНИМАЛЬНОЙ ДИССИМЕТРИИ В ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ** 149-158
Ракин В.И.

КРИСТАЛЛОГРАФИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ГУМАНИТАРНЫХ НАУКАХ

- ПРОИСХОЖДЕНИЕ СВИНЦА В СОСТАВЕ АНТИЧНОЙ КЕРАМИЧЕСКОЙ СКУЛЬПТУРЫ ИЗ КЕРЧЕНСКОЙ БУХТЫ** 159-168
Кашкаров П.К., Ковальчук М.В., Макаров Н.А., Яцишина Е.Б., Грешников Э.А., Анциферова А.А., Волков П.А., Говор Л.И., Ольховский С.В., Преснякова Н.Н., Светогоров Р.Д.