

11-13
ноября
2020 года
Казань



75 лет
ИОФХ

II Научная конференция,
посвященная 75-летию
ИОФХ им. А.Е. Арбузова
и Казанского научного
центра РАН

ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
В ХИМИИ
ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ



ПРОГРАММА

Среда 11 ноября 2020	Четверг 12 ноября 2020	Пятница 13 ноября 2020
8³⁰-12⁰⁰ регистрация участников		
9³⁰-11⁰⁰ Открытие конференции, Пленарное заседание Устная сессия	9³⁰-11⁰⁰ Пленарное заседание, Устная сессия	9³⁰-11⁰⁰ Пленарное заседание, Устная сессия
11⁰⁰-11¹⁵ Кофе-пауза	11⁰⁰-11¹⁵ Кофе-пауза	11⁰⁰-11¹⁵ Кофе-пауза
11¹⁵-12³⁰ Пленарное заседание, Устная сессия	11¹⁵-12³⁰ Пленарное заседание, Устная сессия	11¹⁵-12³⁰ Пленарное заседание, Устная сессия
12³⁰-14⁰⁰ Обед	12³⁰-14⁰⁰ Обед	12³⁰-13³⁰ Обед
14⁰⁰-15⁴⁵ Пленарное заседание, Устная сессия	14⁰⁰-15⁴⁵ Пленарное заседание, Устная сессия	13³⁰-14³⁰ Пленарное заседание, вручение наград Торжественное закрытие конференции
15⁴⁵-16⁰⁰ Кофе-пауза	15⁴⁵-16⁰⁰ Кофе-пауза	15⁰⁰ Праздничный фуршет, РК Империял
16⁰⁰-17⁰⁰ Устная сессия	16⁰⁰-17⁰⁰ Пленарное заседание, Устная сессия	
17⁰⁰-18⁰⁰ Стендовая сессия 1	17⁰⁰-18⁰⁰ Стендовая сессия 2	

11 ноября (среда)

8⁰⁰-12⁰⁰	Регистрация участников (Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» по адресу: г. Казань, ул. Лобачевского, д.2/31, конференц-зал)	
Председатель Синяшин О.Г.		
9³⁰	Открытие	
9⁴⁵ – 10¹⁵	Конченко С.Н.	ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ПОДХОД В МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ ЛАНТАНОИДОВ: РЕАЛИЗАЦИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
10¹⁵-10³⁰	Arsenyeva K.V.	REACTIVITY OF Ge(II) COMPLEXES BEARING o-AMIDOPHENOLATE LIGANDS
10³⁰-10⁴⁵	Татаринов Д.А.	ОКСАФОСФОЛЕНЬ И ФОСФАКУМАРИНЫ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ
10⁴⁵-11⁰⁰	Загидуллин А.А.	ХИРАЛЬНЫЕ ФОСФОЛЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ
11⁰⁰-11¹⁵	Кофе-пауза	
Председатель Карасик А.А.		
11¹⁵-11⁴⁵	Е. Ней-Hawkins	REDOX-SWITCHABLE CATALYSTS
11⁴⁵-12⁰⁰	Верещагина Я.А.	ПОЛЯРНОСТЬ И СТРОЕНИЕ N-АЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ АЦЕТАМИДОВ 2-(ДИФЕНИЛ-ФОСФОРИЛ)УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ
12⁰⁰-12¹⁵	Dodonov V.A.	THREEFOLD NATURE OF METALLENES DPP-BIANGA
12¹⁵-12³⁰	Koptseva T.S.	ACTIVATION OF CARBON DIOXIDE WITH ACENAPHTHENE-1,2-DIIMINE ALUMINIUM COMPLEXES
12³⁰-14⁰⁰	Обед	
Председатель Катаева О.Н.		
14⁰⁰-14³⁰	H.-J. Knölker	THE RENAISSANCE OF IRON CATALYSIS
14³⁰-14⁴⁵	Корнев А.Н.	За,6а-ДИАЗА-1,4-ДИФОСФАПЕНТАЛЕНЬ КАК ФОРМА СУЩЕСТВОВАНИЯ СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ СИНГЛЕТНЫХ ФОСФИНИДЕНОВ
14⁴⁵-15⁰⁰	Чучелкин И.В.	ДИАМИДОФОСФИТЫ НА ОСНОВЕ β-ГИДРОКСИАМИДОВ В АСИММЕТРИЧЕСКОМ АЛЛИЛЬНОМ ЗАМЕЩЕНИИ

15⁰⁰-15¹⁵	Дулмаев С.Э.	ИССЛЕДОВАНИЕ АМИНОЭФИРОВ БОРНОЙ КИСЛОТЫ В КАЧЕСТВЕ ЭКСТАГИРУЮЩЕЙ ИОННОЙ ЖИДКОСТИ
15¹⁵-15³⁰	Смолобочкин А.В.	НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ЗАМЕЩЁННЫХ ПИРРОЛИДИНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ 4,4-ДИЭТОКСИБУТАН-1-АМИНА С РАЗЛИЧНЫМИ НУКЛЕОФИЛАМИ
15³⁰-15⁴⁵	Кушнерова О.А.	СИНТЕЗЫ ГУАНИДИНАТОВ, КАРБАМАТОВ, ОКСОКАРБОНАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА [(DPP-BIAN) GANA(DME) ₂]
15⁴⁵-16⁰⁰	Кофе-пауза	
Председатель Хаматгалимов А.Р.		
16⁰⁰-16¹⁵	Sivaev I.B.	UNUSUAL REACTIVITY OF 9-IODO-NIDO-CARBORANE. SYNTHESIS OF THE FIRST TRIS(COBALTACARBORANE) CLUSTER Co ₃ OS(C ₂ B ₉) ₃
16¹⁵-16³⁰	Косая М.П.	ПРЕВРАЩЕНИЯ ТРИФТОРМЕТИЛФУЛЛЕРЕНОВ, ВЫЗВАННЫЕ ПЕРЕНОСОМ ЭЛЕКТРОНА
16³⁰-16⁴⁵	Гаврилов К.Н.	ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНЫЙ ПАЛЛАДИЕВЫЙ КАТАЛИЗ С УЧАСТИЕМ P,S-БИДЕНТАТНЫХ ФОСФИТНЫХ, ФОСФОРАМИДИТНЫХ И ДИАМИДОФОСФИТНЫХ ЛИГАНДОВ
16⁴⁵-18⁰⁰	Стендовая сессия (Стенды P-1 – P-36)	

12 ноября (четверг)

Председатель Белкова Н.В.		
9³⁰-10⁰⁰	Fedushkin I.L.	COMPLEXES OF F-ELEMENTS WITH "GIANT" ACENAFTENE-1,2-DIIMINE: ARENE-METAL INTERACTIONS AND REDOX-ISOMER TRANSFORMATIONS
10⁰⁰-10¹⁵	Габдрахманов Д.Р.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ХИМИЯ РЯДА ИМИДАЗОЛСОДЕРЖАЩИХ АМФИФИЛОВ: ОТ АГРЕГАЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК К БИОМЕДИЦИНСКИМ ПЕРСПЕКТИВАМ
10¹⁵-10³⁰	Князева М.В.	ДИЗАЙН МАРГАНЦЕВЫХ КЛАСТЕРОВ НА ОСНОВЕ КАЛИКС[4]АРЕНОВ С КОНТРОЛЛИРУЕМЫМИ МАГНИТНЫМИ СВОЙСТВАМИ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ
10³⁰-10⁴⁵	Khrizanforov M.N.	COORDINATION POLYMERS BASED ON FERROCENE AND THEIR APPLICATION

10⁴⁵-11⁰⁰	Соколова Э.В.	ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) С ИЗОЦИАНИДНЫМИ ЛИГАНДАМИ: СТРОЕНИЕ, ИЗОМЕРИЗМ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
11⁰⁰-11¹⁵	Кофе-пауза	
Председатель Федюшкин И.Л.		
11¹⁵-11⁴⁵	Kataeva O.N.	FUNCTIONAL ORGANIC CHARGE TRANSFER ARCHITECTURES FOR MOLECULAR ELECTRONICS BASED ON SELECTED η -SYSTEMS
11⁴⁵-12⁰⁰	Терехова Н.В.	СИНТЕЗ И АНТИМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ 2-ГИДРОКСИАРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ
12⁰⁰-12¹⁵	Серкова О.С.	СИНТЕЗ ИММОБИЛИЗИРОВАННЫХ НА ПОЛИЦИКЛИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЕ ФОСФОНАТОВ, КОНЬЮГИРОВАННЫХ С ТРИАЗОЛЬНЫМИ ФРАГМЕНТАМИ
12¹⁵-12³⁰	Швыдкий Н.В.	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЦИКЛОБУТАДИЕН-НИКЕЛЬ БРОМИДА: ВЛИЯНИЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА НА ПРОТЕКАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ
12³⁰-14⁰⁰	Обед	
Председатель Конченко С.Н.		
14⁰⁰-14³⁰	Белкова Н.В.	НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕТРАГИДРИДОБОРАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТАЛЛОВ И ИХ РОЛЬ В РЕАКЦИЯХ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА
14³⁰-14⁴⁵	Якимова Л.С.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ САМОСБОРКА ПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ ОСТАТКАМИ АМИНОБИС(МЕТИЛЕНФОСФОНОВОЙ) КИСЛОТЫ И ФРАГМЕНТАМИ ЕЁ АММОНИЕВОЙ СОЛИ
14⁴⁵-15⁰⁰	Муравьев А.А.	РЕЦЕПТОРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АГРЕГАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ КОНЬЮГАТОВ ТЕРПИРИДИНОВ И ТИАКАЛИКС[4]АРЕН-МОНОКРАУН-ЭФИРОВ
15⁰⁰-15¹⁵	Елисеева А.А.	КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ С УЧАСТИЕМ БИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(II) И РОДИЯ(I)
15¹⁵-15³⁰	Овсянников А.С.	СИНТЕЗ И СТРУКТУРА МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ (ТИА)КАЛИКС[4]АРЕНОВ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ
15³⁰-15⁴⁵	Софьичева О.С.	ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРИ АМИНО-ГРУППЕ В α -ФОСФИНО- α -АМИНОКИСЛОТАХ НА МОЛЕКУЛЯРНО-МАССОВОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ГОМОГЕННОЙ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА С УЧАСТИЕМ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ НА ИХ ОСНОВЕ

15⁴⁵-16⁰⁰		Кофе-пауза
Председатель Верещагина Я.А.		
16⁰⁰-16³⁰	Вацадзе С.З.	СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ХИМИИ БИСПИДИНОВ - ОТ КАТАЛИЗАТОРОВ К ЛЕКАРСТВАМ
16³⁰-16⁴⁵	Гаврилова Е.Л.	ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНЫ СО СВЯЗЬЮ P-C(SP2)
16⁴⁵-17⁰⁰	Пашанова А.В.	НОВЫЕ ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ БЕНЗОАЗАКРАУН-ЭФИРОВ С ДВУМЯ ТИПАМИ ХЕЛАТИРУЮЩИХ ГРУПП
17⁰⁰-18⁰⁰	Стендовая сессия (Стенды P-37-P-147)	

13 ноября (пятница)

Председатель Вацадзе С.З.		
9³⁰-10⁰⁰	Горбунова Ю.Г.	ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИИ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ТЕТРАПИРРОЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ
10⁰⁰-10¹⁵	Андреева О.В.	ПЕРВЫЕ ФОСОФНИЕВЫЕ СОЛИ 1,2,3-ТРИАЗОЛОВЫХ АНАЛОГОВ УРИДИНА И ТИМИДИНА. СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
10¹⁵-10³⁰	Джаббаров И.М.	БЛОК-СОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ МАКРОИНИЦИАТОРА АНИОННОЙ ПРИРОДЫ, 2,4-ТОЛУИЛЕНДИИЗОЦИАНАТА И ОКТАМЕТИЛЦИКЛОТЕТРАСИЛОКСАНА
10³⁰-10⁴⁵	Низамов А.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕЛЬ-ПОЛИМЕРНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИУРЕТАНОВЫХ ИОНОМЕРОВ
10⁴⁵-11⁰⁰	Сазонов О.О.	ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ИОНОМЕРЫ НА ОСНОВЕ АМИНОЭФИРОВ ОРТО-ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ
11⁰⁰-11¹⁵		Кофе-пауза

Председатель Карасик А.А.		
11¹⁵-11⁴⁵	Трифонов А.А.	КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ И КАЛЬЦИЯ В КАТАЛИТИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ СВЯЗЕЙ С-С И С-Р
11⁴⁵-12⁰⁰	Файзулина З.З.	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АМФИФИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КРЕМНЕЗЕМА
12⁰⁰-12¹⁵	Ву Тхи Нгок Ань	ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССОВ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С АЗОСОЕДИНЕНИЯМИ НА ОСНОВЕ ФЛОРОГЛЮЦИНА
12¹⁵-12³⁰	Kondrashova S. A.	QUANTUM CHEMICAL CALCULATIONS OF 31P NMR CHEMICAL SHIFTS IN NICKEL COMPLEXES: SCOPES AND LIMITATIONS
12³⁰-13³⁰	Обед	
Председатель Сняшин О.Г.		
13³⁰-14⁰⁰	Карасик А.А.	ИОФХ 1945-2020: ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ
14⁰⁰-14³⁰	Торжественное закрытие конференции Вручение наград	

ПРОГРАММА СТЕНДОВОЙ СЕССИИ

11 ноября 2020 года

- P-1** Ganushevich Yu.S., Melnikov E.A., Zagidullin A.A., Akimov A.V., Korchagin D.V., Misochnko E.Ya., Kafiyatullina A.G., Miluykov V.A. **EFFECT OF SUBSTITUENT SIZE ON STABILISATION OF THE TRIPLET PHOSPHINIDENE**
- P-2** Dodonov V.A., Kushnerova O.A., Zemnyukova M.N., Fedushkin I.L. **7 PROBLEMS OF ORGANOMETALLICS CHALLENGED BY THE COMPLEXES OF DPP-BIANM**
- P-3** Ivshin K., Kataeva O., Nohr M., Hampel S., Büchner B., Knupfer M. **UNDERSTANDING INTERMOLECULAR INTERACTIONS IN CO-CRYSTAL OF TETRACENE-F4TCNQ VIA ELECTRON DENSITY DISTRIBUTION AND ITS TOPOLOGY**
- P-4** Karpov V.V., Antonov A.S., Tupikina E.Y. **SELF-ASSOCIATION OF NAPHTHYLLITHIUMS IN SOLUTION: EXPERIMENTAL AND THEORETICAL STUDY**
- P-5** Kharyushin I.V., Akhmetzyanova Z.V., Ovsyannikov A.S., Popova E.V., Solovieva S.E., Antipin I.S. **SYNTHESIS, STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF LANTHANIDE CLUSTERS BASED ON AZO-DERIVATIVES OF SALICYLIC ACID**
- P-6** Kondrashova S.A., Polyancev F.M., Ganushevich Y.S., Strelnik A.G., Latypov Sh.K. **QUANTUM CHEMICAL CALCULATIONS OF ^{31}P NMR CHEMICAL SHIFTS IN NICKEL COMPLEXES: SCOPES AND LIMITATIONS**
- P-7** Абдуллаева Д.С., Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ N-(4,4-ДИЭТОКСИБУТИЛ)ФОСФАМИДОВ С (ГЕТЕРО)АРОМАТИЧЕСКИМИ НУКЛЕОФИЛАМИ**
- P-8** Агарков А.С., Коноров Г.В., Сапунова А.С., Волошина А.Д., Ширяев А.К., Соловьева С.Е., Антипин И.С. **ПЕРЕГРУППИРОВКА ТИАЗОЛО[3,2- α]ПИРИМИДИНОВ В ТРИАЗОЛО[4,3- α]ПИРИМИДИНЫ, ВЫЗЫВАЕМАЯ ВОССТАНОВЛЕНИЕМ СВЯЗИ C=N**
- P-9** Белов Р.Н., Бурилов В.А., Соловьева С.Е., Антипин И.С. **ДИАЦЕТИЛЕН-ПРОИЗВОДНЫЕ КАЛИКС[4]АРЕНОВ КАК ПРЕКУРСОРЫ ДЛЯ СИНТЕЗА ПОЛИДИАЦЕТИЛЕНОВ И АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
- P-10** Блинова Я.С., Димухаметов М.Н., Миронов В.Ф., Каратаева Ф.Х. **РЕАКЦИЯ 5,5-ДИМЕТИЛ-2-(2-ОКСО-1,2-ДИФЕНИЛЭТИЛОКСИ)-1,3,2-ДИОКСАФОСФОРИНАНА С ГЕКСАФТОРЦЕТОНОМ: ОБРАЗОВАНИЕ КАРКАСНОГО И СПИРАНОВОГО ПЕНТААЛЛОКСИФОСФОРАНОВ**
- P-11** Будникова Ю.Г., Дудкина Ю.Б., Балакина М.Ю., Калинин А.А. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОМПОНЕНТОВ НОВЫХ НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИХ (НЛО) PUSH-PULL ХРОМОФОРОВ D-П-А'-П-А, ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ФОТНИКЕ И ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКЕ**
- P-12** Будникова Ю.Г., Хризанфорова В.В. **ДИЗАЙН И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ Cu , Ni И Fe С ПРОТОН-ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМИ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ В БИОМИМЕТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ВЫДЕЛЕНИЯ ВОДОРОДА**
- P-13** Бузурова Д.Н., Софьичева О.С., Нестерова А.А., Кагилев А.А., Гафуров З.Н., Бабаев В.М., Яхваров Д.Г. **ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ N-(ПИРАЗИН-2-ИЛ) α -ФЕНИЛМЕЗИТИЛФОСФИНО-ГЛИЦИНА И ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ГЕНЕРИРОВАНИЯ НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ЕГО ОСНОВЕ МЕТОДАМИ ^{31}P ЯМР-**

СПЕКТРОСКОПИИ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ С ИОНИЗАЦИЕЙ ЭЛЕКТРОРАСПЫЛЕНИЕМ

- P-14** Васильева Л.А., Кузнецова Д.А., Гайнанова Г.А., Бахтияров Д.И., Галкина И.В., Сибгатуллина Г.В., Самигуллин Д.В., Лукашенко С.С., Петров К.А., Захарова Л.Я. **ИССЛЕДОВАНИЕ КО-ЛОКАЛИЗАЦИИ ЛИПОСОВ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КАТИОННЫМИ ПАВ, С МИТОХОНДРИЯМИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК**
- P-15** Волкова Ю.А., Козлов М.А., Комков А.В., Заварзин И.В. **СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛЗАМЕЩЕННЫХ N-ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
- P-16** Гаврилов В.К., Трунина В.М. **PS-БИДЕНТАТНЫЕ 1,3,2-ДИАЗАФОСФОЛИДИНОВЫЕ ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ 1,4-ТИОЭФИРОСПИРТОВ ДЛЯ АСИММЕТРИЧЕСКОГО АЛЛИЛИРОВАНИЯ**
- P-17** Гайнанова Г.А., Васильева Л.А., Валеева Ф.Г., Васильева Э.А., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. **СОЛЮБИЛИЗАЦИЯ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ МИЦЕЛЛЯРНЫМИ РАСТВОРАМИ 1-АЛКИЛ-1-(2-ГИДРОКСИЭТИЛ)ПИРРОЛИДИНИЙ БРОМИДОВ**
- P-18** Гайннеев А.М., Давлетшин Р.Р., Осипова Е.В., Галкина И.В. **СИНТЕЗ ФОСФОРИРОВАННЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ**
- P-19** Галимова М.Ф., Бегалиев Т.А., Зуева Е.М., Добрынин А.Б., Мусина Э.И., Карасик А.А. **СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ МЕДИ(I) НА ОСНОВЕ 10-АРИЛ-5,10-ДИГИДРОФЕНАРСАЗИНОВ С ПИРИДИЛЬНЫМ СО-ЛИГАНДОМ**
- P-20** Галимова М.Ф., Бегалиев Т.А., Зуева Е.М., Кондрашова С.В., Латыпов Ш.К., Добрынин А.Б., Мусина Э.И., Карасик А.А. **МОНОЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) НА ОСНОВЕ 10-(АРИЛ)ФЕНОКСАРСИНОВ**
- P-21** Гафуров З.Н., Кантюков А.О., Яхваров Д.Г. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОЗДНИХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**
- P-22** Грязнова Т.В., Никаншина Е.О., Холин К.В., Будникова Ю.Г. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЕ АМИНИРОВАНИЕ ГЕТЕРОАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРИСУТСТВИИ СОЛЕЙ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**
- P-23** Губанова Ю.О., Шарутин В.В., Шарутина О.К. **ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕНТАФЕНИЛСУРЬМЫ С ДИ- И ТЕТРАКАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ**
- P-24** Гумерова С.К., Никитина К.А., Зиннатуллин Р.Г., Бадеева Е.К., Пашагин А.В., Любина А.П., Сапунова А.С., Волошина А.Д., Катаева О.Н, Метлушка К.Е. **СИНТЕЗ, АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ И ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ХИРАЛЬНЫХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ТИОМОЧЕВИН, ИХ НИКЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ И НЕКОТОРЫХ ИХ ЦИКЛИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ**
- P-25** Димухаметов М.Н., Данилова Ю.В., Миронов В.Ф. **РЕАКЦИЯ ХЛОРФОСФИТОВ С БЕНЗИЛИДЕНАМИНОАЦЕТАТОМ НАТРИЯ: ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2,5 ДИКЕТОПИПЕРАЗИНА И ИМИДАЗОЛИДИН-4-ОНА**
- P-26** Добрынин А.Б., Галимова М.Ф., Мусина Э.И. **«КУБ ИЛИ ДИМЕР»: ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСОВ Cu_2I_2 И Cu_4I_4 С 10-(АРИЛ)ФЕНОКСАРСИНАМИ**
- P-27** Добрынин А.Б., Галимова М.Ф., Мусина Э.И. **СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ (I) С 10-М-(АРИЛ)ФЕНОКСАРСИНАМИ**
- P-28** Егорова А.С., Хаматгалимов А.Р., Коваленко В.И. **ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ МОЛЕКУЛ ИЗОМЕРОВ ФУЛЛЕНА C₇₆, НЕ ПОДЧИНЯЮЩИХСЯ ПРАВИЛУ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕНТАГОНОВ**
- P-29** Желгов С.В., Чучелкин И.В., Гаврилов В.К., Фирсин И.Д., Гаврилов К.Н. **ДИАСТЕРЕОМЕРНЫЕ R*,N,S-ТРИДЕНТАТНЫЕ ДИАМИДОФОСФИТЫ С ФЕРРОЦЕНОВЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ В АСИММЕТРИЧЕСКОМ ПАЛЛАДИЕВОМ КАТАЛИЗЕ**
- P-30** Жильцова Е.П., Ибатуллина М.Р., Лукашенко С.С., Волошина А.Д., Сапунова А.С., Ленина О.А., Захарова Л.Я. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АЛКИЛИРОВАННЫХ N-МЕТИЛ-D-ГЛЮКАМИНОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ С НИТРАТОМ ЛАНТАНА**

- P-31** Загидуллин А.А., Ганушевич Ю.С., Кондрашова С.А, Латыпов Ш.К., Милюков В.А. **РЕАКЦИИ [2+1] ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ 1-АЛКИЛ-1,2-ДИФОСФОЛОВ – НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ХИРАЛЬНЫХ ФОСФИРАНОВ**
- P-32** Земнюкова М.Н., Додонов В.А., Федюшкин И.Л. **РЕАКЦИИ АЦЕНАФТЕНДИИМИНОВОГО КОМПЛЕКСА ИТТЕРБИЯ С ТРИМЕТИЛСИЛИЛАЗИДОМ, ФЕНИЛИЗОЦИАНАТОМ И N₂O**
- P-33** Зиннатуллин Р.Г., Никитина К.А., Бадеева Е.К., Пашагин А.В., Ившин К.А., Катаева О.Н., Метлушка К.Е. **СИНТЕЗ РЯДА 1,4,2-ОКСАЗАФОСФОРИНАНОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ ХИРАЛЬНЫХ ИМИНОВ С ТРИЭТИЛФОСФИТОМ И ГАЛОГЕНУКСУСНЫМИ КИСЛОТАМИ**
- P-34** Ибатуллина М.Р., Жильцова Е.П., Кузнецова Д.А., Гайнанова Г.А., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. **ЛИПОСОМЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛОПАВ, КАК НАНОКОНТЕЙНЕРЫ ДЛЯ КРАСИТЕЛЕЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**
- P-35** Ибатуллина М.Р., Жильцова Е.П., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. **ВЛИЯНИЕ ГИДРОФОБНОСТИ МЕТАЛЛОПАВ НА ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДЕКАМЕРОМ ДНК**
- P-36** Ившин К., Катаева О., Зиннатуллин Р., Никитина К., Бадеева Е., Ямалеева З., Метлушка К., Альфонсов А., Катаев В. **НОВЫЕ ГОМОХИРАЛЬНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ КОБАЛЬТА НА ОСНОВЕ ТИОФОСФОРИРОВАННЫХ ТИОМОЧЕВИН И ИХ СВОЙСТВА**

12 ноября 2020 года

- P-37** Исмагилова Р.Р., Кузнецова А.А., Чачков Д.В., Белогорлова Н.А., Малышева С.Ф., Верещагина Я.А. **ТРИС(4-МЕТИЛФЕНИЛ)ФОСФИН И ЕГО ХАЛЬКОГЕНИДЫ: ПОЛЯРНОСТЬ И СТРОЕНИЕ**
- P-38** Кагилев А.А., Гафуров З.Н., Морозов В.И., Зуева Е.М., Мамедов В.А., Яхваров Д.Г. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 1Н,1'Н-2,2'-БИСБЕНЗИМИДАЗОЛОВ**
- P-39** Кантюков А.О., Гафуров З.Н., Яхваров Д.Г. **СИНТЕЗ ИМИДАЗОЛИЕВЫХ СОЛЕЙ КАК ПРЕКУРСОРОВ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПОЗДНИХ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**
- P-40** Квятковская Е.А., Епифанова П.П., Зубков Ф.И. **НОВЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ХОВЕЙДЫ-ГРАББСА В РОСМ РЕАКЦИЯХ**
- P-41** Кисслер Т. Ю., Иванов Д.М., Солдатова Н.С. **ГАЛОГЕННЫЕ СВЯЗИ В ТИОЦИАНАТАХ ДИАРИЛИОДОНИЯ**
- P-42** Князева М.В., Овсянников А.С., Самигуллина А.И., Губайдуллин А.Т., Соловьева С.Е., Антипин И.С. **СИНТЕЗ И СТРУКТУРА В КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФАЗЕ НОВЫХ ЛАНТАНИДНЫХ МОНОЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА С САЛЕНОВЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ**
- P-43** Кузнецова А.А., Чачков Д.В., Белогорлова Н.А., Куимов В.А., Малышева С.Ф., Верещагина Я.А. **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НАФТИЛЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФИНОВ**
- P-44** Лукина Д.А., Скатова А.А., Федюшкин И.Л. **РЕДОКС-ИЗОМЕРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В КОМПЛЕКСЕ ИТТЕРБИЯ СО СТЕРИЧЕСКИ ЗАГРУЖЕННЫМ ДИИМИНОВЫМ ЛИГАНДОМ**
- P-45** Максимова М.Г., Гаврилов К.Н. **НОВЫЙ ХИРАЛЬНЫЙ БИСДИАМИДОФОСФИТ В Pd- КАТАЛИЗИРУЕМЫХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ**
- P-46** Матылицкий К.В., Вагапова Л.И., Газизов А.С., Смолочочкин А.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ДИАРИЛМЕТАНА, СОДЕРЖАЩИХ АЛКИЛФОСФОРИЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ**
- P-47** Матигоров Б.М., Давлетшин Р.Р., Гайнеев А.М., Давлетшина Н.В., Галкина И.В. **СИНТЕЗ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ С ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫМ ФОСФОНАТ АНИОНОМ**
- P-48** Метлушка К.Е., Ившин К.А., Никитина К.А., Зиннатуллин Р.Г., Ямалеева З.Р., Бадеева Е.К.,

Лодочникова О.А., Катаева О.Н. **ВВЕДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ЛИГАНДА КАК СПОСОБ ИНИЦИИРОВАНИЯ ХИРАЛЬНОЙ САМООРГАНИЗАЦИИ В КРИСТАЛЛАХ НИКЕЛЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ РАЦЕМИЧЕСКИХ ТИОМОЧЕВИН**

- P-49** Михайлов И.К., Кагилев А.А., Гафуров З.Н., Кантюков А.О., Яхваров Д.Г. **РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РСН ПИНЦЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ (II) С ПИРАЗОЛИЛЬНЫМ ФРАГМЕНТОМ**
- P-50** Нагорнова О.А., Фосс Л.Е., Шабалин К.В., Мусин Л.И., Борисов Д.Н., Якубов М.Р. **КАТАЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ АСФАЛЬТЕНОВЫХ СУЛЬФОКАТИОНИТОВ В СИНТЕЗЕ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**
- P-51** Немтарев А.В., Миронов В.Ф. **О РЕГИОХИМИИ РЕАКЦИИ 2,2,2-ТРИХЛОР-4-ХЛОРКАРБОНИЛБЕНЗО-1,3,2-ДИОКСАФОСФОЛА С ГЕКСИНОМ-1**
- P-52** Нестерова А.А., Софьичева О.С., Яхваров Д.Г. **N-ЗАМЕЩЕННЫЕ α -ДИФЕНИЛФОСФИНОГЛИЦИНЫ: ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ В ПРИСУТСТВИИ СОЛЕЙ НИКЕЛЯ (II)**
- P-53** Нестерова А.А., Кагилев А.А., Кантюков А.О., Бекмухамедов Г.Э., Зуева Е.М., Гафуров З.Н., Софьичева О.С., Яхваров Д.Г. **ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО И СТЕРИЧЕСКОГО ЭФФЕКТОВ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ ПРИ АТОМЕ ФОСФОРА В α -ФОСФИНОГЛИЦИНАХ НА КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ ГОМОГЕННОЙ ОЛИГОМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА**
- P-54** Ногманова Р.Р., Шиббаева К.О., Салин А.В. **ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ РЕАКЦИИ ТРЕТИЧНЫХ ФОСФИНОВ С АКТИВИРОВАННЫМИ АЛКЕНАМИ В БИНАРНЫХ СМЕСЯХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ**
- P-55** Павлов Р.В., Гайнанова Г.А., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. **СИНТЕЗ КЕРАСОМООБРАЗУЮЩИХ ЛИПИДОВ С УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ РАЗНОЙ ДЛИНЫ: ВЛИЯНИЕ НА СПОСОБНОСТЬ К ФОРМИРОВАНИЮ КЕРАСОМ**
- P-56** Петров А.В., Загидуллин А.А., Безкишко И.А., Милюков В.А. **СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 1,2,3-ТРИФОСФОЛИД-АНИОНА**
- P-57** Петровичева И.В., Хаматгалимов А.Р., Коваленко В.И. **ФУЛЛЕРЕН C80: СТРУКТУРА МОЛЕКУЛЫ ИЗОМЕРА 28324 (C1), НЕ ПОДЧИНЯЮЩЕГОСЯ ПРАВИЛУ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПЕНТАГОНОВ**
- P-58** Пономарев Д.В., Григорьева Л.Р., Немтарев А.В., Миронов В.Ф. **3 β ,28-ДИГИДРОКСИ-30-МЕТИЛИДЕНЛУП-20(29)-ЕН-29-КАРБОНОВАЯ КИСЛОТА: СИНТЕЗ И РЕАКЦИЯ С ТРИФЛАТАМИ ТРИАРИЛФОСФОНΙΑ**
- P-59** Рожков А.В. **УСИЛЕНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ ЗА СЧЁТ ОБРАЗОВАНИЯ НЕКОВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ**
- P-60** Самигуллина А.И., Крутов И.А., Гаврилова Е.Л. **ИССЛЕДОВАНИЕ КОНФОРМАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ДИФЕНИЛФОСФОРИЛЗАМЕЩЕННОГО 1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНА В КРИСТАЛЛЕ И В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ**
- P-61** Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Ризбаева Т.С., Меляшова А.С., Пудовик М.А., Бурилов А.Р. **НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 1,2-ДИЗАМЕЩЁННЫХ ПИРРОЛИДИНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ 4,4-ДИЭТОКСИБУТАН-1-АМИНА С (ГЕТЕРО)АРОМАТИЧЕСКИМИ НУКЛЕОФИЛАМИ**
- P-62** Солодов А.Н., Шайымова Ю.Р., Бурилова Е.А., Амиров Р.Р. **РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ СИНТЕЗА НАНОЧАСТИЦ МАГНЕТИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЯМР-РЕЛАКСАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**
- P-63** Тригулова К.Р., Шамсиева А.В., Файзуллин Р.Р., Мусина Э.И., Карасик А.А. **СИНТЕЗ НОВЫХ ДИАЛКИЛФОСФИНОКСИДОВ С N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ**
- P-64** Трунина В.М., Гаврилов В.К., Максимова М.Г. **НОВЫЙ БИСДИАМИДОФОСФИТНЫЙ ЛИГАНД САЛЕНОВОГО ТИПА В Pd-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ**

- P-65** Турманов Р.А., Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **СИНТЕЗ НОВЫХ 2-(ДИАРИЛФОСФОРИЛ)ПИРРОЛИДИНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ 4,4-ДИЭТОКСИБУТИЛ-1-АМИНА С ДИАРИЛХЛОРОФОСФИНАМИ**
- P-66** Фадеева И.В., Форысенкова А.А., Трофимчук Е.С., Гафуров М.Р., Ахмед А.И., Давыдова Г.А., Антонова О.С., Баринов С.М. **ПОРИСТЫЕ МАТРИКСЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА, СОДЕРЖАЩИЕ ФОСФАТЫ КАЛЬЦИЯ, ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ПРИМЕНЕНИЙ**
- P-67** Фирсин И.Д., Зимарев В.С. **СИНТЕЗ ПЕРВОГО P,S-БИДЕНТАТНОГО ДИАМИДОФОСФИТА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В Pd-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ**
- P-68** Фризен А.Д., Губаев А.Ф., Ильин А.В., Галкин В.И. **РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ИМИДОВ И ГИДРОФОСФОРИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ К НЕПРЕДЕЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ, КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ ТРЕТИЧНЫМИ ФОСФИНАМИ**
- P-69** Шайдуллин Р.Р., Галушко А.С., Пенцак Е.О. **ПОЛУЧЕНИЕ НАНЕСЕННЫХ ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ФОСФОР-ДОПИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИХ СВОЙСТВА В РЕАКЦИЯХ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ**
- P-70** Шемахина М.Э., Немтарев А.В., Клочков С.Г., Миронов В.Ф. **АЛАНТОЛАКТОН В СИНТЕЗЕ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ**
- P-71** Шиббаева К.О., Ногманова Р.Р., Салин А.В. **СИНТЕЗ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ α -МЕТИЛЕН- γ -БУТИРОЛАКТОНОВ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ОСНОВЕ ФОСФИН-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ**
- P-72** Шинкарева А.М., Хасиятуллина Н.Р., Немтарев А.В., Миронов В.Ф. **ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ФОСФОНИЕВЫЕ И АРСОНИЕВЫЕ СОЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ ДИГИДРОКСИАРЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ**
- P-73** Яхшиликowa Л.Ж., Вагапова Л.И., Газизов А.С., Смолобочкин А.В., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТАУРИНА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ 2-((4,4-ДИЭТОКСИБУТИЛ)АМИНО)ЭТАН-1-СУЛЬФОНАТА НАТРИЯ С ФЕНОЛАМИ**
- P-74** Зыкова А.Р., Шарутин В.В., Шарутина О.К. **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ГЕКСАБРОМОПЛАТИНАТНОВ ОРГАНИЛТРИФЕНИЛФОСФОНИЯ**
- P-75** Antonov A.S., Bardakov V.G., Mulloyarova V.V. **STERICALLY FACILITATED META-METALLATION OF AROMATIC AMINES**
- P-76** Astakhov G.S., Bilyachenko A.N., Levitsky M.M., Eliseeva D.D. **COPPER(II)-BASED SILSESQUIOXANES: UNUSUAL SKELETAL REARRANGMENT AND CATALYTIC ACTIVITY**
- P-77** Aysin R.R., Bukalov S.S., Leites L.A., Lee V.Ya. **BLUE DIGERMENE (tBu₂MeSi)₂Ge=Ge(SiMe₂Bu)₂: ITS ELECTRONIC STRUCTURE AND CONFORMATIONAL ISOMERISM**
- P-78** Belikov N.E., Demina O.V., Lukin A.Yu., Varfolomeev S.D., Khodonov A.A. **PHOTOCHROMIC LABELS AS A NEW CHALLENGE FOR NANOBIPHOTONICS**
- P-79** Dotsenko A.A. **ELECTRONIC STRUCTURE AND UPS SPECTRA OF HEXAFLUORIDE RHENIUM**
- P-80** Khalitova A.I., Sarsenbekova A.Zh., Zakirova K.N., Kaikenov D.A., Kasymova M.S. **STUDY OF INTERACTION OF VANADIUM (V) WITH QUERCETIN USING SPECTROPHOTOMETRIC METHOD**
- P-81** Nizamov I.S., Yakovlev A.A., Nizamov I.D., Batyeva E.S. **CHIRAL PYRIDOXONIUM O-TERPENYL DITHIOPHOSPHONATES**
- P-82** Uvarov V.M., de Vekki D.A. **HOMOGENOUS ASYMMETRIC HYDROSILYLATION OF KETONES: PROGRESS AND PERSPECTIVES**
- P-83** Yakubenko A.A., Antonov A.S. **OXIDATION OF TRIPHENYLPNICTOGENS IN THE SYNTHESIS OF DIPHENYLPNICTOGENIC ACIDS**
- P-84** Алиева Ф.С., Чырагов Ф.М. **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ БИС [3-(ФТОРФЕНИЛАЗО-ПЕНТАДИЕН-2,4) ЭТИЛЕНДИИМИНОВ] И ИЗУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ С ИОНОМ МЕДИ(II)**

- P-85** Базанов А.А., Базякина Н.Л., Разборов Д.А., Москалёв М.В., Скатова А.А., Федюшкин И.Л. **ФИКСАЦИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА КОМПЛЕКСАМИ МАГНИЯ И КАЛЬЦИЯ СОДЕРЖАЩИМИ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫЙ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИН**
- P-86** Базякина Н.Л., Макаров В.М., Федюшкин И.Л. **КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ КАЛЬЦИЯ И СТРОНЦИЯ НА ОСНОВЕ РЕДОКС-АКТИВНОГО АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНОВОГО ЛИГАНДА**
- P-87** Безкишко И.А., Петров А.В., Загидуллин А.А., Милюков В.А. **ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛОГО ФОСФОРА, МЕТАЛЛИЧЕСКОГО НАТРИЯ И ДИБЕНЗО-18-КРАУН-6 ЭФИРА**
- P-88** Беликов Н.Е., Мельникова И.А., Лукин А.Ю., Варфоломеев С.Д., Левина И.И., Демина О.В., Ходонов А.А. **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ СТАБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА 1',3',3'-ТРИМЕТИЛСПИРО[2Н-1-БЕНЗОПИРАН-2,2'-ИНДОЛИНА] И СОЛЕЙ АЛЮМИНИЯ МЕТОДАМИ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ**
- P-89** Бондаренко Н.А., Белусь С.К., Артюшин О.И., Перегудов А.С. **СИНТЕЗ, ЯМР СПЕКТРЫ И СТРОЕНИЕ ДИФЕНИЛ[*N*-(2-ДИФЕНИЛ-ФОСФИНИЛЭТИЛ)-*N*-АЛКИЛ]КАРБАМОИЛМЕТИЛ]ФОСФИНОКСИДОВ**
- P-90** Бочкарев Л.Н., Шляпугина Я.В., Ковылина Т.А., Лермонтова С.А., Клапшина Л.Г., Лукина М.М., Комарова А.Д., Ширманова М.В. **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ИРИДИЙСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИНОРБОР-НЕНЬ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ СЕНСОРЫ КИСЛОРОДА В БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ**
- P-91** Бурмистрова Д.А., Смолянинов И.В., Поддельский А.И., Арсеньев М.В., Охлобыстин А.О. **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ O, N, S – ФЕРРОЦЕНИЛСОДЕРЖАЩИХ ОСНОВАНИЙ ШИФФА**
- P-92** Валиева А.Р., Шарипов И.М., Магадеева Г.Ф., Клен Е.Э., Халиуллин Ф.А. **ЦИС-ТРАНС-ИЗОМЕРИЯ ТИЕТАНОКСИДСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**
- P-93** Ворончихина Л.И., Журавлев О.Е., Суворова А.М. **БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С ФЕРРОЦЕНИЛМЕТИЛЬНЫМ И БЕНЗИЛЬНЫМ КАТИОНАМИ**
- P-94** Глазкова М.Е., Агеева Т.А. **ПИРИДИН И ИМИДАЗОЛ КАК РЕГУЛЯТОРЫ ТАУТОМЕРИЗАЦИИ МЕЗО-ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНАТА ЦИНКА В РАСТВОРЕ**
- P-95** Девятов Ф.В., Богатырев О.В. **ГЕТЕРОЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ 1-ГИДРОКСИЭТАН-1,1-БИСОФОНОВОЙ КИСЛОТЫ (НЕДР) С МАРГАНЦЕМ(II), ЖЕЛЕЗОМ(III), ГАДОЛИНИЕМ(III) В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ**
- P-96** Жмыхова М.В., Рожков А.В. **СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ЦИНКА С ОКСАДИАЗОЛСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ**
- P-97** Залалдинова А.В., Садыкова Ю.М., Трофимова Л.М., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **СИНТЕЗ НОВОГО КЛАССА КАРКАСНЫХ ФОСФОНАТОВ СИММЕТРИЧНОГО И НЕСИММЕТРИЧНОГО СТРОЕНИЯ**
- P-98** Зверев Д.П., Никифорова Е.А., Кириллов Н.Ф., Шуров С.Н. **ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 1-БЕНЗОИЛ-2,4-ДИФЕНИЛ-2,3-ДИГИДРО-1Н-БЕНЗО[В][1,4]ДИАЗЕПИНА С АЛИЦИКЛИЧЕСКИМИ РЕАКТИВАМИ РЕФОРМАТСКОГО**
- P-99** Зиядуллаев О.Э., Абдурахманова С.С., Тиркашева С.И., Солиева М., Буриев Ф.Х. **РЕАКЦИЯ АЛКИЛИРОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ АЛЬДЕГИДОВ И КЕТОНОВ В КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ Sn(OTf)₂/NEt₃/MeCN**
- P-100** Исмайлова С.В., Мамедбейли Э.Г., Гаджиева Г.Э., Кахраманова К.Р. **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ АНТИМИКРОБНОЙ ПРИСАДКИ 3-МЕТИЛ-1-*N,N*-ДИБУТИЛАМИНОМЕТОКСИЦИКЛОГЕКСАНА**
- P-101** Капустина А.А., Либанов В.В., Шапкин Н.П. **МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ПОЛИЭЛЕМЕНТООРГАНОСИЛОКСАНОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИФЕНИЛСИЛЕСЕСКВИОКСАНА И АЦЕТИЛАЦЕТАОНАТОВ НЕКОТОРЫХ p- и d-ЭЛЕМЕНТОВ**

- P-102** Кетков С. Ю., Цзэн Ш.Ю., Маркин Г.В., Каткова М.А., Забродина Г.С., Цзэн В. Б. **ВРАЩАТЕЛЬНАЯ И СТРУКТУРНАЯ ИЗОМЕРИЯ СЭНДВИЧЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ: ИССЛЕДОВАНИЕ ТОНКИХ ЭЛЕКТРОННЫХ ЭФФЕКТОВ МЕТОДОМ ПОРОГОВОЙ ИОНИЗАЦИОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ НА ПРИМЕРЕ МЕТИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БИС(БЕНЗОЛ)ХРОМА**
- P-103** Кетков С. Ю., Рычагова Е. А., Макаров С. Г. **ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕФОРМАЦИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ ПРИ ЭЛЕКТРОННОМ ВОЗБУЖДЕНИИ И РЕЛАКСАЦИИ ПОЛИЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА МЕДИ(II) С АРЕНСОДЕРЖАЩИМИ ФОСФОРОГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ**
- P-104** Кругин Д.В., Хабибуллин Р.М., Афанасенко А.М., Чулкова Т.Г. **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ХЕЛАТНЫХ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(II)**
- P-105** Кутинова Н.Б., Щербакова Г.И., Стороженко П.А. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОРГАНОАЛЮМОКСАНОВ С ГИДРАТОМ АЦЕТАТА ИТТРИЯ**
- P-106** Кушназарова Р.А., Миргородская А.Б., Лукашенко С.С., Захарова Л.Я. **УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПЕСТИЦИДОВ С ПОМОЩЬЮ КАТИОННЫХ ПАВ**
- P-107** Лапшин И.В., Трифионов А.А. **ИЗОСТРУКТУРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ КАЛЬЦИЯ И ДВУХВАЛЕНТНОГО ИТТЕРБИЯ С ГЕМИЛАБИЛЬНЫМИ ПИНЦЕРНЫМИ ННС-ЛИГАНДАМИ**
- P-108** Лапшина М.А., Баулин В.Е., Гольдшлегер Н.Ф. **СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ КРАУНСОДЕРЖАЩИХ ФТАЛОЦИАНИНАТОВ МАГНИЯ И ЦИНКА В РАСТВОРАХ АМФИФИЛЬНЫХ ПОЛИМЕРОВ И ИХ ФОТОБИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ОТНОШЕНИИ КЛЕТОК HeLa IN VITRO**
- P-109** Малахова Ю.Н., Ступников А.А., Кадина Ю.А. **ВЯЗКО-УПРУГОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЛЕНГМИЮРОВСКИХ СЛОЕВ СИЛОКСАНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛИЧЕСКИЕ ФРАГМЕНТЫ В ЦЕНТРЕ ИЛИ НА КОНЦАХ ЗВЕЗДОБРАЗНОЙ МОЛЕКУЛЫ**
- P-110** Маматов Ж.К., Аматава Н.Ж., Тимирханова Г.А., Самородов А.В., Халиуллин Ф.А. **СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СОЛЕЙ 2-[3-МЕТИЛ-7-(ТИЕТАНИЛ-3)КСАНТИНИЛ-8-ТИО]УКСУСНЫХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ БУТИЛЬНЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ**
- P-111** Мамедбейли Э.Г., Бабаева В.Х., Агамалиева Д.Б., Мамедова Н.М. **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ БАКТЕРИЦИДНЫХ СВОЙСТВ НЕОРГАНИЧЕСКИХ АНИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ АМИДА НОРБОРН-5-ЕН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ С ДИЭТИЛЕНТРИАМИНОМ**
- P-112** Маркин Г.В., Кетков С.Ю., Лопатин М.А., Шавырин А.С., Куропатов В.А., Черкасов А.В., Великов А.А. **1-(1,2-ДИГИДРОАЦЕНАФТИЛЕН-1-ИЛ)-1-ГИДРОФУЛЛЕРИД БИС(3,5-ДИМЕТИЛТРЕТБУТИЛБЕНЗОЛ)ХРОМА**
- P-113** Маркин Г.В., Лукоянов А.Н., Кетков С.Ю., Лопатин М.А., Шавырин А.С., Куропатов В.А., Черкасов А.В., Великов А.А. **ИМИНОСОДЕРЖАЩИЕ ПИРРОЛИДИНОФУЛЛЕРИДЫ БИС(АРЕН)ХРОМА**
- P-114** Махмутова Л.И., Шурпик Д.Н., Кижняев В.Н., Стойков И.И. **АГРЕГАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИ-5-ВИНИЛТЕТРАЗОЛА И ПОЛИВИНИЛ (ТЕТРАЗОЛ-5-ИЛ)ЭТИЛОВОГО ЭФИРА В ПРИСУТСТВИИ АМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНА**
- P-115** Миндубаев А.З., Бабынин Э.В., Бадеева Е.К., Волошина А.Д., Минзанова С.Т., Акосах Й.А. **ВЛИЯНИЕ БЕЛОГО ФОСФОРА НА ASPERGILLUS NIGER**
- P-116** Минеева Н.С., Индейкин Е.А., Малафеева Э.В., Соловьев М.Е., Власов В.В. **ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ АМИНОЭПОКСИАДДУКТОВ ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**
- P-117** Москалев М.В., Базанов А.А., Базякина Н.Л., Разборов Д.А., Скатова А.А., Федюшкин И.Л. **ФИКСАЦИЯ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА КОМПЛЕКСАМИ МАГНИЯ И КАЛЬЦИЯ СОДЕРЖАЩИМИ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫЙ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИН**
- P-118** Назарова А.А., Якимова Л.С., Стойков И.И. **ДИЗАЙН ТВЁРДЫХ ЛИПИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ МОНОЗАМЕЩЁННЫХ ПИЛЛАР[5]АРЕНОВ**
- P-119** Небогатова В.А., Клен Е.Э., Самородов А.В., Халиуллин Ф.А. **СИНТЕЗ И ВЛИЯНИЕ НА СИСТЕМУ**

ГЕМОСТАЗА СОЛЕЙ 2-[3-МЕТИЛ-8-МОРФОЛИНО-7-(ТИЕТАНИЛ-3)КСАНТИНИЛ-1]УКСУСНЫХ КИСЛОТ

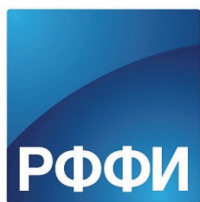
- P-120** Пузырьков Э.Н., Федоренко Е.В., Свистунова И.В. **СИНТЕЗ ИЗОМЕРОВ α - и β -НАФТОИЛАЦЕТОНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА**
- P-121** Ризбаева Т.С., Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДНЫХ 4,4-ДИЭТОКСИБУТАН-1-АМИНА С ПИРАЗОЛОНАМИ: СИНТЕЗ НОВЫХ 2-ЗАМЕЩЕННЫХ ПИРРОЛИДИНОВ**
- P-122** Ризбаева Т.С., Смолобочкин А.В., Гатин К.М., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. **СИНТЕЗ НОВЫХ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1-СУЛЬФОНИЛПИРРОЛИДИНА**
- P-123** Рычагова Е.А., Жигулин Г.Ю., Макаров С.Г., Кетков С.Ю. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДЫ СВЯЗЕЙ E-N И E-C (E = P, As, Sb) В ГЕТЕРОЦИКЛАХ, СОПРЯЖЕННЫХ С БЕНЗОЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПЛОТНОСТИ**
- P-124** Симдянов И.В., Чулкова Т.Г. **СИНТЕЗ НОВЫХ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) И ИЗУЧЕНИЕ ИХ СТРОЕНИЯ**
- P-125** Слитиков П.В. **ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИЕ ФОСФАМЕТАЛЛОФАНЫ НА ОСНОВЕ 1,3-ДИГИДРОКСИ-НАФТАЛИНА**
- P-126** Сумина А.И., Елисеева А.А., Иванов Д.М. **СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕКСАИОДОДИПЛАТИНАТОВ(II) ПОСРЕДСТВОМ МЕЖИОННЫХ ГАЛОГЕННЫХ СВЯЗЕЙ**
- P-127** Сухоручкина И.Н. **БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ О ГРАФЕНАХ В БАЗАХ ДАННЫХ ВСЕРОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И SCOPUS**
- P-128** Сухоручкина И.Н. **БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОВ О ФУЛЛЕРЕНАХ В БАЗАХ ДАННЫХ ВСЕРОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И SCOPUS**
- P-129** Тагашева Р.Г., Бухаров С.В., Крутов И.А., Гаврилова Е.Л., Бурилов А.Р. **СИНТЕЗ ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫХ ФЕНОЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГИДРАЗИДОВ ФОСФОРИЛУКСУСНЫХ КИСЛОТ**
- P-130** Таишев А.Э., Агафонов О.В., Бусыгина А.А., Чулкова Т.Г. **СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ**
- P-131** Талыбов Г.М., Азизбейли А.Р., Ширинова Н.А. **ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ β -ГАЛОГЕНЭФИРОВ АРОМАТИЧЕСКОГО РЯДА С ПРОПАРГИЛЦИНКБРОМИДОМ В СРЕДЕ ДИГЛИМА**
- P-132** Талыбов Г.М., Багирли А.Н. **ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ 1-(1-БРОММЕТОКСИ)-4(БРОММЕТИЛ)БЕНЗОЛА С ХЛОРМЕТИЛ C_{sp}-ФЕНИЛЗАМЕЩЕННОГО ПРОПАРГИЛОВОГО ЭФИРА В СРЕДЕ ДИГЛИМА**
- P-133** Туранов А.Н., Карандашев В.К., Хвостиков В.А., Артюшин О.И., Бондаренко Н.А. **ЭКСТРАКЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ДИФЕНИЛ{[N-(2-ДИФЕНИЛ-ФОСФИНИЛЭТИЛ)-N-АЛКИЛ]КАРБАМОИЛМЕТИЛ}-ФОСФИНОКСИДОВ В АЗОТНОКИСЛОЙ И СОЛЯНОКИСЛОЙ СРЕДАХ**
- P-134** Халитов Ф.Г., Халитов К.Ф. **ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО СТРОЕНИЯ И МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В СОЕДИНЕНИЯХ ВИДА ЭХЗ НА ОСНОВЕ ИОННОЙ МОДЕЛИ**
- P-135** Холин К.В., Низамеев И.Р., Минзанова С.Т., Кадиров М.К. **ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ СТЕКЛОУГЛЕРОДА КОМПЛЕКСАМИ ПОЛИГАЛАКТУРОНАТА НАТРИЯ С МЕДЬЮ И ЖЕЛЕЗОМ**
- P-136** Христолюбова А.В., Панова Ю.С., Суцев В.В., Корнев А.Н. **СИНТЕЗ 1,4-ДИХЛОР-1,4-ДИАЗА-ЗА,6А-ДИФОСФАПЕНТАЛЕНОВ И ИХ ДИНАМИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ В РАСТВОРЕ**
- P-137** Чекунков Е.В., Минзанова С.Т., Миронова Л.Г., Милюков В.А. **НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕКТИНОВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ С ТЕТРАЦИКЛИНОМ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА**

- P-138** Чуприн А.С., Дудкин С.В., Вологжанина А.В., Зелинский Г.Е., Волошин Я.З. **СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НОВЫХ БОРСУРЬМА - СШИТЫХ ТРИС-ДИОКСИМАТОВ ЖЕЛЕЗА(II)**
- P-139** Шабалина Ю.В., Халиуллин Ф.А., Никитина И.Л., Мифтахова А.Ф. **СИНТЕЗ ТИЕТАНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-(1-АЛКИЛ-3-МЕТИЛ-КСАНТИНИЛ-8-ТИО)УКСУСНЫХ КИСЛОТ С АНТИ-ДЕПРЕССИВНОЙ АКТИВНОСТЬЮ**
- P-140** Шапкин Н.П., Хальченко И.Г., Маслова Н.В., Савченко В.Г., Заяц Е.М. **ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ ЭФИРЫ РИЦИНОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ**
- P-141** Шекуров Р.П., Хризанфоров М.Н., Милюков В.А. **КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ ФЕРРОЦЕНИЛФОСФИНАТОВ La(III), Sm(III), Eu(III) и Dy(III). СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА**
- P-142** Шекуров Р.П., Хризанфорова В.В., Будникова Ю.Г., Синяшин О.Г. **КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 1D Co(fcdHr)_n ПРИ ВЫДЕЛЕНИИ ВОДОРОДА**
- P-143** Шекуров Р.П., Гильманова Л.Х., Хризанфоров М.Н., Милюков В.А. **КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ ФЕРРОЦЕНИЛФОСФИНАТОВ. СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА**
- P-144** Шпагина А.С., Балуева А.С., Мусина Э.И., Карасик А.А. **КОМПЛЕКСЫ ЖЕЛЕЗА (II) С МАКРОЦИКЛИЧЕСКИМИ R₄N₂ ЛИГАНДАМИ**
- P-145** Шпагина А.С., Балуева А.С., Мусина Э.И., Карасик А.А. **ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА (II) НА СТЕРЕОИЗОМЕРИЗАЦИЮ 16-ЧЛЕННЫХ R₄N₂ КОРАНДОВ**
- P-146** Щербакова Г.И., Маполис А.П., Стороженко П.А., Блохина М.Х. **МЕТАЛЛОКАРБОСИЛАНЫ: МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА**
- P-147** Щербакова Г.И., Шаухин М.К., Кирилин А.Д., Стороженко П.А. **ОСОБЕННОСТИ МОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ОРГАНОХРОМО-КСАНИТРИЙОКСАНАЛЮМОКСАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ**
- P-148** Тарасов М.В., Грязнова Т.В., Хризанфорова В.В., Будникова Ю.Г. **ФОСФОРИЛОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНОВ В ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**
- P-149** Ибрагимова А.Р., Тырышкина А.А., Габдрахманов Д.Р., Ласкин А.И., Герасимов А.В., Данилаев М.П., Сайфина А.Ф., Губайдуллин А.Т., Сапунова А.С., Волошина А.Д., Ламберов А.А., Захарова Л.Я. **МОДИФИЦИРОВАННЫЙ МЕЗОПОРИСТЫЙ КРЕМНЕЗЕМ КАК НОСИТЕЛЬ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ**
- P-151** Хризанфоров М.Н., Низамеев И.Р., Холин К.В. **ГЕТЕРОГЕННЫЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА НА ОСНОВЕ ПЕКТАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕДИ И ЖЕЛЕЗА**
- P-151** Хризанфоров М.Н. **ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ МАТРИЦЫ НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕЛИНЕЙНО-ОПТИЧЕСКИХ (НЛО) ХРОМОФОРОВ**
- P-152** Гурина Г.А. **НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, СОДЕРЖАЩИЕ ПИНЦЕРНЫЕ ПНС-ЛИГАНДЫ С ФЕНОКСИДНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ**
- P-153** Костюк Н.Н., Дик Т.А. **ИК- И МАСС- СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОГО СОСТАВА ТРИС-ПИВАЛОИЛТРИФТОРАЦЕТАТОНАТА ЛЮТЕЦИЯ**



**75 лет
ИОФХ**

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:



РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

