

## СОДЕРЖАНИЕ 12-2015

<i>Василевская А.К., Альмяшева О.В., Гусаров В.В.</i> Формирование нанокристаллов в системе $ZrO_2-H_2O$ ..... 1937	1937
<i>Постнов В.Н., Наумышева Е.Б., Афонин М.В., Королев Д.В., Мурин И.В.</i> Наноструктуры $Fe_3O_4 \cdot C$ и $ZrO_2 \cdot Fe_3O_4 \cdot C$ : синтез и исследование ..... 1942	1942
<i>Бугаева А.Ю., Лоухина И.В., Дудкин Б.Н., Филиппов В.Н.</i> Микроструктура керамических волокон диоксида циркония, полученных темплатным синтезом ..... 1946	1946
<i>Орлов Л.К., Ивин С.В.</i> Кинетика поверхностного пиролиза смеси газов силан–герман в условиях эпитаксиального наращивания слоев твердых растворов $Si_{1-x}Ge_x$ ..... 1951	1951
<i>Левин О.В., Кузнецов Н.А.</i> Процессы выделения водорода на углеродных материалах, перспективных для использования в двойнослойных суперконденсаторах ..... 1966	1966
<i>Дутка В.С., Мидяна Г.Г., Дутка Ю.В., Пальчикова Е.Я.</i> Влияние растворителей на скорость термического распада лаурилпероксида ..... 1971	1971
<i>Кондратенко Ю.А., Кочина Т.А., Фундаменский, В.С., Власов Ю.Г.</i> Триэтаноламмониевые соли биологически активных карбоновых кислот ..... 1978	1978
<i>Муковоз П.П., Слепухин П.А., Козьминых В.О., Андреева В.А., Ельцов О.С., Ганебных И.Н., Козьминых Е.Н.</i> Особенности реакции эфиров 3,4-дигидрокси-6-оксо-2,4-алкадиеновых кислот с ацетоном и <i>p</i> -толуидином ..... 1983	1983
<i>Бурьянова В.К., Болотин Д.С.</i> Электронное влияние заместителей в реакциях сочетания <i>para</i> -замещенных $N'$ -гидроксibenзимидамидов с нитрильными лигандами в комплексе <i>cis</i> - $[PtCl_2(EtCN)_2]$ ..... 1989	1989
<i>Хуснутдинов Р.И., Байгузина А.Р., Аминов Р.И.</i> Синтез хинолинов реакцией анилинов с 1,3-пропандиолом под действием железосодержащих катализаторов ..... 1993	1993
<i>Ремизов Ю.О., Певзнер Л.М., Петров М.Л., Поняев А.И.</i> Синтез этилового эфира 4-(1,2,3-тиадиазол-4-ил)-5-(бромметил)фуран-2-карбоновой кислоты и его реакции с нуклеофилами ..... 1996	1996
<i>Балтина Л.А. (мл.), Файрушина А.И., Балтина Л.А.</i> Синтез аминокислотных конъюгатов глицирризиновой кислоты с использованием <i>N</i> -оксифталимида- $N,N'$ -дидиклогексилкарбодиимида .... 2003	2003
<i>Дудина Н.А., Березин М.Б., Семейкин А.С., Антина Е.В.</i> Дифторбораты фенилзамещенных азадипирролилметенов: Синтез, спектральные свойства и устойчивость в растворе ..... 2007	2007
<i>Суслова Е.Н., Шаинян Б.А.</i> S-Функциональные производные 3,4-дигидро-2 <i>H</i> -1,4-тиасилинов ..... 2011	2011
<i>Барышок В.П., Ле Н.Т.З.</i> Взаимодействие гидрата 1-герматранола с карбоновыми кислотами ..... 2016	2016
<i>Бородачёв А.В., Брель В.К.</i> Синтез диэтил-[(2 <i>S</i> ,4 <i>S</i> )-4-гидрокситетрагидрофуран-2-илметил]фосфоната ..... 2022	2022
<i>Морозов А.Н., Попов Л.Д., Распопова Е.А., Левченков С.И., Щербаков И.Н., Самородная Д.С., Коган В.А.</i> Ферроценоилгидразон диацетилмонооксима и его комплексообразующая способность .. 2027	2027
<i>Денисов М.С., Антупьева А.Д., Горбунов А.А., Манылова К.О., Глушков В.А.</i> Сложные эфиры ферроценола: синтез, оптические свойства и электрохимическое поведение ..... 2034	2034
<i>Садовская Н.Ю., Глушко В.Н., Ретивов В.М., Белусь С.К., Гроховский В.В.</i> Синтез и свойства макротетрациклических азометинов на основе 4-аминобензо-15-крауна-5..... 2041	2041
<i>Тихомирова Т.В., Груздева О.М., Шапошников Г.П.</i> Синтез и свойства 4-[( <i>E</i> )-(4'- <i>R</i> -фенил)дiazенил]-фталонитрилов и фталоцианинов кобальта на их основе ..... 2049	2049
<i>Зайцева С.В., Зданович С.А., Брюханова Т.И., Койфман О.И.</i> Координирующая способность порфиринатов родия(III) по отношению к органическим основаниям ..... 2057	2057
<i>Суезов Р.В., Еремин А.В., Гуржий В.В., Медведский Н.Л., Беляев А.Н.</i> Синтез и кристаллическая структура биядерных тиолат-мостиковых комплексов платины(II) ..... 2064	2064

<i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Сенчурич В.С.</i> Синтез и строение комплексов осмия $[\text{Ph}_3\text{PR}]_2[\text{OsCl}_6] \times 4\text{ДМСО}$ .....	2072
<i>Князев А.А., Карякин М.Е., Крупин А.С., Галяметдинов Ю.Г.</i> Синтез и люминесцентные свойства гибридных систем на основе жидкокристаллических комплексов тербия(III) и европия(III) ...	2077

### Письма в Редакцию

<i>Кузнецов В.В.</i> Распознавание молекул <i>R</i> - и <i>S</i> -изомеров 1-фторэтанола хиральной нанотрубкой .....	2085
<i>Шахова В.М., Семенов С.Г., Титов А.В.</i> Квантовохимическое исследование молекулы пентафторбензоата пентафторфенилксенония(II) в свободном состоянии и в ацетонитриле .....	2088
<i>Гейн В.Л., Дыренков Р.О., Корниенко Н.А.</i> Образование алкил-6-арил-1,7-диоксо-4,4,8-триметил-6,9-дифенил-1 <i>H</i> -2,4,6,7,8,9-гексагидродипирроло[3,4- <i>b</i> :4',3',2'- <i>d</i> ]хинолин-8-карбоксилатов .....	2090
<i>Мерхатулы Н., Абеуова С.Б., Омарова А.Т., Алдабергенова С.К., Балмагамбетова Л.Т.</i> Биомиметическая циклизация <i>E,E</i> -гермакранолида (+)-ханфиллина .....	2093
<i>Попов Л.Д., Бородкин С.А., Четверикова В.А., Бурлов А.С., Коган В.А.</i> Новые бисгидразоны 2,5-диформилпиррола .....	2095
<i>Потапов В.А., Куркутов Е.О., Амосова С.В.</i> Перегруппировка в реакции нуклеофильного замещения бис(3-бензилокси-2-бромпропил)селенида .....	2098
<i>Именной указатель</i> .....	2100