

ИРБИС64+ - АРМ "Каталогизатор" - Тюменский индустриальный университет - Пользователь - ПМВ

PERI - Статьи и периода

База данных Корректировка Поиск Просмотр Сервис Помощь

Новый/MFN Результаты поиска

А. В. ТОЛМАЧЕВ, А. В. (Автор) - 1

ASP42 - Аналитическое описание статьи (полное)

Автор Оптимизированный

Ссылки Термины

22 А. Б.
2 А. В.
1 А. В. ТОЛМАЧЕВ, А. В.
1 А. В., П. А.
1 А. ВАН АЛМСИК
1 А. Г.
15 А. Д.
1 А. Ж.
1 А. З.
9 А. К.
5 А. Л.
3 А. М.
8 А. Н.
1 А. П.
10 А. Р.
1 А. С. БУГАЕВ, А. С.
2 А. Ф.
1 А. ХАЧАТРЯН, АСАТУР

Ключ: А. Б.

Название элемента № Значение

700: 1-й автор - Заголовок описания 1 АГрузинцев^ВА. Н.^4070
701: Другие индивидуальные авторы 2 ААмельченко^ВГ. А.^4070
3 АЕрмопаева Ю. В.^4070
4 ААмасалов^ВВ. М.^4070
5 АБеналлуф^ВР.^4070
<...> 6 * Толмачев ^А. В.
7 ААБартоу^ВС.^4070
8 ААМайтре^ВА.^4070
702: Редакторы, составители, композиторы ... 1
711: Другие коллективы, не входящие в заголовок 1
972: Другие врем.коллективы, не входящие в ... 1
740: Заголовок и/или точка доступа для законов 1
200: Основное заглавие, дополнительные 1 АИзменение времени затухания люминесценции нанокристаллов Lu₂O₃ : Eu, внедренных в искусственный опал^ФА. Н. Грузинцев [и др.]
203: Вид сод-я, средства доступа, характеристика 1
923: Выпуск, часть (Номер-заглавие) 1
922: Статья сборника без общего заглавия 1

Дублетность \Коды\Основное БО\Расширенное\Специфические\Экз-ры\Технология\Систематизация\Рец/Реф\Содерж.\Редкие\Краеведение\Добавочные\

Сортировка | Нет

1 Изменение времени затухания люминесценции нанокристаллов Lu₂O₃ : Eu, внедренных в искусственный опал [Текст] / А. Н. Грузинцев [и др.] // Физика твердого тела - 2010. - Т. 52, вып. вып. 12. - С. 2349-2355

Полное описание | Связанные док-ты ...

Изменение времени затухания люминесценции нанокристаллов Lu₂O₃ : Eu, внедренных в искусственный опал / А. Н. Грузинцев [и др.] - (Оптические свойства). - Текст : непосредственный // Физика твердого тела. - 2010. - Т. 52, вып. 12. - С. 2349-2355. - Библиогр.: с. 2354-2355 (18 назв.). - ISSN 0367-3294.

УДК 539.2
ББК 22.37

Кл. слова (ненормированные): искусственный опал -- люминесценция -- нанокристаллы

Аннотация: На основе разработанной методики синтеза нанокристаллов люминофора в порах синтетического опала путем соосаждения из раствора получены композиты опал-Lu₂O₃[1..86]Eu[0..14]O₃. Показано, что положение фотонной стоп-зоны в спектрах отражения инфильтрованного опала зависит от диаметра его сфер, объемной доли внедренного люминофора и угла регистрации сигнала. Проведен анализ спектров возбуждения и фотолюминесценции композитов, а также времени жизни [5]D₀ возбужденного состояния ионов Eu³⁺. Обнаружено увеличение времени затухания свечения люминофора почти на порядок с увеличением его содержания в порах опала. Данный эффект связан с изменением поглощения нанокристаллов и уменьшением яркости безызлучательной поверхности

БД: PERI Макс.MFN: 1265045 Текущий MFN: 680252 Отмечено - 0 Вводится в поисковый словарь и в "Сведения об ответственности" 13:31 02.05.2021

ИРБИС64+ - АРМ "Каталогизатор" - Тюменский индустриальный университет - Пользователь - ПМВ

База данных Корректировка Поиск Просмотр Сервис Помощь

Новый/MFN Результаты поиска

ТОЛМАЧЕВ, А. В.* (Автор) - 28

Автор | Оптимизированный | ASP42 - Аналитическое описание статьи (полное)

Ссылки	Термины
26	ТОЛМАЧЕВ, А. В.
3	ТОЛМАЧЕВ, А. Г.
16	ТОЛМАЧЕВ, А. И.
4	ТОЛМАЧЕВ, А. Л.
16	ТОЛМАЧЕВ, А. М.
2	ТОЛМАЧЕВ, А. Н.
1	ТОЛМАЧЕВ, А. С.

Название элемента № Значение

700: 1-й автор - Заголовок описания 1 ^АБеликович^ВВ. В.^Научно-исследовательский радиофизический институт, г. Нижний Новгород^4070^21

701: Другие индивидуальные авторы 1 ^Абенниктов^ВЕ. А.^Научно-исследовательский радиофизический институт, г. Нижний Новгород^4070^21

2 ^Атолмачев^ВА. В.^Научно-исследовательский радиофизический институт, г. Нижний Новгород^4070^21

702: Редакторы, составители, композиторы ... 1

711: Другие коллективы, не входящие в заголовок 1

972: Другие временные коллективы, не входящие в заголовок 1

740: Заголовок и/или точка доступа для записи 1

200: Основное заглавие, дополнительные данные 1 ^Измерение параметров верхней атмосферы в умеренных широтах с помощью искусственных периодических неоднородностей ионосферной плазмы^Ф. В. Беликович, Е. А. Бенедиков, А. В. Толмачев

Дублетность Коды Основное БО Расширенное Специфические Экзы-Технология Систематизация РецРеф Содерж. Редкие Краеведение Добавочные

Ключ ТОЛМАЧЕВ

Сортировка | Нет

Полное описание | Связанные док-ты ...

1 Долженкова, Е. Ф. О природе разрушения монокристаллов SrB[4]O[7] и PbB[4]O[7] [Текст] / Е. Ф. Долженкова [и др.] // Кристаллография. - 2007. - Т. 52 N 5. - С. 920-924

2 Матвеевская, Н. А. Коллоидные системы наночастиц SiO[2]/Au и их оптические свойства [Текст] / Н. А. Матвеевская, В. П. Семиноженко, А. В. Толмачев // Материаловедение. - 2006. - N 7. - С. 39-42

3 Дорошко, А. Г. Влияние температуры на фазовый состав кальций-фосфатных покрытий, выращенных из персыщенных водных растворов [Текст] / А. Г. Дорошко [и др.] // Материаловедение. - 2007. - N 3. - С. 51-56

4 Городников, И. Н. Люминесцентная вакуумная ультрафиолетовая спектроскопия кристаллов боратов лития, легированных цирием и европием [Текст] / И. Н. Городников [и др.] // Оптика и спектроскопия. - 2007. - Т. 102 N 1

5 Динамика электронных возбуждений и перенос энергии в боратах лития - гадолиния, легированных редкими землями [Текст] / И. Н. Городников [и др.] // Физика твердого тела. - 2008. - Т. 50 вып. 9. - С. 1620-1622

6 Матвеевская, Н. А. Гетеронаночастицы на основе диоксида кремния с золотой оболочкой [Текст] / Н. А. Матвеевская, Н. О. Мчедлов-Петросян, А. В. Толмачев // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2009 N 2. - С. 107-112

7 Исследование условий выращивания из водных растворов покрытий фторапатита кальция [Текст] / А. Г. Дорошко [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2009 N 2. - С. 107-112

8 Короткоживущее оптическое поглощение дырочных полупроводников в кристаллах Li[6]Gd[BO[3]] [Текст] / И. Н. Городников [и др.] // Физика твердого тела. - 2009. - Т. 51, вып. вып. 6. - С. 1097-1103

9 Получение прозрачной наноструктурированной керамики Y[3]Al[5]O[12] [Текст] / Е. А. Вовк [и др.] // Сверхтвердые материалы. - 2009 N 4. - С. 55-64

10 Ермолаева, Ю. В. Особенности квантово-размерных эффектов в нанокристаллах PbS на поверхности коллоидных частиц SiO[2] [Текст] / Ю. В. Ермолаева, Н. А. Матвеевская, А. В. Толмачев // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2009. - Т. 52, вып. вып. 11. - С. 2232-2237

11 Фотополиминесцентные свойства монодисперсных гетерочастиц ядро-оболочка SiO[2]/Li[2]O[3]: Eu нанометрового размера [Текст] / А. Г. Дорошко [и др.] // Физика твердого тела. - 2010. - Т. 52, вып. вып. 11. - С. 2232-2237

12 Термостимулированные рекомбинационные процессы и люминесценция в кристаллах Li[6]Y[6] (Y, Gd) (BO[3]) [3] [Текст] / И. Н. Городников [и др.] // Физика твердого тела. - 2011. - Т. 53, вып. вып. 2. - С. 247-253

13 Люминесценция и рекомбинационные процессы в объемных кристаллах Li[6]Gd[BO[3]] [3] [Текст] / И. Н. Городников [и др.] // Физика твердого тела. - 2011. - Т. 53, вып. вып. 2. - С. 473-482

14 Спонтанная и стимулированная красная люминесценция нанокристаллов Lu[2]O[3]: Eu [Текст] / А. Н. Грузинцев [и др.] // Физика твердого тела. - 2011. - Т. 53, вып. вып. 6. - С. 1198-1202

15 Влияние геометрической формы нанокристаллов Lu[2]O[3]: Eu на их спонтанную люминесценцию [Текст] / А. Н. Грузинцев [и др.] // Физика твердого тела. - 2011. - Т. 53, вып. вып. 9. - С. 1795-1800

16 Безвзвыранная технология добычи полезных ископаемых: состояние и перспективы [Текст]. Ч. I. Опыт исследований и разработки экскаваторов с ковшом активного действия / А. Р. Маттис [и др.] // Физико-технические проблемы горного дела. - 2011. - Т. 111 N 3. - С. 473-482

17 Явницкий, Р. П. Термостимулированная люминесценция модифицированных монокристаллов ортобрата лития и гадолиния Li[6-x]Na[x]Gd[BO[3]] [3] Ce [Текст] / Р. П. Явницкий, А. В. Толмачев // Письма в "Журнал технической физики". - 2012. - Т. 38, № 5. - С. 56-64

18 Лазерная генерация нанокомпозитов Y[2]O[3]-ZnO сферической формы [Текст] / А. Н. Грузинцев [и др.] // Физика и техника полупроводников. - 2012. - Т. 46, вып. вып. 8. - С. 1094-1100

19 Получение монокристаллов модифицированного ортобрата лития и гадолиния Li[6-x]Na[x]Gd[BO[3]] [3] [Текст] / Р. П. Явницкий [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2004. - № 9. - С. 119-125

20 Иванов-Омский, В. И. Оптические свойства плексаморфного углерода, выращенного при магнетронном распылении графита [Текст] / В. И. Иванов-Омский, А. В. Толмачев, С. Г. Ястребов // Физика и техника полупроводников. - 2012. - Т. 54 вып. вып. 11. - С. 2125-2130

21 Оптические свойства монодисперсных наночастиц Y[2]O[3]-ZnO сферической формы [Текст] / А. Н. Грузинцев [и др.] // Физика твердого тела. - 2012. - Т. 54 вып. вып. 11. - С. 2125-2130

22 Выращивание и характеристика бисовместимых поликристаллических покрытий гидроксиапатита кальция на подложках, модифицированных пленками Ленимара-Блоджетт жирных кислот [Текст] / А. С. Крыжановская [и др.] // Известия Ученых Томского Политехнического Университета. Серия: Физика. - 2011. - Т. 111 N 3. - С. 473-482

23 Беликович, В. И. Измерение параметров верхней атмосферы в умеренных широтах с помощью искусственных периодических неоднородностей ионосферной плазмы [Текст] / В. В. Беликович, Е. А. Бенедиков, А. В. Толмачев // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2002. - № 5. - С. 62-64

24 Выращивание и морфологические особенности монокристаллов LaB[3]O[6] для детекторов ионизирующих излучений [Текст] / А. В. Толмачев [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2002. - № 5. - С. 62-64

25 Исследование особенностей выращивания и структуры монокристаллов LaB[3]O[6] для детекторов ионизирующих излучений [Текст] / А. В. Толмачев [и др.] // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. - 2002. - № 5. - С. 62-64

26 Толмачев, А. В. Эффективность алгоритма LU-разложения с двухмерным циклическим распределением матрицы для параллельного решения упрогиппластической задачи [Текст] / А. В. Толмачев, А. В. Коновалов, А. С. Парти

Беликович, В. В. Измерение параметров верхней атмосферы в умеренных широтах с помощью искусственных периодических неоднородностей ионосферной плазмы / В. В. Беликович, Е. А. Бенедиков, А. В. Толмачев // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. - 2002. - Т. 38, № 1. - С. 102-108 : ил. - Библиогр.: с. 107-108 (23 назв.). - Научно-техническая библиотека им. В. А. Обручева Томского политехнического университета. - code, irph. - year, 2002, - to, 38, - no, 1, - ss, 102, - ad, 1, - d, 2002, - 0, y. - RUMARS-irph02_to38_no1_ss102_ad1. - ISSN 0002-3515. (Шифр в БД irph/2002/38/1)

УДК 551.5

ББК 26.23

Рубрики: Геофизика
Метеорология -- Россия -- Нижний Новгород -- 1990-1991 гг.; 1999 г.

Кл.слова (ненормированные): ипн -- амбиполярная диффузия -- верхняя атмосфера -- высокочастотные радиоволны -- гравитационные волны -- ионосферная плазма -- искусственные периодические неоднородности -- умеренные широты

Аннотация: Описан новый метод определения температуры и плотности атмосферы с помощью искусственных периодических неоднородностей ионосферной плазмы в высотном интервале 95-115 км. Метод измерений основан на создании искусственных периодических неоднородностей (ИПН) мощной ВЧ радиоподкачки, их покачки короткими радиоимпульсами и определении времени релаксации неоднородностей в процессе амбиполярной диффузии. Приведены результаты измерений, полученные вблизи Нижнего Новгорода ($\lambda=56.15^\circ\text{N}$, $\phi=44.3^\circ\text{E}$) в осенне-зимние сезоны 1990-1991 г. и летом 1999 г. Представлены временные вариации температуры и плотности, связанные с распространением

БД: PERI Макс.MFN: 1265045 Текущий MFN: 1010274 Отмечено - 0

RU ? 13:35 28.05.2021