

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 84 Номер: 7 Год: 2020

- | | | |
|--------------------------|---|---------|
| <input type="checkbox"/> | УШИРЕНИЕ СПЕКТРАЛЬНОГО КОНТУРА ИЗЛУЧЕНИЯ ВТОРОЙ ГАРМОНИКИ В ПРОЦЕССЕ ЕЕ ГЕНЕРАЦИИ
<i>Алексеев С.В., Иванов Н.Г., Лосев В.Ф.</i> | 918-921 |
| <input type="checkbox"/> | О ГОЛОГРАФИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ДИНАМИКИ И ОБЪЕМНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ
<i>Исмаилов Ш.М., Арапов Ю.Д., Каменев В.Г., Туркин В.Н.</i> | 922-926 |
| <input type="checkbox"/> | ТРЕХМЕРНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ЛИТОГРАФИЯ И НАНОРАЗМЕРНЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ КОННЕКТОРЫ
<i>Витухновский А.Г., Звагельский Р.Д., Колымагин Д.А., Писаренко А.В., Чубич Д.А.</i> | 927-933 |
| <input type="checkbox"/> | ФОРМИРОВАНИЕ ВЫСОКОНАПРАВЛЕННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ БЕЛОГО СВЕТА В ВОЗДУШНОМ ФИЛАМЕНТЕ
<i>Лубенко Д.М., Иванов Н.Г., Алексеев С.В., Прокопьев В.Е., Лосев В.Ф.</i> | 934-937 |
| <input type="checkbox"/> | О МНОГООБРАЗИИ ЛОКАЛЬНЫХ ОКРУЖЕНИЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ИОНОВ В АЛЮМОБОРОСИЛИКАТНЫХ СТЕКЛАХ
<i>Мальчукова Е.В., Буазо Б., Теруков Е.И.</i> | 938-943 |
| <input type="checkbox"/> | ИК ИНДУКЦИОННЫЙ ХЕ-ЛАЗЕР С НАКАЧКОЙ ИМПУЛЬСНЫМ ПРОДОЛЬНЫМ ИНДУКЦИОННЫМ РАЗРЯДОМ
<i>Ражев А.М., Чуркин Д.С., Каргапольцев Е.С., Ткаченко Р.А., Трунов И.А.</i> | 944-947 |
| <input type="checkbox"/> | ДАУН-КОНВЕРСИЯ ИК ИЗЛУЧЕНИЯ В НЕЛИНЕЙНЫХ КРИСТАЛЛАХ GASE:AL В ТГЦ ДИАПАЗОН
<i>Лубенко Д.М., Ежов Д.М., Лосев В.Ф., Андреев Ю.М., Ланский Г.В.</i> | 948-950 |
| <input type="checkbox"/> | РАСЧЕТ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК АМОРФНЫХ ТЕЛ МЕТОДОМ МОЛЕКУЛЯРНЫХ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ
<i>Аграфонов Ю.В., Петрушин И.С.</i> | 951-956 |
| <input type="checkbox"/> | ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ БЛИЗКО-ОРБИТАЛЬНЫХ ЭКЗОПЛАНЕТ
<i>Руменских М.С., Шайхисламов И.Ф., Березуцкий А.Г., Мирошниченко И.Б.</i> | 957-959 |
| <input type="checkbox"/> | ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ ИАГ:СЕ ЛЮМИНОФОРОВ ПРИ ВОЗБУЖДЕНИИ ИЗЛУЧЕНИЕМ ЭКСИМЕРНЫХ ЛАМП
<i>Тулегенова А.Т., Лисицын В.М., Лисицына Л.А., Янян Ц., Липатов Е.И., Ваганов В.А.</i> | 960-964 |
| <input type="checkbox"/> | УФ ИНДУКЦИОННЫЙ АЗОТНЫЙ ЛАЗЕР С ИМПУЛЬСНОЙ МОЩНОСТЬЮ 600 КВТ
<i>Ражев А.М., Чуркин Д.С., Ткаченко Р.А.</i> | 965-968 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЮ ИАГ:СЕ И ИАГ:СЕ КЕРАМИКИ, СИНТЕЗИРОВАННОЙ В ПОЛЕ РАДИАЦИИ
<i>Мусаханов Д.А., Тулегенова А.Т., Лисицын В.М., Голковский М.Г., Карипбаев Ж.Т., Купчишин А.И., Степанов С.А.</i> | 969-972 |

- | | | |
|--------------------------|---|-----------|
| <input type="checkbox"/> | НИЗКОЧАСТОТНЫЕ ВИСТЛЕРЫ, СОЗДАВАЕМЫЕ СГУСТКАМИ ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЫ В ЗАМАГНИЧЕННОЙ ПЛАЗМЕ
<i>Березуцкий А.Г., Ефимов М.А., Захаров Ю.П., Мирошниченко И.Б., Пономаренко А.Г., Посух В.Г., Тищенко В.Н., Чибранов А.А., Шайхисламов И.Ф.</i> | 973-976 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЛАЗМЕННЫХ ПОТОКОВ МЕТОДОМ СПЕКТРАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ СВЕЧЕНИЯ ИОНОВ
<i>Ефимов М.А., Руменских М.С., Чибранов А.А., Березуцкий А.Г., Шайхисламов И.Ф.</i> | 977-981 |
| <input type="checkbox"/> | КОНТРОЛЬ НАГРЕВА МАТЕРИАЛА В ПРОЦЕССЕ ЛАЗЕРНОГО ДЕФЕКТООБРАЗОВАНИЯ
<i>Дресвянский В.П., Кузнецов А.В., Энхбат С., Мартынович Е.Ф.</i> | 982-986 |
| <input type="checkbox"/> | СТРЕЙНТРОНИКА ДЛЯ НАНОБИОМЕДИЦИНЫ. УПРАВЛЕНИЕ БИОХИМИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ПОСРЕДСТВОМ КОНТРОЛИРУЕМОЙ НАНОДЕФОРМАЦИИ НА МАКРОМОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЕ
<i>Головин Ю.И., Жигачев Ал.О., Головин Д.Ю., Грибановский С.Л., Кабанов А.В., Клячко Н.Л.</i> | 988-993 |
| <input type="checkbox"/> | ОРИЕНТАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ ПРИ КАНАЛИРОВАНИИ КИЛОВОЛЬТНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ В ЖИДКИХ СРЕДАХ
<i>Шипко М.Н., Степович М.А., Сибирев А.Л., Мельникова О.С., Смирнова А.И., Усольцева Н.В.</i> | 994-997 |
| <input type="checkbox"/> | ВСПЫШЕЧНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ФОТОПРОВОДИМОСТИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ ПЛЕНОК CDZNS ОТ ВРЕМЕНИ ВОЗБУЖДЕНИЯ
<i>Майорова Т.Л., Ключев В.Г., Звягин А.И.</i> | 998-1003 |
| <input type="checkbox"/> | ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ТЕМПЕРАТУРОПРОВОДНОСТИ ПРОЗРАЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МОДИФИЦИРОВАННЫМ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЙ ВСПЫШКИ
<i>Головин Ю.И., Тюрин А.И., Головин Д.Ю., Самодуров А.А.</i> | 1004-1009 |
| <input type="checkbox"/> | ДЕФОРМАЦИОННО СТИМУЛИРОВАННАЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ ПОЛИМЕТИЛ-МЕТАКРИЛАТА И МЕЛКОДИСПЕРСНОГО ПОРОШКА ЛЮМИНОФОРА
<i>Банишев А.Ф., Таргонский А.В., Шубный А.Г., Банишев А.А.</i> | 1010-1013 |
| <input type="checkbox"/> | МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОЛЕЙ В АМОРФНЫХ СПЛАВАХ ПРИ ИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКЕ ЭКСИМЕРНЫМ ЛАЗЕРОМ
<i>Пермякова И.Е.</i> | 1014-1019 |
| <input type="checkbox"/> | МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЯВЛЕНИЙ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ЭЛЕКТРОННЫХ ПУЧКОВ С МНОГОСЛОЙНЫМИ ПЛАНАРНЫМИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫМИ СТРУКТУРАМИ
<i>Калманович В.В., Серегина Е.В., Степович М.А.</i> | 1020-1026 |
| <input type="checkbox"/> | ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРИ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЯХ И ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ В Фуллерене C₆₀ С ЖЕЛЕЗОМ И АЛЮМИНИЕМ
<i>Борисова П.А., Блантер М.С., Бражкин В.В., Филоненко В.П.</i> | 1027-1033 |
| <input type="checkbox"/> | ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ Фуллереноподобных микрочастиц меди
<i>Викарчук А.А., Грызунова Н.Н., Денисова А.Г., Тюрков М.Н.</i> | 1034-1039 |
| <input type="checkbox"/> | ИССЛЕДОВАНИЕ ОБЪЕМНОЙ И ЗЕРНОГРАНИЧНОЙ ДИФфуЗИИ ОЛОВА В СПЛАВАХ МЕДЬ-ОЛОВО
<i>Никулкина В.П., Бокштейн Б.С.</i> | 1040-1043 |

- | | | |
|--------------------------|--|-----------|
| <input type="checkbox"/> | МИКРОСТРУКТУРА И МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
СРЕДНЕМАРГАНЦЕВОЙ СТАЛИ ПОСЛЕ РАЗЛИЧНЫХ
ДЕФОРМАЦИОННЫХ И ТЕРМИЧЕСКИХ ОБРАБОТОК
<i>Торганчук В.И., Беляков А.Н.</i> | 1044-1048 |
| <input type="checkbox"/> | ВЛИЯНИЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ПОМОЛА НА ФАЗОВО-
СТРУКТУРНОЕ СОСТОЯНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СМЕСИ
ПОРОШКОВ ЖЕЛЕЗА И НИТРИДА БОРА
<i>Менушенков В.П., Минкова И.О., Дорофиевич И.В., Щетинин И.В., Жуков
Д.Г., Пархоменко Ю.Н., Скрылева Е.А., Савченко А.Г.</i> | 1049-1056 |
| <input type="checkbox"/> | ПОЛУЧЕНИЕ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ МОНОКРИСТАЛЛОВ КАРБИДА
КРЕМНИЯ ПЛАЗМОДИНАМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПРИ РАЗНЫХ
СПОСОБАХ ИНИЦИИРОВАНИЯ ДУГОВОГО РАЗРЯДА
<i>Никитин Д.С., Сивков А.А., Рахматуллин И.А.</i> | 1057-1064 |