

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 8, 2016

- Твердые растворы оффретита, диренцоита и феррьерита
Т. Н. Кольцова 803
- Термоэлектрические свойства твердых растворов системы Sb_2Te_3 – Bi_2Te_3 , полученных кристаллизацией в жидкости
Л. Д. Иванова, Л. И. Петрова, Ю. В. Гранаткина, А. Г. Мальцев, И. Ю. Нихезина, Д. С. Никулин, О. А. Райкина 815
- Исследование характеристик позиционной чувствительности эпитаксиальных слоев n - $CdSe$, выращенных в квазизамкнутом объеме на кристаллах слюды
Э. А. Сенокосов, В. И. Чукита, Р. А. Хамидуллин, В. Н. Чебан, И. Н. Один, М. В. Чукичев 822
- Фазовые равновесия и термодинамические свойства насыщенных твердых растворов на основе соединений $BiSeI$, $Bi_{19}Se_{27}I_3$, BiI_3 системы Ag – Bi – Se – I
Н. В. Мороз, М. В. Прохоренко 826
- Магнитная диаграмма твердых растворов в системе $CoCr_2S_4$ – $Cu_{0.5}In_{0.5}Cr_2S_4$
Т. Г. Аминов, Г. Г. Шабунина, Е. В. Бушева, В. М. Новоторцев 831
- Влияние химического состава прекурсоров и условий их восстановления на свойства магнетермических порошков вольфрама
В. Н. Колосов, М. Н. Мирошниченко, В. М. Орлов 845
- Механизмы формирования поверхностной фазы с матричным составом в монокристалле $Ca_2Nb_2O_7$
Ю. Я. Томашпольский, В. М. Матюк, Н. В. Садовская 853
- Получение пористых материалов из лейкоксенового концентрата
К. Л. Занавескин, Р. В. Лукашев, А. Н. Масленников, А. В. Терехов, М. Н. Махин, Л. Н. Занавескин 858
- Фазовый состав и теплопроводность теплозащитных покрытий на основе диоксида циркония
И. В. Мазилин, Л. Х. Балдаев, Д. В. Дробот, Е. Ю. Марчуков, Н. Г. Зайцев 865
- Высокотемпературная теплоемкость и колебательные спектры $Eu_2Sn_2O_7$
Л. Т. Денисова, Л. А. Иртюго, Ю. Ф. Каргин, В. М. Денисов, В. В. Белецкий, А. А. Шубин 874
- Уникальный атомный гипер-кагоме-порядок в нецентросимметричной структуре $Na_3Ir_3O_8$
М. В. Таланов, В. Б. Широков, В. М. Таланов 878
- Получение $PbGeO_3$ окислением расплавов Pb – Ge и исследование его свойств
Л. Т. Денисова, Ю. Ф. Каргин, Л. А. Иртюго, В. М. Денисов 887
- Фотолюминесценция ионов Tb^{3+} в мезопористых стеклах, гексагидратах нитрата и хлорида тербия и в координационных соединениях
В. С. Горелик, С. Н. Ивичева, Л. С. Лепнев, А. О. Литвинова 891

- Фазообразование и диэлектрические свойства керамики
($\text{Na}_{0.5}\text{Bi}_{0.5}\text{TiO}_3$)—($\text{K}_{0.5}\text{Na}_{0.5}\text{NbO}_3$)— BiFeO_3 , легированной фторидом лития
Г. М. Калева, А. В. Мосунов, Е. Д. Политова 899
- Радиационные характеристики кристаллов и керамик фторида кальция,
легированного иттербием
*М. Х. Ашуров, С. Т. Бойбобева, И. Нуритдинов, Е. А. Гарибин,
А. А. Демиденко, С. В. Кузнецов, П. П. Федоров* 905
- Модификация свойств пленок сульфидов олова при спрей-пиролизе
*И. Г. Орлецкий, П. Д. Марьянчук, Э. В. Майструк, М. Н. Солован,
Д. П. Козьярский, В. В. Брус* 914
- Устойчивые суспензии нанопорошков легированных оксидов церия для электрофоретического
осаждения покрытий ТОТЭ
Е. Г. Калинина, О. М. Саматов, А. П. Сафронов 922
-
-