

МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НАНОМАТЕРИАЛАХ И НАНОСТРУКТУРАХ

OBSERVATION OF THE STRUCTURAL TRANSITION $L1_2$ @ FCC IN SMALL NANOCCLUSERS Cu_3Au 3-11

Gafner Yu.Ya., Zamulin I.S., Gafner S.L., Redel L.V.

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА СИСТЕМЫ И ТЕМПЕРАТУРЫ НА ВРЕМЯ РЕЛАКСАЦИИ 1D ИЗИНГОВСКОГО НАНОМАГНЕТИКА 12-17

Дзюба Ж.В.

ТЕХНОЛОГИЯ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОСТРУКТУР

АЛМАЗОПОДОБНЫЕ УГЛЕРОДНЫЕ НАНОСТРУКТУРЫ В АВТОЭМИССИОННЫХ КАТОДАХ 18-25

Борисов В.В., Налимов С.А., Багдасарян С.А., Лучников А.П.

ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ МИКРО- И НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ НА СВОЙСТВА ПЛЕНОК ОЛОВА, ОСАЖДЕННЫХ МЕТОДОМ ЖИДКОФАЗНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ 26-33

Макарова М.В., Назаренко А.А., Лучников А.П.

НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОСТРУКТУРЫ В ЭЛЕКТРОНИКЕ

ОСОБЕННОСТИ АВТОЭМИССИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В АЛМАЗОПОДОБНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУРАХ 34-42

Белянин А.Ф., Борисов В.В., Налимов С.А., Багдасарян А.С.

ТОКОПЕРЕНОС В РЕЗОНАНСНО-ТУННЕЛЬНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ ALAS/GAAS ДИОДАХ В ПРОЦЕССЕ ИХ ДЕГРАДАЦИИ 43-48

Макеев М.О., Сиякин В.Ю., Мешков С.А.