

Правила для авторов	133
Анализ структур цеолитов системы $\text{CaO-Al}_2\text{O}_3\text{-SiO}_2\text{-H}_2\text{O}$ <i>Т. Н. Кольцова</i>	135
Температурные зависимости интенсивности фотолюминесценции и времени жизни возбужденных состояний ионов Eu^{2+} в EuGa_2S_4 и $\text{EuGa}_2\text{S}_4\cdot\text{Er}^{3+}$ <i>А. Н. Георгобиани, Б. Г. Тагиев, О. Б. Тагиев, С. А. Абушов, Ф. А. Казымова, Т. Ш. Гашимова, Сю Сююнь (Ху Хиронг)</i>	152
Экструдированные термоэлектрические материалы на основе твердых растворов системы $\text{Bi}_2\text{Te}_3\text{-Bi}_2\text{Se}_3$ <i>Л. Д. Иванова, Л. И. Петрова, Ю. В. Гранаткина, В. С. Земсков, О. Б. Соколов, С. Я. Скипидаров, Н. И. Дуванков</i>	159
Термодинамические свойства и области гомогенности Tl_6SbCl_4 и $\text{Tl}_5\text{Se}_2\text{Cl}$ <i>Г. М. Гусейнов, Д. М. Бабанлы, Ф. М. Садыгов, М. Б. Бабанлы</i>	165
Пористые углеродные материалы на основе терморасширенного графита <i>И. М. Афанасов, О. Н. Шорникова, И. И. Власов, Е. В. Коган, А. Н. Селезнев, В. В. Авдеев</i>	171
Образование силицидов на межфазной границе при осаждении тонких слоев вольфрама на кремний <i>С. В. Плющева, Г. М. Михайлов, Л. Г. Шабельников, С. Ю. Шаповал</i>	176
Состав и структурные особенности продуктов окисления сплавов системы Mo-Pt <i>С. Н. Нестеренко, Л. Л. Мешков, П. А. Зосимова, Н. С. Нестеренко</i>	181
Свойства аморфного кремнезема, полученного фторидным методом <i>Л. П. Демьянова, А. Трессо, Ж. Ю. Бюзаре, Ш. Мартино, К. Лежъен, Ю. Н. Маловицкий, В. С. Римкевич</i>	188
Получение нанодисперсных порошков алюмоиттриевого граната, легированного неодимом, методом самораспространяющегося высокотемпературного синтеза <i>С. С. Балабанов, Е. М. Гаврищук, В. В. Дроботенко, А. М. Кутын, В. С. Поляков, Т. И. Сторожева</i>	194
Корреляция между примесями и центрами окраски, созданными при облучении природных кристаллов берилла <i>Э. М. Ибрагимова, Н. М. Мухамедшина, А. Х. Исламов</i>	199
Synthesis of BaCO_3 with Different Morphologies Using Amphiphilic PS-PAA Copolymer as Medium <i>Dalai Jin, Xiaojing Yu, Linhai Yue, Ping Sun</i>	205
Фазовые равновесия и свойства твердых растворов системы $\text{PbTiO}_3\text{-PbZrO}_3\text{-PbNb}_{2/3}\text{Mg}_{1/3}\text{O}_3\text{-PbGeO}_3$ <i>Л. А. Резниченко, Л. А. Шилкина, О. Н. Разумовская, Е. А. Ярославцева, С. И. Дудкина, И. А. Вербенко, О. А. Демченко, Ю. И. Юрасов, И. Н. Андрюшина, А. А. Есис</i>	210
Спектры комбинационного рассеяния света и строение вольфрам-кислородных комплексов в кристаллическом, расплавленном и стеклообразном $\text{NaIn(WO}_4)_2$ <i>Ю. К. Воронько, А. А. Соболев, В. Е. Шукишин, П. П. Фёдоров, А. Е. Кох, Н. Г. Кононова</i>	219

Тороидальное спиновое упорядочение в BiFeO_3 , GaFeO_3 и Cr_2O_3 в рамках модели Фаддеева с магнитным полем	
<i>A. H. Калинин, В. М. Скориков</i>	227
Synthesis of Silver Sulfide Nanowires in Ethylene Glycol Through a Sacrificial Templating Route	
<i>Shancheng Yan, Yuping Zhang, Yong Zhang, Zhongdang Xiao</i>	231
Термостимулированная люминесценция активированных кристаллов CaI_2	
<i>С. С. Новосад, И. С. Новосад</i>	235
Синтез и проводимость керметного материала на основе Zn_2SnO_4	
<i>Т. В. Барина, И. П. Боровинская, В. И. Ратников, А. Ф. Беликова</i>	240
Влияние отжига исходных поликарбосиланов на свойства получаемой SiC-керамики	
<i>Е. Г. Кононова, Н. В. Чижова, И. М. Петрова, Н. Н. Макарова</i>	245
СВС-синтез, фазовый состав и микроструктура керамических материалов на основе $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{TiC}$	
<i>В. П. Кобяков, Т. В. Барина, В. И. Ратников</i>	248

Vol. 4
Simultane
Distribu

Instruct
Crystal
T. M.

Tempera
Lifetime
A. N.
T. Sh

Extruded
L. D.
S. Ya

Thermody
G. M.

Porous C
I. M.
A. N.

Tungsten
of Silicide
S. V. F.

Composit
S. N. M.

Properties
L. P. D.
Yu. N.

Obtaining
Garnet by
S. S. Bc
V. S. P.

Correlation
upon Irradi
E. M. Il

Synthesis o
Copolymer
Dalai Ji

Phase Equil
of PbTiO_3 -
L. A. Re
S. I. Dua
I. N. Ana