

Содержание

Храмов Е.В., Привезенцев В.В., Куликаускас В.С.

Исследование методом спектроскопии поглощения рентгеновских лучей структуры наночастиц Zn в матрице Si после облучения быстрыми ионами Xe 3

Котяков А.А., Баранов О.В., Федотов А.Ю., Комлев В.С.

Термодинамический расчет формирования керамических покрытий на основе дикальцийфосфат дигидрата и октакальцийфосфата 7

Степанов Н.П., Грабко Г.И.

Особенности в поведении удельного сопротивления природного пирита *n*-типа в области температур, предшествующих наступлению собственной проводимости 10

Мальгинов В.А., Флейшман Л.С.

Стабилизация сверхпроводниковых защитных резисторов посредством сетчатой электрической изоляции 13

Шайхулов Т.А., Станкевич К.Л., Лузанов В.А., Живулин В.Е., Винник Д.А., Сафин А.Р., Калябин Д.В., Козлова Е.Е., Никитов С.А.

Магнитные свойства тонких пленок $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$, полученных магнетронным распылением 18

Маргушев З.Ч., Бжеумихов К.А., Назаров М.М.

Протяженный гибкий терагерцевый волновод с малым ослаблением 22

Верещагин А.Н., Ерохин А.А., Гафаров Е.Р., Александрин А.М., Саломатов Ю.П., Стригова Е.А., Поленга С.В.

Оценка пространственно-поляризационной селекции антенн спутниковой навигации на основе анализа ошибки многолучевого распространения сигналов по двум отраженным сигналам 27

Сейдгазов Р.Д., Мирзаде Ф.Х.

Возбуждение капиллярной волны как механизм образования пор в процессе глубокого проплавления лазерным излучением 31

Воробьева Е.А., Евсеев А.П., Татаринцев А.А., Пешнина Д.О., Шемухин А.А.

Влияние энергии электронного пучка на характеристики зарядки полимерных композитов с включением углеродных нанотрубок 34