

ПОВЕРХНОСТЬ. РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ И НЕЙТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Номер: 9 Год: 2019

- МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ЦИРКОНИЯ UЮ-66, UЮ-66-NDC И MOF-801. ВЛИЯНИЕ ЛИНКЕРА НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОРБЦИИ ВОДОРОДА** 3-9
Ветлицына-Новикова К.С., Бутова В.В., Панкин И.А., Шаповалов В.В., Солдатов А.В.
- СТРУКТУРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОДУКТОВ ПИРОЛИЗА ДИФТАЛОЦИАНИНА ИТТРИЯ** 10-19
Байрамуков В.Ю., Куклин А.И., Орлова Д.Н., Лебедев В.Т.
- МОДИФИЦИРОВАНИЕ НАНОГЛОБУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ СТЕКЛОУГЛЕРОДА ПРИ ТЕРМООБРАБОТКЕ И ИОННОМ ОБЛУЧЕНИИ** 20-27
Андреанова Н.Н., Борисов А.М., Казаков В.А., Макунин А.В., Машкова Е.С., Овчинников М.А.
- НИЗКОПороГОВАЯ ПОЛЕВАЯ ЭМИССИЯ ИЗ УГЛЕРОДНЫХ СТРУКТУР** 28-39
Фурсей Г.Н., Поляков М.А., Баграев Н.Т., Закиров И.И., Нащекин А.В., Бочаров В.Н.
- СКАНИРУЮЩАЯ ЗОНДОВАЯ МИКРОСКОПИЯ МАГНИТОРЕОЛОГИЧЕСКИХ ЭЛАСТОМЕРОВ** 40-43
Валиев Х.Х., Минаев А.Я., Степанов Г.В., Карнет Ю.Н., Юмашев О.Б.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЕЙТЕРИЯ, ИМПЛАНТИРОВАННОГО В БЕРИЛЛИЙ, НА ОСНОВЕ СПЕКТРОСКОПИИ ПИКОВ УПРУГО ОТРАЖЕННЫХ ЭЛЕКТРОНОВ** 44-48
Афанасьев В.П., Грязев А.С., Капля П.С., Кӧрреп М., Рыбакова А.В.
- ФАЗЫ СОЕДИНЕНИЙ ВОЛЬФРАМА В АЛМАЗОПОДОБНЫХ КРЕМНИЙ-УГЛЕРОДНЫХ НАНОКОМПОЗИТАХ** 49-53
Попов А.И., Афанасьев В.П., Баринев А.Д., Бодиско Ю.Н., Грязев А.С., Мирошникова И.Н., Пресняков М.Ю., Шупегин М.Л.
- ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОЛЩИН ТОНКИХ ПЛЕНОК МЕТОДАМИ РАСТРОВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ И ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННОГО РЕНТГЕНОВСКОГО АНАЛИЗА (ОБЗОР)** 54-66
Соколов С.А., Милованов Р.А., Сидоров Л.Н.
- АДГЕЗИЯ ВИБРАЦИОННОГО МЕХАНОХИМИЧЕСКОГО ТВЕРДОСМАЗОЧНОГО ПОКРЫТИЯ MoS_2** 67-74
Антонова Н.М., Шоркин В.С., Ромашин С.Н., Бабичев А.П.
- СТРУКТУРНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НАНОПОРИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ КРЕМНИЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ИОНОВ НИЗКОЙ ЭНЕРГИИ** 75-82
Сычева А.А., Воронина Е.Н., Рахимова Т.В.
- МОДУЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ КЛАСТЕРНЫХ ПУЧКОВ ИНЕРТНЫХ И МОЛЕКУЛЯРНЫХ ГАЗОВ** 83-92
Нечай А.Н., Перекалов А.А., Чхало Н.И., Салащенко Н.Н., Забродин И.Г., Каськов И.А., Пестов А.Е.
- УСТАНОВКА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ РАДИАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ “ДРАКОН”** 93-99
Соменков В.А., Глазков В.П., Эм В.Т., Гуреев А.И., Мурашев М.М., Садыков Р.А., Аксенов С.Н., Трунов Д.Н., Столяров А.А., Алексеев А.А., Кравчук Л.В.
- КОНЦЕПЦИЯ УСТАНОВКИ НЕЙТРОННОЙ РАДИОГРАФИИ И ТОМОГРАФИИ НА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ РЕАКТОРЕ ВВР-К В Г. АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН** 100-102
Мухаметулы Б., Кичанов С.Е., Кенжин Е.А., Козленко Д.П., Назаров К.М., Шаймерденов А.А., Базарбаев Е., Лукин Е.В.

