

Распределение примесей в процессе выращивания мультикристаллического кремния <i>А. И. Непомнящих, Р. В. Пресняков</i>	335
Магнитная диаграмма твердых растворов $\text{CuCr}_{2-x}\text{Sb}_x\text{S}_4$ <i>Т. Г. Аминов, Е. В. Бушева, Г. Г. Шабунина, В. М. Новоторцев</i>	340
Процессы рекристаллизации CVD-ZnSe при диффузионном легировании железом <i>Н. А. Тимофеева, Д. В. Савин, Е. М. Гавришук, В. Б. Иконников, Т. С. Томилова</i>	353
Кинетика роста и микроструктура пленок PbTe, синтезированных на подложках Si и BaF_2 модифицированным методом “горячей стенки” <i>А. М. Самойлов, О. Г. Кузьминых, Ю. В. Сынов, Е. К. Белоногов, С. В. Беденко, Б. Л. Агапов</i>	359
Влияние примеси кислорода и температуры синтеза на фазовый состав продуктов при получении Si_3N_4 методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза <i>В. В. Закоржевский</i>	370
Самоорганизованный рост кластеризованных структур в легированных перовскитах $\text{La}_{0.6-x}\text{Nd}_x\text{Sr}_{0.3}\text{Mn}_{1.1}\text{O}_{3-\delta}$ <i>З. А. Самойленко, Н. Н. Ивахненко, Е. И. Пушенко, Ю. С. Прилипко, А. В. Пашенко</i>	375
Синтез и исследование высокотемпературной теплоемкости $\text{Dy}_2\text{Ge}_2\text{O}_7$ и $\text{Ho}_2\text{Ge}_2\text{O}_7$ <i>Л. Т. Денисова, Л. А. Иртюго, Ю. Ф. Каргин, Н. В. Белоусова, В. В. Белецкий, В. М. Денисов</i>	382
Протонная проводимость и термические свойства $\text{Ba}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ <i>И. Н. Багрянцева, В. Г. Пономарева</i>	387
Физико-химическое моделирование и модифицирование состава магматических и метаморфических пород. Основные пикробазальты <i>В. А. Крнев, Н. П. Дергачева, С. В. Фомичев, В. К. Иванов</i>	394
Элементный примесный состав высокочистых летучих металлоорганических соединений <i>О. П. Лазукина, К. К. Малышев, Е. Н. Волкова</i>	399
Направленная модификация Ni-нанотрубок путем электронного излучения <i>А. Л. Козловский, М. И. Кайканов, А. В. Тихонов, Д. В. Пономарев, М. В. Здоровец</i>	405
Формирование и кислотные свойства поверхности высокодисперсных нанопорошков $\eta\text{-Al}_2\text{O}_3$ <i>Н. Е. Котлованова, А. Н. Матвеева, Ш. О. Омаров, В. В. Соколов, Д. Н. Акбаева, В. И. Попков</i>	410

Электротехническая керамика с активированным природным
магнезиальным силикатом

А. И. Хацринов, А. В. Корнилов, Т. З. Лыгина

419

Свойства тонких органоалкиленсилоксановых пленок,
полученных золь–гель–методом

Р. Н. Ненашев, *А. С. Вишневский, Н. М. Котова, К. А. Воротилов*

423