

ПОВЕРХНОСТЬ. РЕНТГЕНОВСКИЕ, СИНХРОТРОННЫЕ И НЕЙТРОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Номер: 6 Год: 2019

- МЕССБАУЭРОВСКИЕ И МАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕГИРОВАННОГО МАНГАНИТА ЛАНТАНА $La_{1-x}Ca_xMn_{0.98}Fe_{0.02}O_3$ ($x = 0.05, 0.10, 0.20$): II. СТЕХИОМЕТРИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ФАЗОВОЕ РАССЛОЕНИЕ** 3-9
Пчелина Д.И., Медвецкая И.Ю., Чистякова Н.И., Русаков В.С., Седых В.Д., Алехина Ю.А.
- ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ОКИСЛЕНИЯ НАНОСЛОЕВ ТИТАНА И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В УСТРОЙСТВАХ НЕЙТРОННОЙ ОПТИКИ** 10-19
Матвеев В.А., Плешанов Н.К.
- СПЕКТРОМЕТР НЕЙТРОНОВ В СКОЛЬЗЯЩЕЙ ГЕОМЕТРИИ С РЕГИСТРАЦИЕЙ НЕЙТРОНОВ И ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ** 20-30
Жакетов В.Д., Петренко А.В., Вдовичев С.Н., Травкин В.В., Чик А., Копач Ю.Н., Гледенов Ю.М., Сансарбаяр Э., Гундорин Н.А., Никитенко Ю.В., Аксенов В.Л.
- ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАЗМЕННЫХ ГРАДИЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ С ВЕРХНИМ СЛОЕМ ОКСИДА ГАФНИЯ С ПОМОЩЬЮ СПЕКТРОМЕТРИИ ЯДЕРНОГО ОБРАТНОГО РАССЕЯНИЯ** 31-36
Савушкина С.В., Полянский М.Н., Ткаченко Н.В., Борисов А.М., Каменских А.И.
- ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОГЕТЕРОСТРУКТУР Ge_xSi_{1-x}/Si , ВЫРАЩЕННЫХ МЕТОДОМ ИОННО-ЛУЧЕВОГО ОСАЖДЕНИЯ** 37-42
Алфимова Д.Л., Лунин Л.С., Лунина М.Л., Сысоев И.А., Пащенко А.С., Данилина Э.М.
- СТРУКТУРА ПОВЕРХНОСТИ МИКРОКАНАЛЬНЫХ ПЛАСТИН И ВОЗБУЖДЕНИЕ РЕНТГЕНОВСКОЙ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ВНУТРИ ПОЛЫХ МИКРОКАПИЛЛЯРОВ** 43-52
Мазурицкий М.И., Лерер А.М., Кулов С.К., Самканашвили Д.Г.
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ КРАЕВОГО ЭФФЕКТА И ЯВЛЕНИЯ ФОКУСИРОВКИ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕНТГЕНОДИФРАКЦИОННЫХ КАРТИН** 53-56
Дрмеян Г.Р.
- ИЗМЕРЕНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ РАЗМЕРОВ ПУЧКА ЭЛЕКТРОНОВ ПО УГЛОВОМУ РАСПРЕДЕЛЕНИЮ ИХ КОГЕРЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В КРИСТАЛЛЕ** 57-67
Внуков И.Е., Гопонов Ю.А., Сиднин М.А., Шатохин Р.А., Sumitani K., Takabayashi Y.
- СПЕКТРАЛЬНАЯ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ** 68-75
Супельняк С.И., Косушкин В.Г.
- ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ “СУХИХ” АДГЕЗИВОВ С ПОВЕРХНОСТЬЮ МАТЕРИАЛОВ КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ** 76-81
Жуков А.А., Смирнов И.П., Горячева И.Г., Савватеев М.Н., Загорский Д.Л., Муравьева Т.И., Щербакова О.О., Болотник Н.Н.
- ИССЛЕДОВАНИЕ КАНАЛИРОВАНИЯ ТРЕХАТОМНЫХ МОЛЕКУЛ В ЖГУТАХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК** 82-86
Александров В.А., Сабиров А.С.
- ЭВОЛЮЦИЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ АТОМОВ ВОДОРОДА ПРИ КАНАЛИРОВАНИИ ВДОЛЬ НЕХИРАЛЬНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК** 87-92
Максюта Н.В., Высоцкий В.И., Ефименко С.В., Сабиров А.С., Филиппов Г.М., Лысова И.В.
- О ЗАВИСИМОСТИ МОДУЛЯ УПРУГОСТИ ОТ РАЗМЕРА И ФОРМЫ НАНОКРИСТАЛЛА АРГОНА** 93-100
Магомедов М.Н.

ИЗМЕНЕНИЕ СТРУКТУРЫ И МИКРОТВЕРДОСТИ БЫСТРОЗАТВЕРДЕВШИХ ФОЛЬГ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА 1421 ПРИ ОТЖИГЕ <i>Шепелевич В.Г., Бушкевич И.А., Вендлер Э., Ташлыкова-Бушкевич Ия.И.</i>	101-108
КОММЕНТАРИЙ К ПРОГРАММЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ SRIM <i>Шульга В.И.</i>	109-112