

НЕОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

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

Том: 59 Номер: 11 Год: 2023

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | ИЗОТОПНО-ОБОГАЩЕННЫЕ КРЕМНИЙ, ГЕРМАНИЙ И ИХ ГИДРИДЫ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ
<i>Трошин О.Ю., Гавва В.А., Лашков А.Ю., Созин А.Ю., Адамчик С.А., Потапов А.М., Отопкова П.А., Буланов А.Д.</i> | 1201-1210 |
| <input type="checkbox"/> | СЕНСОРНЫЕ СВОЙСТВА ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ СТРУКТУР $CD_xPB_{1-x}SCDS$, ПОЛУЧЕННЫХ ХИМИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ
<i>Селянина А.Д., Дёмина Д.А., Маскаева Л.Н., Воронин В.И., Селянин И.О., Марков В.Ф.</i> | 1211-1221 |
| <input type="checkbox"/> | МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТВЕРДОГО РАСТВОРА $FE_{1-x}CO_xCR_2S_4$ В ОБЛАСТИ, ПРИЛЕГАЮЩЕЙ К $FeCr_2S_4$
<i>Шабунина Г.Г., Бушева Е.В., Васильев П.Н., Ефимов Н.Н., Денищенко А.Д.</i> | 1222-1233 |
| <input type="checkbox"/> | АТОМНАЯ СТРУКТУРА И ПРАВИЛА РОСТА МОНОАНИОННЫХ КРЕМНИЙ-ТАНТАЛОВЫХ КЛАСТЕРОВ $TASi-n$ ($N = 12-17$)
<i>Борщ Н.А., Переславцева Н.С., Курганский С.И.</i> | 1234-1244 |
| <input type="checkbox"/> | ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ИРИДИЯ С КАРБИДОКРЕМНИЕВОЙ КЕРАМИКОЙ С УЧАСТИЕМ ЖИДКОЙ ФАЗЫ
<i>Голосов М.А., Уткин А.В., Лозанов В.В., Титов А.Т., Бакланова Н.И.</i> | 1245-1252 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИТТРИЯ НА СВОЙСТВА КОМПОЗИТОВ ZrB_2-SiC, АРМИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫМ ВОЛОКНОМ
<i>Орбант Р.А., Уткин А.В., Банных Д.А., Голосов М.А., Бакланова Н.И.</i> | 1253-1261 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ЗАМЕЩЕНИЯ АЛЮМИНИЕМ НА СТРУКТУРНЫЕ, МАГНИТНЫЕ И МАГНИТОТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИТТРИЕВОГО ФЕРРИТА-ГРАНАТА
<i>Киселева Т.Ю., Лазарева Е.В., Уянгаа Э., Энхменд В., Комлев А.С., Тяпкин П.Ю., Ильин М.В., Иваненко И.П., Марков Г.П., Жаргалан Н., Григорьева Т.Ф., Сангаа Д.</i> | 1262-1271 |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ДИХАЛЬКОГЕНИДОВ РУТЕНИЯ В ШИРОКОМ ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР
<i>Тюрин А.В., Чареев Д.А., Полотнянко Н.А., Хорошилов А.В., Пузанова И.Г., Зеурский Н.А.</i> | 1272-1282 |
| <input type="checkbox"/> | ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЗИЦИОННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОПТИЧЕСКОМ ЗОНДИРОВАНИИ ФОТОПРИЕМНОГО ЭЛЕМЕНТА НА ОСНОВЕ ВЫСОКООМНЫХ СЛОЕВ CDSE
<i>Чукита В.И., Воронов А.В., Чукичев М.В., Фещенко В.С.</i> | 1283-1291 |
| <input type="checkbox"/> | ВОССТАНОВЛЕНИЕ ОКСИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НИОБИЯ ПАРАМИ КАЛЬЦИЯ
<i>Крыжанов М.В., Орлов В.М.</i> | 1292-1302 |

☐	ВЛИЯНИЕ СОЛЕГИРУЮЩИХ ИОНОВ НА ИК-ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ ПРИМЕСНЫХ ЦЕНТРОВ Cu^{2+} В КОРУНДЕ ($\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$)	1303-1308
	<i>Романов А.Н., Хаула Е.В., Капустин А.А., Кули-заде А.М., Корчак В.Н.</i>	
☐	ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНОКРИСТАЛЛОВ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ $\text{Ba}_{1-x-y}\text{U}_x\text{R}_y\text{F}_{2+x+y}$ (R = Tm, Ho)	1309-1317
	<i>Кузнецов С.В., Конюшкин В.А., Накладов А.Н., Попов П.А., Пынинков А.А., Нищев К.Н., Александров А.А.</i>	
☐	ЭФФЕКТ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ МЕМБРАННОЙ ФОЛЬГИ СПЛАВА Pd-4 ат. % In-1 ат. % Ru: СОРБЦИЯ И ВОДОРОДOPPOHИЦAEMOCТЬ	1318-1325
	<i>Иевлев В.М., Солнцев К.А., Горбунов С.В., Рошан Н.Р., Касьянов В.С., Морозова Н.Б., Донцов А.И.</i>	
☐	ПРОЦЕССЫ АДГЕЗИИ И ДЕКОГЕЗИИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПАЛЛАДИЕВЫХ МЕМБРАН	1326-1331
	<i>Акимова О.В., Овчаров А.В., Горбунов С.В.</i>	
☐	ПОПРАВКА	1332