

Правила для авторов	1283
Структурные и электролюминесцентные свойства гетероперехода $n\text{-ZnO}/p\text{-GaN:Mg}$ <i>И. В. Рогозин, А. Н. Георгобиани, М. Б. Котляревский, Н. П. Дацкевич</i>	1285
Повышение яркости электролюминофоров плазмохимическим модифицированием сырья <i>К. А. Огурцов, М. М. Сычев, А. А. Ерузин, В. В. Бахметьев, И. Б. Гавриленко, Е. А. Соснов</i>	1290
Фазовые равновесия в системе $\text{Ag}_2\text{Se}-\text{AgAsSe}_2-\text{AgBiSe}_2$ <i>Г. М. Велиева, Н. Б. Бабанлы, В. П. Зломанов, М. Б. Бабанлы</i>	1295
Межатомное взаимодействие и свойства бинарных ковалентных кристаллов, полученных из элементов подгруппы углерода <i>М. Н. Магомедов</i>	1305
Синтез и спектроскопические свойства интеркалатов $(\text{C}_2\text{F}_x\text{Br}_{0.01} \cdot y\text{CH}_3\text{CN})_n$ с $0.5 < x < 1.0$ <i>Д. В. Пинаков, Л. А. Шелудякова, Г. Н. Чехова, Н. И. Алфёрова, Л. Н. Мазалов, П. Н. Гевко</i>	1310
Модифицирование поверхностей композитов наночастицами металлов <i>Н. В. Соцкая, С. В. Макаров, О. В. Долгих, В. М. Кашкаров, А. С. Леньшин, Е. А. Котлярова</i>	1316
Термодинамические свойства жидких сплавов системы $\text{Ga}-\text{Si}-\text{Mn}$ <i>Н. В. Котова, В. С. Судацова, Л. А. Романова</i>	1323
Оптические свойства наночастиц серебра в наноканалах $R$ -фиикоэритрина в водных растворах и пленках <i>О. Д. Бекасова</i>	1326
Высокочистые оксиды, представленные на Выставке-коллекции веществ особой чистоты <i>О. П. Лазукина, Е. Н. Волкова, К. К. Мальшев, М. Ф. Чурбанов</i>	1331
Preparation of Apatite-Type $\text{La}_{9.33}(\text{SiO}_4)_6\text{O}_2$ Electrolyte by Urea-Nitrates Combustion <i>J. Yu, H. Wang, J. Q. Li, X. K. Cheng, C. L. Chen, Z. L. Huang</i>	1338
Влияние состава оксидных соединений кобальта на их каталитическую активность и проводимость <i>Н. Д. Иванова, О. А. Стадник</i>	1346
Effect of Fe Content on the Properties of Perovskite-Related Oxides <i>Xianghong Huang, L. Z. Pei, Chuan-Gang Fan, Qian-Feng Zhang</i>	1351
Механизм проводимости низкотемпературной модификации $\text{KAlO}_2$ <i>В. И. Воронин, М. Г. Суркова, Г. Ш. Шехтман, Н. А. Анурова, В. А. Блатов</i>	1360
Синтез $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ <i>И. Н. Рыбина, Т. Г. Лупейко, С. Н. Свирская, А. А. Нестеров</i>	1368
Low Temperature Synthesis and Photoluminescence of $\text{Ca}_3(\text{VO}_4)_2\text{:Eu}^{3+}$ Nanocrystals with $\text{Li}^+$ Addition <i>Xiaochun Zhou, Xiaojun Wang, Renyun Kuang, Jin Guo, Hongmei Chen</i>	1370

Термолиз тиосульфато-тиомочевинных комплексов свинца	
<i>Н. Б. Егоров, Л. П. Ерёмин, А. М. Ларионов, В. Ф. Усов</i>	1374
Микроструктура и сенсорные свойства нанокристаллического $\text{NiFe}_2\text{O}_4$ , полученного методом пиролиза аэрозоля	
<i>А. П. Казин, М. Н. Румянцева, В. Е. Прусаков, И. П. Суздалев, Ю. В. Максимов, В. К. Имшенник, С. В. Новичихин, А. М. Гаськов</i>	1381
Термодинамические свойства суперионного кристалла $\text{LaF}_3$ в области фазового перехода	
<i>В. Ф. Криворотов, П. К. Хабибуллаев, А. А. Фридман, Х. Т. Шарипов</i>	1387
Определение микронеоднородности высокощелочных алюмосиликатных стекол по спектрам ядерного магнитного резонанса	
<i>В. Н. Быков, В. Е. Еремяшев, В. Н. Анфилогов</i>	1392
Композиционные керамические материалы системы гидроксоапатит–карбонат кальция	
<i>М. А. Гольдберг, В. В. Смирнов, С. В. Куцев, Т. В. Шibaева, Л. И. Шворнева, Н. С. Сергеева, И. К. Свиридова, С. М. Баринов</i>	1397
Электрохимические свойства керамики на основе $\text{Ni}_4\text{Nb}_2\text{O}_9$	
<i>С. А. Штин, А. Л. Подкорытов, Ю. С. Хлупин, С. Р. Кудакеева, Е. В. Соколова, К. А. Хурамшина</i>	1403

---

---