

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ







Российская академия наук
(Москва)

Том: 86 Номер: 5 Год: 2022

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЙ ПЛАЗМЫ В КОНТАКТЕ С ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА
<i>Хлюстова А.В., Шипко М.Н., Сироткин Н.А., Агафонов А.В., Степович М.А.</i> | 614-620 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МНОГОКРАТНОГО РАССЕЯНИЯ НА ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗОТОПОВ ВОДОРОДА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СПЕКТРОСКОПИИ ПИКОВ УПРУГО ОТРАЖЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ
<i>Афанасьев В.П., Лобанова Л.Г.</i> | 621-626 |
| <input type="checkbox"/> | НАКОПЛЕНИЕ ДЕЙТЕРИЯ И ГЕЛИЯ В СООСАЖДЕННЫХ ВОЛЬФРАМОВЫХ СЛОЯХ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ДЕЙТЕРИЕВОЙ ПЛАЗМЕ С ПРИМЕСЬЮ ГЕЛИЯ
<i>Крат С.А., Фефелова Е.А., Пришвицын А.С., Хомяков А.К., Гаспарян Ю.М., Писарев А.А.</i> | 627-632 |
| <input type="checkbox"/> | АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБЛУЧЕНИЯ ПЛАСТИН СТЕКЛА К-208 ПРОТОНАМИ С ЭНЕРГИЕЙ 30 КЭВ
<i>Хасаншин Р.Х., Применко Д.А.</i> | 633-638 |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНО-ИСКРОВОЙ ЭМИССИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ К АНАЛИЗУ ЗАХВАТА ДЕЙТЕРИЯ В ТИТАНОВЫЕ ПЛЕНКИ
<i>Ефимов Н.Е., Синельников Д.Н., Булгадарян Д.Г., Гаспарян Ю.М., Вовченко Е.Д., Крат С.А.</i> | 639-643 |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОСТИМУЛИРОВАННОГО ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА ИЗ Ti, Zr, Pd, Ni
<i>Чжан Хунжу, Никитенков Н.Н., Сыпченко В.С., Сяоле Ма., Тюрин Ю.И.</i> | 644-649 |
| <input type="checkbox"/> | НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЕ ПРИ НАКЛОННОМ НАПЫЛЕНИИ КОБАЛЬТА
<i>Трушин О.С., Попов А.А., Пестова А.Н., Мазалецкий Л.А., Акулов А.А., Ломов А.А.</i> | 650-654 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ИОННО-СТИМУЛИРОВАННОЙ ДИФфуЗИИ НА ПРОФИЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ИНТЕРФЕЙСЕ “ПЛЕНКА–ПОДЛОЖКА”
<i>Томилин С.В., Федоренко А.А., Бержанский В.Н., Томилина О.А.</i> | 655-661 |
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ НАНОРАЗМЕРНЫХ МАТРИЦ ИЗ АНОДИРОВАННОГО ОКСИДА АЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОЛИТНО-ПЛАЗМЕННОЙ ПОЛИРОВКИ АЛЮМИНИЯ
<i>Грушевский Е.А., Савинский Н.Г., Бачурин В.И., Мазалецкий Л.А.</i> | 662-665 |
| <input type="checkbox"/> | ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКОЕ ОСАЖДЕНИЕ ПЛЕНОК НАНОГРАФИТА И ИХ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДАМИ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА
<i>Савельев Д.Н., Грушевский Е.А., Смирнова М.А., Мазалецкий Л.А.,</i> | 666-672 |

Савинский Н.Г., Бачурин В.И., Чурилов А.Б.

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ИОНИЗАЦИИ ВОДОРОДА, ДЕЙТЕРИЯ, ТРИТИЯ И МЮОНИЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЯХ | 673-680 |
| | <i>Гайнуллин И.К., Зыкова Е.Ю., Дудников В.Г.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕТОДОМ МОНТЕ-КАРЛО РЕЛАКСАЦИИ НАМАГНИЧЕННОСТИ В АМОРФНЫХ СПЛАВАХ RE-TB И RE-GD | 682-686 |
| | <i>Пашуева И.М., Бондарев А.В., Батаронов И.Л.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПРИМЕНИМОСТЬ ОДНОМОДОВОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ МАГНИТНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ В ПОЛОСКОВЫХ ЛИНИЯХ ПЕРЕДАЧИ | 687-691 |
| | <i>Иванов П.А., Бобровский С.Ю., Розанов К.Н., Петров Д.А.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | К ТЕОРИИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ В РАДИООПТИКЕ МЕТАМАТЕРИАЛОВ | 692-696 |
| | <i>Мирзокулов Х.Б., Салахитдинов А.Н., Юрасов А.Н.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МАГНИТОСТАТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ МИКРООБЪЕМАМИ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ И ПРОЦЕССЫ ПЕРЕМАГНИЧИВАНИЯ В СПЛАВЕ SM(CO,FE,CU,ZR)7.5 | 697-700 |
| | <i>Лилеев А.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СВЧ ИМПЕДАНС КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК FESOV + SIO2 | 701-705 |
| | <i>Котов Л.Н., Ласёк М.П., Власов В.С., Уткин А.А., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Темнов В.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ДВУМЕРНЫХ ДОМЕННЫХ ГРАНИЦ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МАГНИТНОГО ПОЛЯ, ПЕРЕПЕНДИКУЛЯРНОГО ОСИ ЛЕГКОГО НАМАГНИЧИВАНИЯ | 706-710 |
| | <i>Семенов В.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ В ПРИСУТСТВИИ АРАБИНОГАЛАКТАНА | 711-715 |
| | <i>Столяр С.В., Чеканова Л.А., Черемискина Е.В., Ярославцев Р.Н., Таран О.П., Боровкова В.С., Маляр Ю.Н., Незнахин Д.С., Комогорцев С.В.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЧАСТИЦ ПО РАЗМЕРАМ НА ОПТИЧЕСКИЕ И МАГНИТООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОКОМПОЗИТОВ (COFEZR)X(AL2O3)1-X | 716-720 |
| | <i>Юрасов А.Н., Яшин М.М., Ганьшина Е.А., Гладышев И.В., Гаршин В.В., Каназакова Е.С.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ РЕЖИМОВ ПРЕЦЕССИИ НАМАГНИЧЕННОСТИ В ДВУХСЛОЙНОЙ ФЕРРОМАГНИТНОЙ СТРУКТУРЕ | 721-725 |
| | <i>Абрамовский И.Е., Власов В.С., Плешев Д.А., Котов Л.Н., Щеглов В.И.</i> | |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ, МАГНИТНЫЕ И МАГНИТООПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОДИСКОВ α-FE2O3-RGO | 726-729 |
| | <i>Курилова А.В., Соколов А.Э., Сухачев А.Л., Иванова О.С., Богданов К.В., Баранов М.А., Дубовик А.Ю.</i> | |

	ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНЫХ ЭФФЕКТОВ НА КРИСТАЛЛИЧЕСКУЮ СТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОБАЛЬТОВЫХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ ХИМИЧЕСКИМ ОСАЖДЕНИЕМ <i>Чжан А.В., Подорожняк С.А., Громилов С.А., Патрин Г.С., Мороз Ж.М.</i>	730-734
	ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАГНИТНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИТОВ ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТMn-Zn ФЕРРИТ-ШПИТЕЛЬ <i>Костишин В.Г., Шакирзянов Р.И., Исаев И.М., Олицкий В.К., Каюмова А.Р., Салогуб Д.В.</i>	735-740
	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ МАГНИТНОЙ И УПРУГОЙ ПОДСИСТЕМ ПЛЕНКИ ЖЕЛЕЗО-ИТТРИЕВОГО ГРАНАТА ПРИ ДЕТЕКТИРОВАНИИ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В РЕЖИМЕ АМПЛИТУДНОЙ МОДУЛЯЦИИ <i>Плешев Д.А., Асадуллин Ф.Ф., Чупров И.А., Власов В.С., Котов Л.Н., Щеглов В.И.</i>	741-746
	ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЧАСТИЦ ГЕКСАГОНАЛЬНЫХ ФЕРРИТОВ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ СИНТЕЗА <i>Рыбаков А.В., Матвеев Д.Ю., Алыкова А.Ф., Алыкова О.М., Смирнов В.В.</i>	747-752
	ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОЙ АНИЗОТРОПИИ НА ДИНАМИКУ КОЛЕБАНИЙ ВЕКТОРА НАМАГНИЧЕННОСТИ В МАГНИТНЫХ ПЛЕНКАХ <i>Шапоров В.Н., Котов Л.Н., Власов В.С.</i>	753-757
	ВАРИАЦИИ ФОНОВОГО ПОТОКА ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ НА КАМЧАТКЕ <i>Стенькин Ю.В., Алексеенко В.В., Кулешов Д.А., Лёвочкин К.Р., Макаров Е.О., Фирстов П.П., Щеголев О.Б.</i>	758-760