

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 85 Номер: 9 Год: 2021

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | НАКОПЛЕНИЕ ДЕФЕКТОВ В ПОЛИКРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРАХ МЕДЬ–АЛЮМИНИЙ И РОЛЬ ЭНЕРГИИ ДЕФЕКТА УПАКОВКИ
<i>Конеева Н.А., Тришкина Л.И., Черкасова Т.В., Попова Н.А., Черкасов Н.В.</i> | 1224-1228 |
| <input type="checkbox"/> | СТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ Ni3Fe ПОСЛЕ ИНТЕНСИВНОЙ ПЛАСТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ
<i>Соловьева Ю.В., Старенченко С.В., Старенченко В.А., Пилюгин В.П., Толмачев Т.П., Анчаров А.И., Куц О.А.</i> | 1229-1233 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОЙ ЗАВИСИМОСТИ НАМАГНИЧЕННОСТИ БЫСТРОЗАКАЛЕННЫХ СПЛАВОВ Fe–Cu–Nb–Si–B
<i>Ильин Н.В., Комогорцев В.С., Крайнова Г.С., Иванов В.А., Ткаченко И.А., Ткачев В.В., Плотников В.С., Исхаков Р.С.</i> | 1234-1238 |
| <input type="checkbox"/> | О ФАКТОРАХ СТАБИЛЬНОСТИ НЕСТАБИЛЬНОСТИ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОСТРУКТУР ЯДРО–ОБОЛОЧКА
<i>Самсонов В.М., Сдобняков Н.Ю., Колосов А.Ю., Талызин И.В., Картошкин А.Ю., Васильев С.А., Мясниченко В.С., Соколов Д.Н., Савина К.Г., Веселов А.Д., Богданов С.С.</i> | 1239-1244 |
| <input type="checkbox"/> | ФРАКТАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ НАНО- И МАГНИТНОЙ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ ФЕРРОМАГНИТНОГО СПЛАВА Sm–Co–Cu–Fe В ВЫСОКОКОЭРЦИТИВНОМ СОСТОЯНИИ
<i>Семенова Е.М., Иванов Д.В., Ляхова М.Б., Кузнецова Ю.В., Карпенков Д.Ю., Карпенков А.Ю., Иванова А.И., Антонов А.С., Сдобняков Н.Ю.</i> | 1245-1248 |
| <input type="checkbox"/> | СИНТЕЗ НОВЫХ МЕМРИСТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ AM4X8 ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ЭЛЕКТРОНИКЕ
<i>Борисенко Д.Н., Колесников Н.Н., Шмытько И.М., Тулина Н.А., Зотов А.В., Борисенко И.Ю., Тулин В.А.</i> | 1249-1252 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОМ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ СВЕТА ГИДРОКАНКРИНИТА, СЖАТОГО В ВОДНОЙ СРЕДЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ И ТЕМПЕРАТУРЕ
<i>Горяйнов С.В., Крылов А.С., Лихачева А.Ю., Бородина У.О., Втюрин А.Н.</i> | 1253-1256 |
| <input type="checkbox"/> | НАНОЧАСТИЦЫ ОКСИДОВ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ДНК ИЗ КЛЕТКИ КРОВИ
<i>Тюменцева А.В., Горбенко А.С., Ярославцев Р.Н., Столяр С.В., Герасимова Ю.В., Комогорцев С.В., Баяков О.А., Князев Ю.В., Волочаев М.Н., Ольховский И.А., Исхаков Р.С.</i> | 1257-1262 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА НА ТЕМПЕРАТУРУ ПЛАВЛЕНИЯ НАНОЧАСТИЦ
<i>Кузмишев А.Г., Шебзухова М.А., Шебзухов А.А.</i> | 1263-1266 |
| <input type="checkbox"/> | ВОЗДЕЙСТВИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ НАНОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОГО БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА НА СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТИ ИЛЬМЕНИТА
<i>Бунин И.Ж., Чантурия В.А., Анашкина Н.Е., Копорулина Е.В., Хачатрян Г.К.</i> | 1267-1272 |
| <input type="checkbox"/> | О ВЛИЯНИИ ДАВЛЕНИЯ НА ТЕМПЕРАТУРНУЮ ЗАВИСИМОСТЬ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ХАЛЬКОГЕНИДА МЫШЬЯКА РАЗНОЙ УПОРЯДОЧЕННОСТИ
<i>Эмиров С.Н., Аливердиев А.А., Бейбалаев В.Д., Рамазанова Э.Н., Алиев Р.М.,</i> | 1273-1277 |

Амирова А.А.

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | О ВЛИЯНИИ УПОРЯДОЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ, ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ НА ПРОЦЕССЫ ПЕРЕНОСА ТЕПЛА В МИНЕРАЛАХ И СПЛАВАХ
<i>Эмиров С.Н., Аливердиев А.А., Алиев Р.М., Рамазанова Э.Н., Заричняк Ю.П., Григорьев Б.А.</i> | 1278-1281 |
| <input type="checkbox"/> | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ МИКРОДЕФЕКТОВ В ГОРНЫХ ПОРОДАХ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ НАНОСЕКУНДНЫХ ИМПУЛЬСОВ
<i>Кочанов А.Н., Бунин И.Ж., Малинникова О.Н.</i> | 1282-1286 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРЕБРЯНЫХ НАНОЧАСТИЦ, ОСАЖДЕННЫХ НА ПОВЕРХНОСТИ МОНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО И ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ ХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ
<i>Мельник Н.Н., Шерстнев И.А., Трегулов В.В.</i> | 1287-1290 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕРМОИНДУЦИРОВАННЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ФАЗ В МЕХАНОСИНТЕЗИРОВАННЫХ НАНОКОМПОЗИТАХ НА ОСНОВЕ (FE, MN, NI)75C25
<i>Чулкина А.А., Ульянов А.И., Волков В.А., Ульянов А.Л., Порсев В.Е., Загайнов А.В.</i> | 1291-1296 |
| <input type="checkbox"/> | СИММЕТРИЯ НЕПРИВОДИМОЙ ЭНЕРГИИ N-АТОМНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ И АТОМИСТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ МОДУЛЕЙ УПРУГОСТИ ВЫСОКОГО ПОРЯДКА
<i>Гуфан Ю.М., Климова Е.Н., Кутуев Р.А.</i> | 1297-1302 |
| <input type="checkbox"/> | УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ, ОПИСЫВАЮЩИЕ ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД ПОРЯДОК–БЕСПОРЯДОК ТИПА ЗАМЕЩЕНИЯ В БИНАРНЫХ СПЛАВАХ
<i>Гуфан М.А., Гуфан Ю.М., Наскалова О.В., Кузнецова Е.М.</i> | 1303-1308 |
| <input type="checkbox"/> | ИЗОТЕРМЫ ПЛОТНОСТИ, ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ И АДСОРБЦИИ НА В РАСПЛАВАХ РВ–НА
<i>Карамурзов Б.С., Кутуев Р.А., Понежев М.Х., Созаев В.А., Шерметов А.Х., Шокаров А.А.</i> | 1309-1313 |
| <input type="checkbox"/> | ФЕРРОМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В ТОНКИХ ПЛЕНКАХ FeXNi100 – X
<i>Вызулин С.А., Сырьев Н.Е., Скоморохов Г.В.</i> | 1314-1317 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ СООТНОШЕНИЯ РАЗМЕРОВ ИОНОВ КОМПОНЕНТОВ И ЭЛЕКТРОПЕРЕНОСА НА ЯВЛЕНИЯ ПЕРЕНОСА ПРИ КОНТАКТНОМ ПЛАВЛЕНИИ
<i>Ахкубеков А.А., Ахкубекова С.Н., Манукянц А.Р., Созаев В.А.</i> | 1318-1321 |
| <input type="checkbox"/> | РАДИОПОГЛОЩАЮЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ МИКРОДИСПЕРСНОГО УГЛЕРОДНОГО ВОЛОКНА
<i>Вызулин С.А., Бузько В.Ю., Каликинцева Д.А., Горячко А.И., Мирошниченко Е.Л., Винокуров А.В.</i> | 1322-1325 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ МИКРОДЕФОРМАЦИИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТКИ НА ПАРАМЕТРЫ ЗЕРНОГРАНИЧНОГО АНСАМБЛЯ В СПЛАВАХ СО СВЕРХСТРУКТУРОЙ L12
<i>Коновалова Е.В., Перевалова О.Б.</i> | 1326-1330 |
| <input type="checkbox"/> | ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ ТРОЙНЫХ НЕУПОРЯДОЧЕННЫХ ТВЕРДЫХ РАСТВОРОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ РВТЕ–РВСЕ–РВС
<i>Заричняк Ю.П., Иванов В.А., Пилипенко Н.В., Рамазанова А.Э., Эмиров С.Н.</i> | 1331-1334 |
| <input type="checkbox"/> | ЭФФЕКТЫ СОЛНЕЧНЫХ ПРОТОННЫХ СОБЫТИЙ ЯНВАРЯ 2005 ГОДА В ВАРИАЦИЯХ ИНТЕНСИВНОСТИ СТРАТОСФЕРНОГО ПОЛЯРНОГО ВИХРЯ
<i>Веретененко С.В.</i> | 1336-1339 |

	СПЕКТР ЮПИТЕРИАНСКИХ ЭЛЕКТРОНОВ В МИНИМУМЕ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ 2007–2008 ГГ. <i>Дайбог Е.И., Логачев Ю.И.</i>	1340-1343
	СПЕКТРЫ ЭЛЕКТРОНОВ И ПОЗИТРОНОВ С ЭНЕРГИЕЙ ВЫШЕ 50 МЭВ ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРИМЕНТА ПАМЕЛА <i>Михайлов В.В., Воронов С.А.</i>	1344-1346
	СРАВНЕНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОТОКА КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ ПО ДАННЫМ СЕТИ НАЗЕМНЫХ ДЕТЕКТОРОВ, ПАМЕЛА И AMS-02 <i>Белов А.В., Гущина Р.Т., Шлык Н.С., Янке В.Г.</i>	1347-1350
	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ СПЕКТР ВАРИАЦИЙ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА ОРБИТЕ ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ AMS-02 <i>Янке В.Г., Белов А.В., Гущина Р.Т., Ерошенко Е.А., Оленева В.А., Трефилова Л.А., Кобелев П.Г.</i>	1351-1354
	О ДОЛГОВРЕМЕННОЙ МОДУЛЯЦИИ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В 23–24 ЦИКЛАХ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ <i>Янке В.Г., Белов А.В., Гущина Р.Т.</i>	1355-1358
	МОДУЛЯЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧАХ В ПЕРИОД АНОМАЛЬНО НИЗКОЙ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ <i>Стожков Ю.И., Махмутов В.С., Базилевская Г.А., Свиржевский Н.С., Свиржевская А.К., Филиппов М.В.</i>	1359-1361
	ГЕЛИОСФЕРНАЯ МОДУЛЯЦИЯ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В ЭПОХУ НЕЙТРОННОГО МОНИТОРИНГА <i>Кобелев П.Г., Трефилова Л.А., Зиракашвили В.Н., Белов А.В., Гущина Р.Т., Янке В.Г.</i>	1362-1364
	ВАРИАЦИИ МЮОНОВ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ В 2007–2019 ГГ. <i>Шутенко В.В., Барбашина Н.С., Дмитриева А.Н., Яковлева Е.И.</i>	1365-1368