

ИЗВЕСТИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. СЕРИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Предыдущее название: Известия Академии наук СССР. Серия физическая (до 1991 года)

Переводная версия: Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics

Том: **80** Номер: **12** Год: **2016**

Название статьи	Страницы	Цит.
<u>ЭЛЕКТРОННО-ДИФРАКЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТИСОНИТОВЫХ ФАЗ $La_{1-y}Sr_yF_{3-y}$ ($0 \leq y \leq 0.15$)</u> <i>Николайчик В.И., Соболев Б.П., Авиллов А.С.</i>	1606-1608	
<u>НАНОСТРУКТУРНАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ СВЕРХПРОВОДНИКОВ $EuBa_2Cu_3O_{6+\delta}$</u> <i>Николайчик В.И., Клинова Л.А.</i>	1609-1611	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ КРЕМНИЯ, ЛЕГИРОВАННОГО ИОНАМИ ЦИНКА С БОЛЬШОЙ ДОЗОЙ</u> <i>Привезенцев В.В., Табачкова Н.Ю., Эйдельман К.Б., Ксенич С.В.</i>	1612-1618	
<u>ЗАВИСИМОСТЬ СТРУКТУРЫ СИЛОКСАНУРЕТАНОВЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ ОТ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА</u> <i>Волков И.О., Филимонова Л.В., Синицина О.В., Макарова Л.И., Бурмистров А.А., Филатова А.Г., Бузин М.И., Васильев В.Г., Завин Б.Г., Яминский И.В., Никифорова Г.Г., Белавцева Е.М.</i>	1619-1622	
<u>НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НЕКОТОРЫЕ АРТЕФАКТЫ РЕЖИМА КАТОДОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ</u> <i>Зайцев С.В., Купренко С.Ю., Лукьянов А.Е., Рау Э.И., Татаринцев А.А., Хайдаров А.А.</i>	1623-1628	
<u>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАТОДОЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ЭКСИТОНОВ, ГЕНЕРИРОВАННЫХ УЗКИМ ЭЛЕКТРОННЫМ ПУЧКОМ В ПОЛУПРОВОДНИКОВОМ МАТЕРИАЛЕ</u> <i>Поляков А.Н., Степович М.А., Туртин Д.В.</i>	1629-1633	
<u>РЕЖИМЫ ГИБРИДНОГО НАНОСКОПА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ</u> <i>Гелевер В.Д., Усачев Е.Ю., Манушкин А.А.</i>	1634-1642	
<u>ВЛИЯНИЕ МАГНИТОИМПУЛЬСНОЙ ОБРАБОТКИ НА МАГНИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИТТРИЕВЫХ ФЕРРИТОВ-ГРАНАТОВ</u> <i>Коровушкин В.В., Костишин В.Г., Степович М.А., Шипко М.Н.</i>	1643-1648	
<u>ЭЛЕКТРОННАЯ ТОМОГРАФИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ АМОРФНЫХ СПЛАВОВ</u> <i>Федорец А.Н., Пустовалов Е.В., Модин Е.Б., Плотноков В.С., Грабчиков С.С.</i>	1649-1652	
<u>ВЛИЯНИЕ ЛАЗЕРНОГО ДОПОРОГОВОГО НАКОПЛЕНИЯ ДЕФЕКТОВ НА ОПТИЧЕСКУЮ СТОЙКОСТЬ КРИСТАЛЛОВ</u> <i>Кугаенко О.М., Васильева Л.А.</i>	1654-1660	
<u>КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК $Cd_xZn_{1-x}S$ ($0.5 \leq x \leq 1$), ЛЕГИРОВАННЫХ СЕРЕБРОМ</u> <i>Артемова Е.С., Семенов В.Н., Ключев В.Г., Ребенок О.В., Нитута А.Н.</i>	1661-1664	
<u>ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК CdS С НАНОСТРУКТУРИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ</u> <i>Майорова Т.Л., Ключев В.Г., Звягин А.И.</i>	1665-1668	
<u>ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ РЕЛАКСАЦИИ НА ФАЗОВЫЙ СОСТАВ СПЛАВА $Pd-5.3 \text{ ат. \% In}-0.5 \text{ ат. \% Ru}$ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОДОРОДА</u> <i>Акимова О.В., Авдюхина В.М., Щетинин И.В.</i>	1669-1673	
<u>ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИЦИОННОГО БЛИЖНЕГО УПОРЯДОЧЕНИЯ НА ГИСТЕРЕЗИСНЫЕ МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА АМОРФНОГО СПЛАВА НА ОСНОВЕ КОБАЛЬТА</u> <i>Кекало И.Б., Могильников П.С.</i>	1674-1681	
<u>ПРИРОДА ДЕГРАДАЦИИ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ РЕЛЬСОВ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ</u> <i>Иванов Ю.Ф., Громов В.Е., Глезер А.М., Перегудов О.А., Морозов К.В.</i>	1682-1687	
<u>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОКСИДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМПУЛЬСА CO_2-ЛАЗЕРА</u> <i>Роголин В.Е., Кугаенко О.М., Ашкинази Е.Е., Андреева М.С., Филин С.А.</i>	1688-1692	
<u>УПРАВЛЕНИЕ ОПТИЧЕСКОЙ НЕОДНОРОДНОСТЬЮ МОНОКРИСТАЛЛОВ $LiNbO_3$</u> <i>Педько Б.Б., Ефремова П.В.</i>	1693-1698	
<u>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛА ПРИ ДУГОВОЙ И ЛАЗЕРНОЙ СВАРКЕ КРИОГЕННОЙ СТАЛИ</u> <i>Пересторонин А.В., Мисюров А.И., Смирнова Н.А.</i>	1700-1703	
<u>ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АДДИТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ СВАРКИ ПО ЗАЗОРУ С ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКОЙ ПОРОШКОВ</u>	1704-1708	

Васильцов В.В., Галушкин М.Г., Грезев А.Н., Ильичев И.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЛАЗЕРНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА НА БАЗЕ ВОЛНОВОДНОГО СО₂-ЛАЗЕРА

1709-1711

Васильцов В.В., Егоров Э.Н., Лыжов Н.П., Семенов А.Н., Соловьев А.В., Чашкин Е.В.

СТЕНД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССОВ, ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ С ВЕЩЕСТВОМ

1712-1716

Ларичев М.Н., Величко А.М., Беляев Г.Е., Никитин А.И., Осокин А.С., Барашев П.П., Школьников Е.И., Янилкин И.В.

ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ ХРЯЩЕВОЙ ПЛАСТИНЫ НА ЛАЗЕРНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ФОРМЫ

1717-1719

Кесельман М.М., Сошникова Ю.М., Обрезкова М.В., Баум О.И., Щербаков Е.М., Соболев Э.Н.

АКУСТИЧЕСКИЙ РЕЗОНАНС В ТЕТРАГОНАЛЬНЫХ И КУБИЧЕСКИХ КРИСТАЛЛАХ

1720-1728

Бессонов Д.А., Любимов В.Н., Альшиц В.И.