

Содержание

Тагиев О.Б., Казымова Ф.А., Гаджиева Г.С., Ибрагимова Т.Ш., Асадов Е.Г., Тагиев К.О.

Исследование явления токопрохождения в кристаллах $\text{EuGa}_2\text{S}_4:\text{Er}^{3+}$ 3

Гуйо Г.А., Павлов А.Н.

Анализ кооперативной динамики нелинейных систем на основе совместного спектра сингулярностей 6

Левашов В.Ю., Майоров В.О., Крюков А.П.

Изменение величины испарительного потока в результате объемной конденсации пара вблизи межфазной поверхности 9

Тюньков А.В., Андронов А.А., Юшков Ю.Г., Золотухин Д.Б.

Механизм ионизации пучковой плазмы, генерируемой электронным пучком в среднем вакууме 13

Поздняков А.О.

Образование продуктов деструкции макромолекул при трении полимера по полимеру 17

Ваганов Г.В., Диденко А.Л., Мягкова Л.А., Елоховский В.Ю., Попова Е.Н., Юдин В.Ю.

Вязкоупругие свойства углепластиков на основе порошковых полиимидных связующих 21

Шаманин В.И., Тарбоков В.А.

Генерация многозарядных ионов металлов в ионном диоде с магнитной самоизоляцией 24

Юрасов Д.В., Яблонский А.Н., Шалеев М.В., Шенгуров Д.В., Родякина Е.Е., Смагина Ж.В., Вербус В.А., Новиков А.В.

Люминесцентный отклик фотонных кристаллов со встроенными Ge наноструктурами с различной глубиной травления отверстий 29

Беляев Б.А., Сержантов А.М., Лексиков Ан.А., Бальва Я.Ф., Александровский А.А., Галеев Р.Г.

Высокоселективный волноводный полосно-пропускающий фильтр с уровнем подавления помех более 120 dB 33