

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Винокуров А.А., Коробов И.И., Домашнев И.А., Дремова Н.Н., Бурлакова А.Г., Иванов А.В., Шилкин С.П.</i> Особенности окисления наночастиц диборида гафния различной дисперсности .....	705
<i>Варфоломеева В.В.</i> Роль водородной связи в механизме автокаталитической реакции между уксусным ангидридом и <i>трет</i> -бутилгидропероксидом .....	710
<i>Садыгов О.А., Алимарданов Х.М., Исмаилова Ш.И.</i> Индуктивное гидроксигалогенирование бицикло-[2.2.1]гептен и синтез аминокспиртов на основе продуктов реакции .....	717
<i>Хуснутдинов Р.И., Щаднева Н.А., Маякова Ю.Ю., Юламанова А.А., Хазитова А.Н., Кутепов Б.И.</i> Галогенирование диамантана галогенметанами под действием цеолитов .....	724
<i>Брусина М.А., Губина Ю.А., Николаев Д.Н., Рамш С.М., Пиотровский Л.Б.</i> Влияние условий окисления на выход 2-замещенных имидазол-4,5-дикарбоновых кислот .....	729
<i>Стародуб Т.Н.</i> Анион-радикальные соли 7,7,8,8-тетрацианохинодимерана с катионами на основе алкилпиридинов .....	734
<i>Анисимова Н.А., Слободчикова Е.К., Берестовицкая В.М., Иванова М.Е., Кужаева А.А., Рыбалова Т.В.</i> Синтез и строение циклогексенов, функционализированных нитро- и трифтор(хлор)метильной группами .....	738
<i>Махмутов А.Р.</i> Однореакторный синтез алкилзамещенных хинолинов и индолов через фотоактивированное окисление первичных спиртов .....	747
<i>Галкина И.В., Тахаутдинова Г.Л., Ившин К.А., Хаяров Х.Р., Исламов Д.Р., Бахтиярова Ю.В., Ямалеева Л.Н., Катаева О.Н., Галкин В.И.</i> 5-Аминозамещенные производные 4-нитробензофуразана. Синтез, строение и биологическая активность .....	754
<i>Носова Н.В., Вагапов А.В., Гейн В.Л., Гейн Л.Ф., Слепухин П.А.</i> Синтез и строение 3-арил-2,4-дibenзоил-5-гидрокси-5-метилциклогексанонов и 2-бензоил-5-гидрокси-5-метил-3-фенилциклогексанона .....	759
<i>Гейн В.Л., Булдакова Е.А., Король А.Н., Вейхман Г.А., Дмитриев М.В.</i> Синтез 5-арил-4-ароил-3-гидрокси-1-цианометил-3-пирролин-2-онов .....	764
<i>Волков П.А., Тележкин А.А., Иванова Н.И., Храпова К.О., Албанов А.И., Гусарова Н.К., Трофимов Б.А.</i> Трехкомпонентная реакция 4-метилпиридина с алкилпропиолатами и вторичными фосфинхалькогенидами .....	769
<i>Колодяжный О.И., Гришкун Е.В., Колодяжная А.О., Колодяжна О.О., Шейко С.Ю.</i> Генерирование <i>трет</i> -бутилдифосфорана и его химические свойства .....	776
<i>Тарадейко Т.И., Седёлкина Т.М., Иозеп А.А.</i> Синтез и исследование устойчивости азидов карбоксиэтилалгиновой кислоты .....	782
<i>Кузнецов В.В.</i> Распознавание хиральными нанотрубками молекул <i>R</i> - и <i>S</i> -изомеров $\alpha$ -аланина .....	787
<i>Каширский Д.А., Сашина Е.С., Артамонова Т.В., Мызников Л.В.</i> Анализ структуры водородных связей хлоридсодержащих ионных жидкостей с целлюлозой и целлобиозой по данным ИК Фурье-спектроскопии .....	792
<i>Исмаилова С.З., Меджидов А.А., Фатуллаева П.А., Гасымов Р.Дж.</i> Получение полимера конденсацией <i>о</i> -фенилендиамин и <i>n</i> -ксилилендибромид и его свойства .....	800
<i>Фомин В.М., Кочеткова К.С., Ключевский К.В.</i> Редокс-изомерия $\alpha$ -ферроценкарбениевых ионов ...	805
<i>Лыткин А.И., Черников В.В., Крутова О.Н., Смирнова Д.К.</i> Термодинамика реакций комплексообразования ионов $\text{Ce}^{3+}$ и $\text{La}^{3+}$ с глицилглицином в водном растворе .....	811
<i>Сальников Д.С., Макаров С.В., Ивлев П.А.</i> Сравнительное исследование редокс-реакций аква- и тиоцианатокобаламина .....	815
<i>Викрищук Н.И., Попов Л.Д., Бородкин Г.С., Драникова А.Ю., Клецкий М.Е., Загребав А.Д., Буров О.Н.</i> Новые ацилгидразоны индольного ряда и их металлокомплексы .....	819

