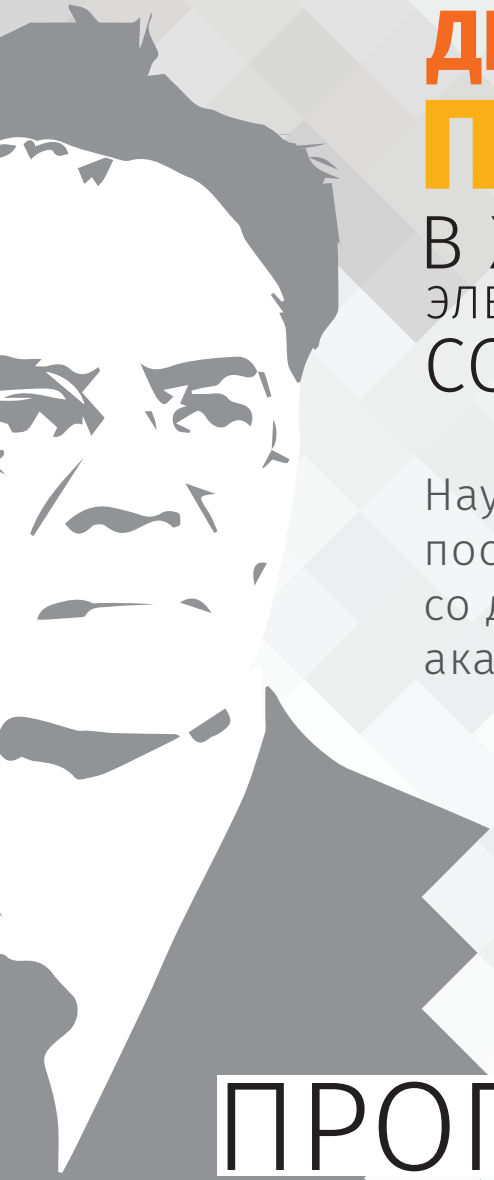

ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

Научная конференция, посвященная 115-летию со дня рождения академика **Б.А. Арбузова**

ПРОГРАММА

КАЗАНЬ, 6-9 ноября 2018 года

22.10 (4.11) 1903 – 6.11.1991

4 ноября 2018 года исполняется 115 лет со дня рождения академика Бориса Александровича Арбузова, выдающегося российского химика-органика, внесшего огромный вклад в развитие современной физико-органической химии, химии природных и элементоорганических соединений. Имя этого всемирно известного ученого золотыми буквами вписано в историю российской химической науки.

Научная конференция с международным участием «Динамические процессы в химии элементоорганических соединений» посвящена памяти Бориса Александровича Арбузова.

Б. А. Арбузов родился в г. Ново-Александрия (ныне г. Пулавы, Польша). Сын и ученик академика Александра Ерминингельдовича Арбузова – основоположника химии фосфорорганических соединений, окончил Казанский институт сельского хозяйства и лесоводства. Работал в Казанском ветеринарном институте, в Казанском химико-технологическом институте им. С. М. Кирова, в Казанском государственном университете им. В. И. Ульянова-Ленина. Борис Александрович Арбузов – организатор и первый директор Института органической и физической химии им. А. Е. Арбузова, созданного в 1965 году на базе химического института и института органической химии Академии наук СССР.

Б. А. Арбузов – автор классических работ в области органической химии, химии гетероциклов и фосфорорганических соединений, химии природных соединений – терпенов, и химии полимеров. Он предложил новый метод получения свободных радикалов трифенилметилового ряда, расширил границы применения реакции Арбузова, изучил реакции трёхвалентного фосфора с широким кругом органических соединений с соединениями бора, кремния и мышьяка.

Особый аспект научного творчества учёного – применение физических и физико-химических методов в химических исследованиях. Б. А. Арбузов – основоположник в СССР и один из пионеров мировых исследований тонких деталей пространственного строения (конформационного анализа) органических и элементоорганических соединений.

В 1997 г. в память об академиках А. Е. и Б. А. Арбузовых учреждена Международная Арбузовская премия в области фосфорорганической химии.

ОРГАНИЗАТОРЫ

Российская академия наук
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральный исследовательский центр
«Казанский научный центр Российской академии наук»
Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН
Российский фонд фундаментальных исследований
Республиканское химическое общество им. Д.И. Менделеева

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ

Синяшин Олег Герольдович, академик РАН (Казань)

ЧЛЕНЫ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Карасик Андрей Анатольевич, д.х.н., профессор (Казань) - Председатель
Антипин Игорь Сергеевич, чл-корр. РАН (Казань)
Будникова Юлия Германовна, д.х.н., профессор (Казань)
Бредихин Александр Александрович, д.х.н., профессор (Казань)
Бурилов Александр Романович, д.х.н., профессор (Казань)
Галкин Владимир Иванович, д.х.н., профессор (Казань)
Горбунова Юлия Германовна, чл-корр. РАН (Москва)
Егоров Михаил Петрович, академик РАН (Москва)
Еременко Игорь Леонидович, академик РАН (Москва)
Коновалов Александр Иванович, академик РАН (Казань)
Кукушкин Вадим Юрьевич, чл-корр. РАН (Санкт-Петербург)
Миронов Владимир Федорович, чл-корр. РАН (Казань)
Музафаров Азиз Мансурович, академик РАН (Москва)
Овчаренко Виктор Иванович, академик РАН (Новосибирск)
Трифонов Александр Анатольевич, д.х.н., профессор (Москва)
Тришин Юрий Георгиевич, д.х.н., профессор (Санкт-Петербург)
Федин Владимир Петрович, чл-корр. РАН (Новосибирск)
Федюшкин Игорь Леонидович, чл-корр. РАН (Н.Новогород)
Яхваров Дмитрий Григорьевич, д.х.н., профессор РАН (Казань)

ОРГАНИЗАЦИОНЫЙ КОМИТЕТ

Карасик Андрей Анатольевич, д.х.н., профессор
Андреева Ольга Валерьевна, к.х.н.
Беленок Майя Геннадьевна, к.х.н.
Богданов Андрей Владимирович, к.х.н.
Газизов Альмир Сабирович, д.х.н.
Загидуллин Алмаз Анварович, к.х.н.
Карасик Анжелика Игоревна
Кешнер Татьяна Дмитриевна, к.х.н.
Наумова Ольга Евгеньевна
Немтарев Андрей Владимирович, к.х.н.
Смолобочкин Андрей Владимирович, к.х.н.
Стрельник Игорь Дмитриевич, к.х.н.
Татаринов Дмитрий Анатольевич, к.х.н.
Хасиятуллина Надежда Рустэмовна, к.х.н.
Хризанфоров Михаил Николаевич, к.х.н.
Шарипова Радмила Рафисовна, к.х.н.
Якупов Альберт Маратович

Tuesday, November 6th, 2018	Wednesday, November 7th, 2018	Thursday, November 8th, 2018	Friday, November 9th, 2018
8^{00} – 14^{00} Registration			
9^{30} – 11^{10} Opening Ceremony, Plenary Session	**9^{10} – 10^{40}** Plenary Session	**9^{40} – 10^{40}** Plenary Session	**9^{40} – 10^{40}** Plenary Session
11^{10} – 11^{30} Coffee Break	**10^{40} – 11^{00}** Coffee Break	**10^{40} – 11^{00}** Coffee Break	**10^{40} – 11^{00}** Coffee Break
11^{30} –12^{30} Oral Presentations	**11^{00} –12^{30}** Plenary Session, Oral Presentations	**11^{00} –12^{30}** Plenary Session, Oral Presentations	**11^{00} – 12^{30}** Plenary Session, Oral Presentations
12^{30} – 14^{00} Lunch	**12^{30} – 14^{00}** Lunch	**12^{30} – 14^{00}** Lunch	**12^{30} – 14^{00}** Lunch
14^{00} – 16^{00} Plenary Session, Oral Presentations	The sightseeing excursion “Millennial Kazan” (included in the registration fee)	**14^{00} – 16^{00}** Plenary Session, Oral Presentations	**14^{00} – 15^{30}** Plenary Session, Oral Presentations
16^{00} – 16^{20} Coffee Break		**16^{00} – 16^{20}** Coffee Break	
16^{20} – 17^{35} Plenary Session, Oral Presentations		**16^{20} – 17^{35}** Plenary Session, Oral Presentations	
17^{35}– 18^{30} Poster Presentations I			**15^{30} – 15^{45}** Closing Ceremony
18^{45} – 21^{00} Welcome Party Hotel Giuseppe, Kremliovskaya str., 15/25		**17^{35}– 18^{30}** Poster Presentations II	

6 ноября 2018 года (вторник)	
Председатель **Синяшин О.Г., Егоров М.П.**	
9^{30} – 9^{40}	Открытие конференции
9^{40} – 10^{10}	**PL-1** Будникова Ю.Г. **АКАДЕМИК Б.А.АРБУЗОВ. У ИСТОКОВ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ В КАЗАНИ / ACADEMICIAN B.A. ARBUZOV. AT THE DAWN OF PHYSICO-CHEMICAL RESEARCH IN KAZAN** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
10^{10} – 10^{40}	**PL-2** Scheer M. **FROM TRANSITION METAL COORDINATED P_4 TO ORGANOPHOSPHORUS COMPOUNDS** *(University of Regensburg, Germany)*
10^{40} – 11^{10}	**PL-3** Музафаров А.М. **СИЛИКОНЫ - ОТ ПОРЯДКА К ХАОСУ И ОБРАТНО** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*
11^{10} – 11^{30}	Кофе-пауза
Председатель **Захарова Л.Я.**	
11^{30} – 11^{45}	**O-1** Kornev A.N. **DYNAMIC PROCESSES IN SOLUTIONS OF DIAZADIPHOSPHAPENTALENES AND THEIR DERIVATIVES** *(G.A. Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod, Russia)*
11^{45} – 12^{00}	**O-2** Серкова О.С. **СИНТЕЗ ОЛИГОФОСФОНАТНЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ АРБУЗОВА И МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ** *(Московский педагогический государственный университет, Москва)*
12^{00} – 12^{15}	**O-3** Мусина Э.И. **ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ХИМИИ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ КОРАНДОВ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
12^{15}– 12^{30}	**O-4** Negrebetsky V.V. **SYNTHESIS, STRUCTURES AND STEREODYNAMIC BEHAVIOUR OF NOVEL PENTACOORDINATED (O→Si)-CHELATE DERIVATIVES OF AMIDES AND IMIDESA** *(Department of Chemistry, N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia)*
12^{30} – 14^{00}	Перерыв на обед
Председатель **Карасик А.А.**	
14^{00} – 14^{30}	**PL-4** Jurkschat K. **PHOSPHORUS-BASED O,C,O-COORDINATING PINCER-TYPE LIGANDS AND THEIR HYPERCOORDINATED ELEMENT DERIVATIVES: OVERVIEW AND OUTLOOK** *(TU Dortmund University, Germany)*

14^{30}– 15^{00}	**PL-5** Fedushkin I.L. **PLURAL REACTIVITY OF METAL COMPLEXES OF REDOX-ACTIVE LIGANDS** *(G.A. Razuvaev Institute of Organometallic Chemistry of Russian Academy of Sciences, Nizhny Novgorod)*
15^{00} – 15^{15}	**O-5** Козлов В.А. **ОСОБЕННОСТИ ЦИКЛОПАЛЛАДИРОВАНИЯ (ТИО) ФОСФОРИЛАЛКИЛАМИДОВ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*
15^{15} – 15^{30}	**O-6** Верещагина Я.А. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ВТОРИЧНЫХ ФОСФИНХАЛЬКОГЕНИДОВ К ВИНИЛСЕЛЕНИДАМ МЕТОДОМ DFT B3PW91/6-31G(d)** *(Казанский федеральный университет, Казань)*
15^{30} – 15^{45}	**O-7** Sukhorukov A.Yu. **DYNAMIC COUPLING OF BORONIC ACIDS WITH TRIOLS: A NEW CHEMICAL-STIMULI-CONTROLLABLE "CLICK-DECLICK" REACTION** *(N.D. Zelinsky Institute of Organic Chemistry, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)*
15^{45} – 16^{00}	**O-8** Крюкова М.А. **ИЗОСТРУКТУРНАЯ ЗАМЕНА В АДДУКТАХ ИОДИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ Pd(II) и Pt(II) С I_2** *(Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург)*
16^{00} – 16^{20}	Кофе-пауза
Председатель **Верещагина Я.А.**	
16^{20}– 16^{50}	**PL-6** Белкова Н.В. **НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКИХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПИНЦЕТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ИРИДИЯ** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*
16^{50} – 17^{05}	**O-9** Sivaev I.B. **ROTATIONAL CONFORMERS OF TRANSITION METAL BIS(DICARBOLLIDE) COMPLEXES IN DESIGN OF MOLECULAR SWITCHES** *(A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)*
17^{05} – 17^{20}	**O-10** Плотникова А.В. **КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИАЛКИЛФОСФИТОВ И ГЕКСАКАРБОНИЛМЕТАЛЛОВ ГРУППЫ ХРОМА** *(Казанский федеральный университет, Казань)*
17^{20} – 17^{35}	**O-11** Ovchinnikov V.V. **THERMOCHEMISTRY OF ARBUSOV, PUDOVIK AND KUCHTIN-RAMIREZ REACTIONS** *(Kazan national research technical university named after A.N. Tupolev KNITU-KAI, Kazan, Russia)*
17^{35} – 18^{30}	**Стендовая сессия I**
18^{45} – 21^{00}	**Приветственный фуршет, ресторан отеля Джузеппе (ул. Кремлевская, д. 15/25)**

7 ноября 2018 года (среда)	
Председатель **Федюшкин И.Л.**	
9^{10} – 9^{40}	**PL-7** Weigand Jan J. **PHOSPHORUS CHEMISTRY 2.0** *(TU Dresden University, Germany)*
9^{40} – 10^{10}	**PL-8** Wolf R. **METAL MEDIATED ACTIVATION AND FUNCTIONALIZATION OF WHITE PHOSPHORUS** *(University of Regensburg, Germany)*
10^{10} – 10^{40}	**PL-9** Брель В.К. **СИНТЕЗ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ АЛКАДИЕНОВ** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*
10^{40} – 11^{00}	Кофе-пауза
Председатель **Шубина Е.С.**	
11^{00} – 11^{30}	**PL-10** Konchenko S.N. **POLYPNICTIDE COMPLEXES OF LANTHANIDES** *(A.V. Nikolaev Institute of Inorganic Chemistry, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia)*
11^{30} – 11^{45}	**O-12** Zagidullin A.A. **CHIRAL PHOSPHOLES: SYNTHESIS, PROPERTIES AND APPLICATIONS** *(Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry FRC Kazan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Kazan, Russia)*
11^{45} – 12^{00}	**O-13** Додонов В.А. **РЕДОКС-АКТИВНЫЙ ДИГАЛЛАН** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*
12^{00} – 12^{15}	**O-14** Спирин И.А. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОРГАНИЧЕСКИХ АМИНОБОРАНОВ. ЭКСПЕРИМЕНТ И ТЕОРИЯ** *(Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева. Нижний Новгород)*
12^{15}– 12^{30}	**O-15** Сахапов И.Ф. **НОВЫЕ НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКИЕ СИГМА-КОМПЛЕКСЫ: СТРУКТУРА СВОЙСТВА И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
12^{30} – 14^{00}	Перерыв на обед
ЭКСКУРСИЯ ПО КАЗАНИ (включено в оргвзнос)	

8 ноября 2018 года (четверг)	
Председатель **Конченко С.Н.**	
9^{40} – 10^{10}	**PL-11** Миронов В.Ф. **ФОСФОРАНЫ: СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ХИМИИ И ПРИМЕНЕНИЯ В СИНТЕЗЕ ОРГАНИЧЕСКИХ И ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
10^{10} – 10^{40}	**PL-12** Вацадзе С.З. **ИЗОНИТРИЛЫ КАК СТЕРЕОЭЛЕКТРОННЫЕ ХАМЕЛЕОНЫ В РЕАКЦИЯХ С РАДИКАЛАМИ: ДОНОРНО-АЦЕПТОРНАЯ ДИХОТОМИЯ** *(Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва)*
10^{40} – 11^{00}	Кофе-пауза
Председатель **Белкова Н.В.**	
11^{00} – 11^{30}	**PL-13** Жижин К.Ю. **РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ В КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОМ АНИОНЕ** *(Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН, Москва)*
11^{30} – 11^{45}	**O-16** Korshin E.E. **TOWARD RELIABLE ACCESS TO CYCLOPENTENE RING CIS-C(11)-LOCKED RETINAL: SYNTHESIS OF CONJUGATED DIENES AND TRIENES THROUGH RETRO-MICHAEL-TYPE VINYLOGOUS DEHYDROSULFINYLATION** *(Bar-Ilan University, Israel)*
11^{45} – 12^{00}	**O-17** Болотин Д.С. **РЯД НУКЛЕОФИЛЬНОСТИ ОКСИМОВ НА ОСНОВЕ ИХ РЕАКЦИИ С 2-НИТРИЛИЕВЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО КЛАСТЕРА** *(Институт химии СПбГУ, Санкт-Петербург)*
12^{00} – 12^{15}	**O-18** Третьякова Г.О. **СУПРАМОЛЕКУЛЯРНАЯ АРХИТЕКТУРА, ТЕРМО- И МЕХАНОХРОМИЗМ ДИБЕНЗОИЛМЕТАНАТА ДИФТОРИДА БОРА И ЕГО АЗОТСОДЕРЖАЩИХ АНАЛОГОВ** *(Дальневосточный федеральный университет, Владивосток)*
12^{15}– 12^{30}	**O-19** Antonov A.S. **NAPHTHALENE PROTON SPONGES AS CH-ACIDS: CH-BOND ACTIVATION VIA ORGANOMETALLIC REAGENTS AND FURTHER SYNTHETIC APPLICATION** *(Southern Federal University, Rostov-on-Don, Russia)*
12^{30}– 14^{00}	Перерыв на обед

Председатель **Вацадзе С.З.**	
14^{00} – 14^{30}	**PL-14** Giambastiani G. **PYRIDYLAMIDO ZIRCONIUM AND HAFNIUM ALKYL COMPLEXES AS CATALYSTS FOR THE TANDEM CARBON DIOXIDE HYDROSILYLATION TO METHANE** *(Institute of Chemistry of OrganoMetallic Compounds, ICCOM-CNR, Italy)*
14^{30} – 15^{00}	**PL-15** Shubina E.S. **MACROCYCLIC COPPER(I) AND SILVER(I) PYRAZOLATES: PRINCIPLES OF SUPRAMOLECULAR ASSEMBLIES WITH LEWIS BASES** *(A.N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia)*
15^{00} – 15^{15}	**O-20** Захарова Л.Я. **СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН НАНОКОНТЕЙНЕРОВ ДЛЯ ДЕФОСФОРИЛИРОВАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭФИРОВ КИСЛОТ ФОСФОРА – ИНГИБИТОРОВ АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗЫ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
15^{15} – 15^{30}	**O-21** Баярашов Е.Е. **ДИЗАЙН СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ БЕТАИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАКАЛИКСАРЕНА И КАТИНОВ СЕРЕБРА (I) И МЕДИ (II)** *(Казанский федеральный университет, Казань)*
15^{30} – 15^{45}	**O-22** Шувалов М.В. **НАПРАВЛЕННЫЙ ДИЗАЙН α-АМИНОФОСФОНАТОВ С ФАРМАКОФОРНЫМИ ГРУППАМИ НА ОСНОВЕ КАТАЛИЗА ФТАЛОЦИАНИНАМИ** *(Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва)*
15^{45} – 16^{00}	**O-23** Щербаков Н.В. **САМООРГАНИЗОВАННЫЕ СТРУКТУРЫ ПЛЕНКИ ЛЕНГМЮРА-БЛОДЖЕТТ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ КЛАСТЕРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ МОЛИБДЕНА (II)** *(Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург)*
16^{00} – 16^{20}	Кофе-пауза
Председатель **Яхваров Д.Г.**	
16^{20}– 16^{50}	**PL-16** Pirat J.-L. **PHOSPHORUS HETEROCYCLES: DEVELOPMENT OF NEW FAMILIES OF COMPOUNDS** *(Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier Montpellier, France)*
16^{50} – 17^{05}	**O-24** Vagapova L.I. **BISPHOSPHORYLATED AMINOACETALS IN THE SYNTHESIS OF AZAHETEROCYCLES WITH BISPHOSPHONATE MOIETY** *(Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry FRC Kazan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Kazan, Russia)*

17^{05} – 17^{20}	**O-25** Метлушка К.Е. **ХИРАЛЬНЫЕ ТИОФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ ТИОМОЧЕВИНЫ И ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
17^{20} – 17^{35}	**O-26** Шарипов Г.Л. **ЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ДИАГНОСТИКА ДИНАМИКИ НАНОДИСПЕРСНЫХ СУСПЕНЗИЙ ГЕКСАКАРБОНИЛА ХРОМА ПРИ СОНОЛИЗЕ** *(Институт нефтехимии и катализа УФИЦ РАН, Уфа)*
17^{35} – 18^{30}	**Стендовая сессия II**
9 ноября 2018 года (пятница)	
Председатель **Жижин К.Ю.**	
9^{40} – 10^{10}	**PL-17** Разумов В.Ф. **РОЛЬ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ УНИКАЛЬНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НОВОГО КЛАССА ЛЮМИНОФОРОВ - КОЛЛОИДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК** *(Институт проблем химической физики, Черноголовка)*
10^{10} – 10^{40}	**PL-18** Лысенко К.А. **СТЕРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОННЫЕ ФАКТОРЫ В КОНФОРМАЦИОННОМ АНАЛИЗЕ ИЗОЛИРОВАННЫХ МОЛЕКУЛ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ АССОЦИАТОВ** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*
10^{40} – 11^{00}	Кофе-пауза
Председатель **Миронов В.Ф.**	
11^{00} – 11^{30}	**PL-19** Yakhvarov D.G. **ELECTROCHEMICAL METHODS IN MODERN CHEMISTRY OF ORGANOELEMENT COMPOUNDS** *(Arbuzov Institute of Organic and Physical Chemistry, FRC Kazan Scientific Center of the Russian Academy of Sciences, Kazan, Russia)*
11^{30} – 11^{45}	**O-27** Гаврилова Е.Л. **СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТИОНОВ. МЕТОДЫ N -, S -ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ** *(Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань)*
11^{45} – 12^{00}	**O-28** Шевалдина Е.В. **(α-ФЕРРОЦЕНИЛАЛКИЛ)КАРБОНАТЫ: РЕАГЕНТЫ ДЛЯ ФЕРРОЦЕНИЛАЛКИЛИРОВАНИЯ В НЕЙТРАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ** *(Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова РАН, Москва)*

12^{00} – 12^{15}	**О-29** Хризанфоров М.Н. **КОНТРОЛИРУЕМЫЕ ТВЕРДОФАЗНЫЕ РЕДОКС ПЕРЕХОДЫ СЛОЖНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПОЛЕЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
12^{15}– 12^{30}	**О-30** Гафуров М.Р. **ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНЫХ И ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОННОГО ПАРАМАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА И ДВОЙНОГО ЭЛЕКТРОННО-ЯДЕРНОГО РЕЗОНАНСА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕФТЕДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ** *(Казанский федеральный университет, Казань)*
12^{30}– 14^{00}	Перерыв на обед
Председатель **Брель В.К.**	
14^{00} – 14^{30}	**PL-20** Киселев В.Д. **РЕАКЦИИ [4π+2π]-, [2π+2π+2π]-, [2π+2σ+ 2σ]-, [2π+ 2π]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ И АЛЬДЕР-ЕНОВОГО СИНТЕЗА ПРИ ОБЫЧНОМ И ВЫСОКОМ ГИДРОСТАТИЧЕСКОМ ДАВЛЕНИИ** *(Казанский федеральный университет, Казань)*
14^{30}– 14^{45}	**О-31** Поддельский А.И. **ВЛИЯНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП В РЕДОКС-АКТИВНОМ ЛИГАНДЕ И ПРИ ЦЕНТРАЛЬНОМ АТОМЕ МЕТАЛЛА В КАТЕХОЛАТАХ И О-АМИДОФЕНОЛЯТАХ СУРЬМЫ(V) НА ИХ СТРОЕНИЕ, РЕДОКС-СВОЙСТВА И АКТИВНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К МОЛЕКУЛЯРНОМУ КИСЛОРОДУ** *(Институт металлоорганических соединений им. Г.А. Разуваева РАН, Нижний Новгород)*
14^{45}– 15^{00}	**О-32** Стещенко А.А. **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ И ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ДИКЕТОНАТОВ ДИФТОРИДА БОРА** *(Дальневосточный федеральный университет, Владивосток)*
15^{00}– 15^{15}	**О-33** Иванова С.Ю. **КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ДЕБРОМОФОСФОРИЛ- И ФОСФОНИЛОКСИЛИРОВАНИЕ 1,4-БИС(ДИБРОМОМЕТИЛ) БЕНЗОЛА МЕТИЛОВЫМИ ЭФИРАМИ КИСЛОТ P(IV)** *(Казанский национальный исследовательский технологический университет, Казань)*
15^{15}– 15^{30}	**О-34** Татаринов Д.А. **ОКСАФОСФОЛЕНЫ И ФОСФАКУМАРИНЫ В СИНТЕЗЕ ФОСФИНОКСИДОВ И ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ С АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТЬЮ** *(Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН, Казань)*
15^{30} – 15^{45}	**Торжественное закрытие конференции**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ I

6 ноября 2018 года, 17.35 – 18.30

P-1 Ахмадиев Н.С., Лобов А.А., Ибрагимов А.Г., Ахметова В.Р. **ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ДИАСТЕРЕОМЕРНЫХ 2,5-ДИ(МЕТИЛИЗОКСАЗОЛИЛ)ПАЛЛАДАЦИКЛАХ**

P-2 Акулов А.А., Вараксин М.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. **ПАЛЛАДИЙ-КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ КРОСС-ДЕГИДРОГЕНАТИВНЫЕ (CDC) СОЧЕТАНИЯ 2Н ИМИДАЗОЛ-1-ОКСИДОВ С ПИРРОЛАМИ И ТИОФЕНАМИ: ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИЙ**

P-3 Аникин О.В., Киселев В.Д., Корнилов Д.А. **ПЕРИЦИКЛИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ 4-ФЕНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛИН-3,5-ДИОНА С ДИАДАМАНТИ-ЛИДЕНОМ, БЕТА-ПИНЕНОМ И 2-КАРЕНОМ: ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ И РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

P-4 Байдина И.А., Жаркова Г.И. **ЛЕТУЧИЕ ФТОРИРОВАННЫЕ β-ДИКЕТОНАТЫ ПЛАТИНЫ(II) И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ИЗОМЕРНЫХ ФОРМ**

P-5 Баранова К.Ф., Титов А.А., Шакирова Ю. Р., Туник С.П., Шубина Е.С. **ПИРАЗОЛАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕТАЛЛОВ 11 ГРУППЫ С БИДЕНТАНТНЫМИ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ**

P-6 Балабаев А.А., Гафуров З.Н., Лукони Л., Джамбастиани Д., Яхваров Д.Г. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПИНЦЕРНОГО ТИПА**

P-7 Богданов А.В., Миронов В.Ф. **РЕГИОХИМИЯ ДЕЗОКСИГЕНИРОВАНИЯ НИТРОСОДЕРЖАЩИХ ИЗАТИНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТРИС(ДИЭТИЛАМИНО)ФОСФИНА**

P-8 Бондаренко Н.А., Царькова К.В., Белусь С.К., Артюшин О.И. **2-ФЕНОКСИЭТИЛДИФЕНИЛФОСФИНОКСИД В КАЧЕСТВЕ ЭКВИВАЛЕНТА ВИНИЛДИФЕНИЛФОСФИНОКСИДА В РЕАКЦИЯХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ**

P-9 Borodachev A.V., Vinyukov A.V., Dmitriev M.E., Ragulin V.V., Starikov A.S. **DEVELOPMENT OF AN EFFICIENT PROCEDURE FOR OBTAINING ETHERS N-PROTECTED BIS(α-AMINO)PHOSPHINIC ACIDS**

P-10 Vinyukov A.V., Borodachev A.V., Dmitriev M.E., Ragulin V.V., Starikov A.S. **AN EFFICIENT ONE-POT PROCEDURE OF «DOUBLE» AMIDOALKYLATION OF HYDROPHOSPHORYL COMPOUNDS**

P-11 Burganov T., Katsyuba S., Zagidullin Z., Oshchepkova, E., Petrov A., Miluykov V. **QUANTUM CHEMICAL STUDY OF EXCITED STATE PROPERTIES OF LUMINESCENT PHOSPHOLES**

P-12 Chernysheva A.M., Weinhart M., Timoshkin A.Y. **ISOMERIZATION OF THE ItBu·AlH$_3$ COMPLEX**

P-13 Давлетшина Н.В., Гайнуллин А.З., Ахмадуллина Л.И., Гайнеев А.М., Насыров И.Р., Чибирев Е.О., Гарифзянов А.Р., Ившин К.А., Катаева О.Н., Черкасов Р.А. **СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И МЕМБРАННО-ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА ДИФОСФОРИЛИРОВАННЫХ ДИАЗАПОДАНДОВ**

P-14 Ефремов А.Н., Шарутин В.В., Шарутина О.К. **СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ХЛОР(ПЕНТАГАЛОГЕНАРОКСИДОВ) ТРИФЕНИЛ- И ТРИС(3-ФТОРФЕНИЛ)СУРЬМЫ**

P-15 Гафуров М.Р., Грачева И.Н., Мамин Г.В., Ганеева Ю.М., Юсупова Т.Н., Орлинский С.Б. **ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ САМО-ОРГАНИЗОВАННЫХ НАНОСИСТЕМ НА ПРИМЕРЕ АСФАЛЬТЕНОВ НЕФТИ МЕТОДАМИ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭПР/ДЭЯР**

P-16 Гафуров З.Н., Лукони Л., Джамбастиани Д., Яхваров Д.Г. **СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НОВЫХ ЛИГАНДОВ ПИНЦЕРНОГО И КАРБЕНОВОГО ТИПОВ**

P-17 Галимова М.Ф., Мусина Э.И., Мусин Р.Р., Добрынин А.Б., Карасик А.А. **БИЯДЕРНЫЕ И ТЕТРАЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ (I) С 10-АРИЛФЕНОКСАРСИНАМИ**

P-18 Галкин В.И., Бахтияров Д.И., Бахтиярова Ю.В., Аксунова А.Ф., Шулаева М.П., Поздеев О.К., Галкина И.В. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-БРОМДИГИДРОФУРАН-2-(3Н)-ОНА С ТРИФЕНИЛ АРСИНОМ, ТРИФЕНИЛФОСФИНОМ И ТРИФЕНИЛАМИНОМ**

P-19 Горлов Д.А., Никифоров Е.А., Мосеев Т.Д., Вараксин М.В., Чупахин О.Н., Чарушин В.Н. **МЕТОДОЛОГИЯ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ ВОДОРОДА В НЕАРОМАТИЧЕСКИХ АЗОМЕТИНОВЫХ СИСТЕМАХ – СИНТЕЗ ПЕНТАФТОРФЕНИЛЗАМЕЩЕННЫХ 2H-ИМИДАЗОЛОВ И ИХ N-ОКСИДОВ**

P-20 Гриненко В. В., Хризанфоров М.Н., Стрекалова С.О., Грязнова Т.В., Будникова Ю.Г. **ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕТЕРОГЕННЫХ СИСТЕМ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ В ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ФТОРАЛКИЛИРОВАНИЯ**

P-21 Гумерова С.К., Хасиятуллина Н.Р., Сапунова А.С., Волошина А.Д., Миронов В.Ф. **АНТИМИКРОБНЫЕ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕКОТОРЫХ ТЕТРААРИЛФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ**

P-22 Исмагилова Р.Р., Верещагина Я.А., Чачков Д.В. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ АТРАНОВ И ИХ КВАЗИ- И ГИПО- АНАЛОГОВ С МЕТИЛОВЫМ СПИРТОМ**

P-23 Иванов Д.М., Сапегин А.В., Новиков А.С. **СТРУКТУРА 2-(4-ИОДБЕНЗАМИДО)АЦЕТАТА ПЕФЛОКСАЦИНИЯ**

P-24 Иванов Д.М., Зеленков Л.Е., Садыков Е.Х. **СТРОЕНИЕ КРИСТАЛЛОВ BF2-КОМПЛЕКСОВ ПИРРОЛ-2-КАРБОКСАМИДОВ**

P-25 Кадыргулова Л.Р., Ермолаев В.В., Хризанфоров М.Н., Милюков В.А. **НОВЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛИ ФЕРРОЦЕНСОДЕРЖАЩИХ СОЛЕЙ ФОСФОНИЯ СО СТЕРИЧЕСКИ ЗАТРУДНЕННЫМ КАТИОНОМ**

P-26 Кагилев А.А., Гафуров З.Н., Лукони Л., Джамбастиани Д., Яхваров Д.Г. **СИНТЕЗ И СТРУКТУРА НОВЫХ НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПИНЦЕРНОГО ТИПА**

P-27 Камагуров С.Д., Ощепков М.С., Фролова С.Ю., Ткаченко С. В. **НОВЫЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ БИСФОСФОНАТЫ НА ОСНОВЕ 1,8-НАФТАЛИМИДОВ В КАЧЕСТВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ КАНДИДАТОВ НА РОЛЬ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ**

P-28 Кантюков А.О., Гафуров З.Н., Лукони Л., Джамбастиани Д., Яхваров Д.Г. **ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НОВЫХ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ**

P-29 Капустина С.И., Менькова П.С., Стороженко П.А., Шутова О.Г., Агапова Е.Н. **ИЗУЧЕНИЕ РАСТВОРИСОТИ ХЛОРИДА ЛИТИЯ, ЛИТИЙАЛЮМИНИЙГИДРИДА, А ТАК ЖЕ ИХ СИСТЕМЫ В РАЗЛИЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ**

P-30 Мосеев Т.Д., Горлов Д.А., Никифоров Е.А., Вараксин М.В., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. **C-H/C-Li СОЧЕТАНИЕ ПЕНТАФТОРФЕНИЛЛИТИЯ С 1,2,4- ТРИАЗИНАМИ – АТОМ-ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ПОЛИФТОРЗАМЕЩЕННЫХ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ**

P-31 Хайруллин Р.А., Газизов М.Б., Кириллина Ю.С., Иванова С.Ю., Газизова К.С. **РЕАКЦИИ N-ИЗОПРОПИЛ-α-ХЛОРОКЕТИМИНОВ С P(IV) ДИТИОКИСЛОТАМИ**

P-32 Киреев Н.В., Стрельник И.Д., Кирютин А.С., Павлов А.А., Дядченко В.П., Иванов К.Л., Юрковская А.В., Мусина Э.И., Карасик А.А., Шубина Е.С., Белкова Н.В. **СПЕКТРАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ С ВОДОРОДОМ И АМИНОБОРАНАМИ**

P-33 Никифоров Е.А., Горлов Д.А., Мосеев Т.Д., Вараксин М.В., Копчук Д.С., Чарушин В.Н., Чупахин О.Н. **НОВЫЕ ПОЛИФТОРИРОВАННЫЕ ЛИГАНДЫ НА ОСНОВЕ 2,2'-БИПИРИДИЛОВ И 1,2,4-ТРИАЗИНОВ В ДИЗАЙНЕ МАРГАНЦЕВЫХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ**

P-34 Кириллина Ю.С., Иванова С.Ю., Хайруллин Р.А., Газизов М.Б.**СИНТЕЗ АЦИКЛИЧЕСКОГО ДИАЦЕТАЛЯ ФТАЛЕВОГО АЛЬДЕГИДА И ЕГО РЕАКЦИИ С ХЛОРИДАМИ P(III)**

P-35 Knyazeva I.R., Matveeva V.I., Khrizanforova V.V., Syakaev V.V., Budnikova Yu.H., Burilov A.R. **CLICK APPROACH TO THE NOVEL THIOPHOSPHORYLATED LIGANDS FOR ELECTROCHEMICAL HYDROGEN EVOLUTION REACTION**

P-36 Корнилов Д.А., Киселев В.Д., Аникин О.В. **КИНЕТИКА И ТЕРМОХИМИЯ [2π+2σ+2σ]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ КВАДРИЦИКЛАНА К 2,3-ДИЦИАНО-1,4-БЕНЗОХИНОНУ**

P-37 Кривелева А.С., Ненашев А.С., Подругина Т.А., Виноградов Д.С. **СИНТЕЗ НОВЫХ КЛАССОВ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ СМЕШАННЫХ ДИАЗОНИЕВО-ИОДОНИЕВЫХ ИЛИДОВ**

P-38 Крюкова М.А., Иванов Д.М., Сапегин А.В., Новиков А.С. **НЕВИРАПИН КАК АКЦЕПТОР ГАЛОГЕННОЙ СВЯЗИ**

P-39 Зиядуллаев О.Э., Отамухамедова Г.К., Саматов С.Б., Абдурахманова С.С. **СИНТЕЗ АРОМАТИЧЕСКИХ АЦЕТИЛЕНОВЫХ СПИРТОВ НА ОСНОВЕ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ II

8 ноября 2018 года, 17.35 – 18.30

P-40 Кушназарова Р.А., Валеева Ф.Г., Гайнанова Г.А., Миргородская А.Б., Захарова Л.Я. **ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МИЦЕЛЛЯРНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕТИЛТРИФЕНИЛФОСФОНИЙ БРОМИДА**

P-41 Кушнерова О.А., Додонов В.А. **РЕАКЦИИ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНОВОГО КОМПЛЕКСА ГАЛЛИЯ [(DPP BIAN)GANA(SOLV)N] С ГЕТЕРОКУМУЛЕНАМИ**

P-42 Исмагилова Р.Р., Кузнецова А.А., Чачков Д.В., Малышева С.Ф., Белогорлова Н.А., Верещагина Я.А. **КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ТРИС(3-МЕТИЛФЕНИЛ)ФОСФИНА И ЕГО ХАЛЬКОГЕНИДОВ**

P-43 Губанова Ю.О., Шарутин В.В., Шарутина О.К., Жмышкова Ю.С. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТРИАРИЛСУРЬМЫ С ДИГИДРОКСИБЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ В ПРИСУТСТВИИ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА**

P-44 Комарова О.В., Байчурин Р.И., Макаренко С.В. **КОНДЕНСАЦИЯ 3-(2-ТИЕНИЛ)АКРОЛЕИНА С НИТРОСОДЕРЖАЩИМИ СН-КИСЛОТАМИ КАК МЕТОД СИНТЕЗА АКТИВИРОВАННЫХ НИТРОБУТАДИЕНОВ**

P-45 Лукина Д.А., Скатова А.А., Лукоянов А.Н., Федюшкин И.Л. **СИНТЕЗ КОМПЛЕКСОВ ЭЛЕМЕНТОВ 13 И 14 ГРУПП С РЕДОКС-АКТИВНЫМ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНОВЫМ ЛИГАНДОМ**

P-46 Максимова М.Г., Чучелкин И.В., Фирсин И.Д. **Pd- И Rh-КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ С УЧАСТИЕМ БИСДИАМИДО-ФОСФИТОВ НА ОСНОВЕ ОКСАЛАМИДНОГО 1,3-ДИОЛА**

P-47 Менькова П.С., Стороженко П.А., Шутова О.Г., Агапова Е.Н., Ишуткина Н.А. **СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛИТИЙ-АЛЮМИНИЙГИДРИДА В СРЕДЕ н-ДИБУТИЛОВОГО ЭФИРА**

P-48 Шемахина М.Э., Немтарев А.В., Хасиятуллина Н.Р., Миронов В.Ф. **R-ПУЛЕГОН В РЕАКЦИИ С P-H ФОСФОНИЕВЫМИ СОЛЯМИ**

P-49 Никитина К.А., Метлушка К.Е., Садкова Д.Н., Катаева О.Н., Альфонсов В.А. **СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФОСФИТОВ С ХИРАЛЬНЫМИ ИМИНАМИ**

P-50 Шамсиева А.В., Николаева Ю.А., Тригулова К.Р., Мусина Э.И., Карасик А.А. **СИНТЕЗ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИЛСОДЕРЖАЩИХ ФОСФОЛАНОВ**

P-51 Новиков И.М., Зимарев В.С., Фирсин И.Д. **ДИАМИДОФОСФИТНЫЕ ИНДУКТОРЫ ХИРАЛЬНОСТИ В Pd-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЯХ**

P-52 Oshchepkova E.S., Zagidullin A.A., Burganov T.I., Miluykov V.A., Katsyuba S.A., Sinyashin O.G. **SYNTHESIS AND CHEMICAL PROPERTIES OF ENANTIOPURE MONOPHOSPHOLES**

P-53 Reznikov A.N., Nikerov D.S., Sibiryakova A.E., Klimochkin Yu.N. **β-KETO PHOSPHONATES IN THE Ni(II) CATALYZED ASYMMETRIC MICHAEL ADDITION. CONVENIENT ROUTE TO THE CHIRAL POLYSUBSTITUTED TETRAHYDROPYRANES**

P-54 Садыков Р.А., Рахматуллина А.П., Войлошников В.М. **МОДИФИКАЦИЯ ОГНЕЗАЩИТНЫХ СИЛОКСАНОВЫХ КОМПОЗИЦИЙ ХОЛОДНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ**

P-55 Салихов Р.З., Шуматбаев Г.Г., Низамов И.Д., Батыева Э.С., Низамов И.С., Черкасов Р.А. **СИНТЕЗ И БАКТЕРИЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ ПИРИМИДИНОВЫХ И ПУРИНОВЫХ СОЛЕЙ ДИТИОФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТОНИДОВ α-D-АЛЛОФУРАНОЗЫ И α-D-ГЛЮКОФУРАНОЗЫ**

P-56 Сергунова В.Э., Шувалов М.В., Подругина Т.А., Махаева Г.Ф., Деревянко И.А. **СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ФОСФОРНЫХ АНАЛОГОВ АМИНОКИСЛОТ**

P-57 Хасиятуллина Н.Р., Гумерова С.К., Волошина А.Д., Сапунова А.С., Миронов В.Ф. **ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ 2-МЕТИЛ-1,4-НАФТОХИНОНА С PH-ФОСФОНИЕВЫМИ СОЛЯМИ**

P-58 Шурыгин И.Д., Гарифзянов А.Р., Черкасов Р.А. **КОМПЛЕКСО-ОБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА N,N,N′,N′-ТЕТРАКИС(О-ЭТИЛ-ГИДРОКСИ-ФОСФОРИЛМЕТИЛ)-1,2-ДИАМИНОЭТАНА И -1,4-ДИАМИНОБУТАНА**

P-59 Соколов В.Г., Копцева Т.С., Додонов В.А., Федюшкин И.Л. **СИНТЕЗ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ГАЛЛИЯ И АЛЮМИНИЯ С РЕДОКС-АКТИВНЫМ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНОВЫМ ЛИГАНДОМ**

P-60 Соломонов А.В., Марфин Ю.С., Бумагина Н.А., Антина Е.В., Румянцев Е.В. **МИЦЕЛЛЯРНЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ НА ОСНОВЕ БОРФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ДИПИРРОЛА (BODIPY): ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЕ**

P-61 Стрекалова С.О., Хризанфоров М.Н., Гриненко В.В., Будникова Ю.Г. **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ АРОМАТИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ**

P-62 Пасечник М.П., Матвеева А.Г., Артюшин О.И., Перегудов А.С., Царькова К.В., Бондаренко Н.А. **СТРОЕНИЕ БИС(3-АМИНОФЕНИЛ)ФОСФИНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ В ТВЕРДОМ СОСТОЯНИИ И РАСТВОРАХ**

P-63 Терехова Н.В., Татаринов Д.А., Миронов В.Ф. **СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ 2-ГИДРОКСИАРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФОНИЕВЫХ СОЛЕЙ**

P-64 Галимуллин Р.Н., Андреева М.А., Колпакова Е.В., Курамшин А.И., Галкин В.И. **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИАЛКИЛФОСФИТОВ С КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ ГРУППЫ ХРОМА В ПРИСУТСТВИИ ПОЛИДЕНТАТНЫХ АЗОТОСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ**

P-65 Кузьмин И.С., Топорков Г.А. **СИНТЕЗ N-(α-ДИЭТОКСИФОСФОРИЛ-ЦИКЛОПРОПИЛКАРБОНИЛ)АМИНОКИСЛОТ - СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ PALA**

P-66 Тригулова К.Р., Шамсиева А.В., Мусина Э.И. **СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСОВ Cu(II) НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ Р-ПИРИДИЛСОДЕРЖАЩИХ ФОСФОЛАНОВ**

P-67 Трунина В.М., Гаврилов В.К., Зимарев В.С. **P*,P*-БИСДИАМИДОФОСФИТНЫЕ ЛИГАНДЫ С ОКСАЛАМИДНЫМ ФРАГМЕТОМ В PD-КАТАЛИЗИРУЕМОМ АСИММЕТРИЧЕСКОМ АЛКИЛИРОВАНИИ**

P-68 Матвеева В.И., Вагапова Л.И., Аврамович Д.Д., Еруханов Д.Ю., Бурилов А.Р., Бухаров С.В., Пудовик М.А. **СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВОГО МОНО-ЗАМЕЩЕННОГО ПРОИЗВОДНОГО ГАММА-АМИНОАЦЕТАЛЯ НА ОСНОВЕ АДЕНИНА**

P-69 Волкова Ю.А., Козлов М.А., Козлов А.С., Комков А.В., Заварзин И.В. **СИНТЕЗ АМИДОВ ФОСФОРИЛТИОМУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ ПО РЕАКЦИИ ВИЛЬГЕРОДТА-КИНДЛЕРА В УСЛОВИЯХ «ЗЕЛЕНОЙ» ХИМИИ**

P-70 Закирова Г.Г., Сумянова Ц.Б., Борисова Н.Е. **СИНТЕЗ НОВЫХ N,Y (Y=O,S)-ДОНОРНЫХ ЛИГАНДОВ НА ОСНОВЕ АЗОТИСТЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**

P-71 Зеленская В.С., Байчурин Р.И., Макаренко С.В. **ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОМЕРИИ ДИЕНОВОЙ СИСТЕМЫ ТИЕНИЛСОДЕРЖАЩИХ 1-АЦЕТИЛ(БЕНЗОИЛ, ЦИАНО, ЭТОКСИКАРБОНИЛ)-1-НИТРО-1,3-БУТАДИЕНОВ МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР**

P-72 Жеглов С.В., Новиков И.М., Гаврилов В.К., Чучелкин И.В. **КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ХИРАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ ФОСФИТНОЙ ПРИРОДЫ В ПРОЦЕССАХ АСИММЕТРИЧЕСКОГО АЛЛИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ**

P-73 Жилкибаев О.Т., Шоинбекова С.А., Ауешов А.П., Арынов К.Т. **СИНТЕЗ НОВЫХ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ОСНОВЕ АРОМАТИЧЕСКИХ ПРОПАРГИЛОВЫХ ЭФИРОВ 1-МЕТИЛПИПЕРИДИН-4-ОЛА**

P-74 Зимарев В.С., Гаврилов К.Н., Максимова М.Г., Фирсин И.Д. **ХИРАЛЬНЫЕ ЛИГАНДЫ ФОСФИТНОЙ ПРИРОДЫ НА ОСНОВЕ ГИДРОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ АМИДОВ КВАДРАТНОЙ КИСЛОТЫ**

P-75 Доленговский Е.Л., Хризанфоров М.Н., Шекуров Р.П., Герасимова Т.П., Милюков В.А., Синяшин О.Г., Будникова Ю.Г. **РОЛЬ КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА НА ОСНОВЕ ФЕРРОЦЕНИЛФОСФИНОВЫХ КИСЛОТ В ТВЕРДОФАЗНОМ ПЕРЕНОСЕ ЭЛЕКТРОНА ДЛЯ СОЗДАНИЯ КОМПОЗИТНОГО ЭНЕРГОЕМКОГО МАТЕРИАЛА**

P-76 Кононов А.И., Хризанфоров М.Н., Шекуров Р.П., Герасимова Т.П., Синяшин О.Г., Будникова Ю.Г. **ВЛИЯНИЕ ФЕРРОЦЕНОВОГО ФРАГМЕНТА НА СВОЙСТВО КООРДИНАЦИОННОГО ПОЛИМЕРА К ИНТЕРКАЛЯЦИИ ИОНОВ ЛИТИЯ**

P-77 Юрко Е.О., Грязнова Т.В., Холин К.В., Будникова Ю.Г. **МЕХАНИСТИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ФОСФОРИЛИРОВАНИЯ ГЕТЕРОАЗОЛОВ**

P-78 Гром С.И., Машковцев Д.Н., Алексеева Е.В., Сизов В.В., Левин О.В. **КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ NI САЛЕНОВОГО ТИПА С НИТРОКСИЛЬНЫМИ СВОБОДНЫМИ РАДИКАЛАМИ В КАЧЕСТВЕ МАТЕРИАЛА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ ТОКА**

P-79 Баев А.К. **НЕСТЕРЕОТИПНЫЕ ИДЕИ И ПРОНИКНОВЕНИЕ В ПРИРОДУ СПЕЦИФИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ**

P-80 Барабанов И.И. **РЕАКЦИЯ 3-ПЕРИЛЕНИЛЛИТИЯ С 1,3-ДИИОДПРОПАНОМ КАК НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 3-ИОДПЕРИЛЕНА**

P-81 Белов Т.Г., Шуматбаев Г.Г., Салихов Р.З., Низамов И.Д., Батыева Э.С., Низамов И.С., Черкасов Р.А. **ХИРАЛЬНЫЕ ДИХИНУКЛИДИНИЕВЫЕ СОЛИ БИСДИТИОФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ 1,2:5,6-ДИ-О-ЦИКЛОГЕКСИЛИДЕН-D-МАННИТА**

P-82 Берестова Т.В., Гизатов Р.Р., Кузина Л.Г., Аминева Н.А., Мустафин А.Г. **ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СТРУКТУРНЫХ ИЗОМЕРОВ АМИНОКИСЛОТНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cu(II)**

P-83 Пригорелов Г.А., Семейкин А.С. , Дао Зань Ха, Богдашев Н.Н. **СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМОГО ФТОРСОДЕРЖАЩЕГО ПРОИЗВОДНОГО ПОРФИРИНА ТРИТОЗИЛАТА**

P-84 Черепанова Н.Д., Чулкова Т.Г., Боярский В.П., Селиванов С.И. **СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ C,N-ХЕЛАТНЫХ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(IV)**

P-85 Чижова Н.В., Мамардашвили Н.Ж. **БРОМИРОВАНИЕ β-ПОЛОЖЕНИЙ ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНАТОВ Pd(II)**

P-86 Дениева З.Г., Буданова У.А., Себякин Ю.Л. **КЕРАСОМООБРАЗУЮЩИЕ ЛИПИДЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТАБИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**

P-87 Дудкин С.В., Белов А.С., Савкина С.А., Лебедь Е.Г., Волошин Я.З. **СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЛИЯДЕРНЫХ (ПСЕВДО)МАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ мезо-ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНАТОВ ЦИРКОНИЯ И ГАФНИЯ(IV)**

P-88 Дюсекеева А.Т., Кездикбаева А.Т., Пустолайкина И.А., Нуркадиров Д.К., Курманова А.Ф, Кутжанова К.Ж. **AB INITIO ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОМЕТРИИ И ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ КОМПЛЕКСА ХРИЗИНА С ЦИНКОМ**

P-89 Faraonov M.A., Krylova A.A., Fatalov A.M., Kuzmin A.V. **STRUCTURE AND PROPERTIES OF DIANIONIC TITANYL PHTHALOCYANINE SALTS**

P-90 Габдрахманов Д.Р., Кузнецова Д.А., Семенов В.Э., Валеева Ф.Г., Захаров С.В., Захарова Л.Я. **СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ РАСЩЕПЛЕНИЯ ЭФИРОВ ФОСФОНОВЫХ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ КАТИОННЫХ АМФИФИЛОВ С ПРИРОДНЫМ ФРАГМЕНТОМ**

P-91 Глазкова М.Е., Агеева Т.А., Койфман О.И. **ИЗОПОРФИРИНЫ – ТАУТОМЕРЫ ПОРФИРИНОВ**

P-92 Uvarov V.M., Il'ina M.A., de Vekki D.A. Rh(I) **COMPLEXES WITH CHIRAL SULFUR-CONTAINING TERPENOIDS AS CATALYTIC SYSTEMS FOR KETONE HYDROSILYLATION**

P-93 Илюшин М.А., Голубев В.К., Тверьянович А.С., Тверьянович Ю.С., Павлюкова Ю.Н., Шугалей И.В. **АММИНАТЫ КОБАЛЬТА (III) С ТЕТРАЗОЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ. РАСЧЕТ ВОЗМОЖНЫХ ПУТЕЙ РАСПАДА**

P-94 Исмиев А.И. **РЕГИОСПЕЦИФИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ 1-ТОЗИЛ-4,5-ДИГИДРОИНДАЗОЛОВ**

P-95 Кадикова Р.Н., Рамазанов И.Р., Мозговой О.С., Габдуллин А.М., Джемилев У.М. **Ti-Mg-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ КАРБОЦИНКИРОВАНИЕ 1-АЛКИНИЛФОСФИНОВ С ПОМОЩЬЮ Et_2Zn**

P-96 Карцев Д.Д., Егоров Д.М., Питерская Ю.Л., Догадина А.В. **ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ХЛОРЭТИНФОСФОНАТОВ С БЕНЗИМИДАЗОЛ-2-ТИОНОМ И ЕГО АНАЛОГАМИ**

P-97 Хайруллина О.Д., Ибрагимов Ш.Н., Газизов М.Б., Иванова С.Ю., Газизова К.С., Хайруллин Р.А., Кириллина Ю.С. **СИНТЕЗЫ НА ОСНОВЕ [4-(ДИЭТИЛАМИНО)ФЕНИЛ]ДИХЛОРФОСФИНА**

P-98 Халитов К.Ф., Новиков В.Ф., Халитов Ф.Г. **ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СОЕДИНЕНИЙ ВИДА ЭХЗ НА ОСНОВЕ ИОННОЙ МОДЕЛИ**

P-99 Khalitova A.I., Kenzhetaeva S.O., Sarsenbekova A.Zh., Abulyaissova L.K. **RESEARCH OF COMPLEXATION OF VANADIUM (V) WITH RUTIN IN WATER – ETHANOL SOLUTIONS**

P-100 Крылова А.А., Фараонов М.А., Фаталов А.М., Кузьмин А.В. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЯН-ТЕЛЛЕРОВСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ ВО ФТАЛОЦИАНИНАХ ТИТАТНИЛА $[Ti^{IV}OPc]^{n-}$**

P-101 Лермонтова С.А., Григорьев И.С., Балалаева И.В., Боярский В.П., Клапшина Л.Г. **НОВЫЕ ФОТОСЕНСИБИЛИЗАТОРЫ НА ОСНОВЕ ЦИАНОАРИЛПОРФИРАЗИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ТРИАЗОЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ В ПЕРИФЕРИЙНОМ ОБРАМЛЕНИИ МАКРОЦИКЛА ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ (ФДТ)**

P-102 Тевс О.А., Веремейчик Я.В., Лодочникова О.А., Племенков В.В., Литвинов И.А. **ГИБРИДНЫЕ ФАРМАКОФОРЫ НА ОСНОВЕ АДДУКТОВ N-СУЛЬФИНИЛАНИЛИНА С НОРБОРНАДИЕНОМ**

P-103 Маркин Г.В., Кетков С.Ю., Лопатин М.А., Шавырин А.С., Куропатов В.А. **1-(N-БЕНЗОИЛМОРФОЛИН-2-ИЛ)-1-ГИДРОФУЛЛЕРИД 1,4-ДИФЕНИЛБУТАНХРОМА**

P-104 Михайлов Г.П. **ТЕРМОХИМИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЭНДОФУЛЛЕРЕНА $Li^+@C_{60}$ С ТРИФЛАТ–ИОНОМ**

P-105 Салькеева Л.К., Тайшибекова Е.К., Минаева Е.В., Жусупов С., Олжабаева А.К., Муратбекова А.А., Салькеева А.К. **ФОСФОРИЛИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГЛИКОЛУРИЛА**

P-106 Минеева Н.С., Хмелевская Ю.А., Малафеева Э.В., Михайлова К.В. **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ОЛИГОБУТАДИЕНЫ И ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИТЫ НА ИХ ОСНОВЕ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ**

P-107 Муканова М.С., Ю В.К. **СИНТЕЗ ФЕНОКСИАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ ДИФЕНИЛМЕТИЛПИПЕРАЗИНДИТИОКАРБАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ**

P-108 Mukanova M.S., Sycheva Ye.S., Asylkhanov Zh.S., Yerzhanov K.B. **SYNTHESIS OF DITHIOCARBAMATES OF HETEROCYCLIC AMINES**

P-109 Никитин Е.Н., Шуматбаев Г.Г., Теренжев Д.А., Синяшин К.О. **ИНГИБИТОРЫ КОРРОЗИИ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ α–АМИНОФОСФОНИРОВАНИЯ АНИЛИНОМ**

P-110 Никитин Е.Н., Шуматбаев Г.Г., Салихов Р.З., Низамов И.Д., Батыева Э.С., Низамов И.С., Черкасов Р.А., Вагизов Ф.Г. **СИНТЕЗ И МЕССБАУЭРОВСКИЕ СПЕКТРЫ ФЕРРОЦЕНИЛЬНЫХ ДИТИОФОСФОНАТОВ НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТОНИДА α-D-ГАЛАКТОПИРАНОЗЫ**

P-111 Николин А.А., Архипов Д.Е., Корлюков А.А., Бауков Ю.И. **НОВЫЕ АНИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ КРЕМНИЯ НА ОСНОВЕ 2-ГИДРОКСИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ С 1-МЕТИЛПИПЕРАЗИН-2,5-ДИОНО-4-МЕТИЛЬНЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ**

P-112 Носов Р.В., Стойков И.И. **СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ МУЛЬТИТИАКАЛИКС[4]АРЕНОВ**

P-113 Кенжетаева С.О., Омашева А.В., Сугралина Л.М., Толепбек И.С. **НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ФОСФОНУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ**

P-114 Peregudova A.S., Borisova N.B., Khodakov A.Y., Ordomsky V.V. **THE PREPARATION AND CATALYTIC ACTIVITY OF IRON SCHIFF-BASE COMPLEXES**

P-115 Пинюгин А.В., Матюхин А.Ю., Шерстюк А.В., Дьячков А.В. **СИНТЕЗ НОВЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ СУЛЬФИДОВ НА ОСНОВЕ ФУРФУРИЛМЕРКАПТАНА**

P-116 Писцова А.Л., Исмагилов Р.К., Газизов М.Б., Иванова С.Ю., Каримова Р.Ф. **О РЕАКЦИЯХ ФОСФОРИЛИРОВАННОГО ИЛИДА С ХЛОРАНГИДРИДАМИ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ**

P-117 Шапкин Н.П., Славин Д.А., Хальченко И.Г. **ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДИОРГАНИЛДИТИОФОСФОРНЫХ КИСЛОТ К ВИНИЛСИЛОКСАНАМ**

P-118 Шарипов М.Ю., Василькова О.В., Карпов И.Д., Бурдейный М.Л., Терентьев А.О. **МЕТАЛЛ-КАТАЛИЗИРУЕМАЯ 1,2-ДИФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ АЛКЕНОВ**

P-119 Щербакова Г.И., Стороженко П.А., Апухтина Т.Л., Жигалов Д.В. **ВОЛОКНООБРАЗУЮЩИЕ ОРГАНОМАГНИЙОКСАНИТТРИЙ-ОКСАНАЛЮМОКСАНЫ – ПРЕДШЕСТВЕННИКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ВОЛОКОН Al_2O_3**

P-120 Щербакова Г.И., Стороженко П.А., Жигалов Д.В., Блохина М.Х., Королев А.П. **ВОЛОКНООБРАЗУЮЩИЕ ЦИРКОНИЙТАНТАЛКАРБОСИЛАНЫ – ПРЕКУРСОРЫ SiC ВОЛОКОН, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КАРБИДАМИ ЦИРКОНИЯ И ТАНТАЛА**

P-121 Шуматбаев Г.Г., Салихов Р.З., Низамов И.Д., Батыева Э.С., Низамов И.С., Черкасов Р.А. **ЦИНХОНИНОВЫЕ СОЛИ ДИТИОКИСЛОТ ФОСФОРА НА ОСНОВЕ ДИАЦЕТОНИДА α-D-ГАЛАКТОПИРАНОЗЫ**

P-122 Слитиков П.В., Болдырев В.С. **АМИНОФОСФОНАТ 2-НАФТОЛА: СОСТОЯНИЕ В РАСТВОРЕ И КРИСТАЛЛЕ**

P-123 Сухоручкина И.Н., Сухоручкина А.А. **БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СВЕДЕНИЙ О КОНФЕРЕНЦИЯХ ПО ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В БАЗЕ ДАННЫХ ВСЕРОССИЙСКОГО ИНСТИТУТА НАУЧНОЙ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

P-124 Сухоручкина И.Н., Сухоручкина А.А. **ИНФОРМАЦИЯ ПО ХИМИИ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В БАЗАХ ДАННЫХ СИСТЕМЫ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ЯПОНИИ**

P-125 Талыбов Г.М. **СИНТЕЗ (1R,2R)-1-АРИЛ-2-[ПРОП-2-(ИН)ЕН-ИЛОКСИ)-МЕТИЛ]СПИРО[2,4]-ГЕПТА-4,7-ДИОНОВ ПУТЕМ ТРЕХКОМПОНЕНТНОГО СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОГО ЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЯ**

P-126 Тарамасова Д.Р., Рахматуллина А.П., Войлошников В.М. **МНОГО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ СИЛОКСАНОВЫХ РЕЗИНОВЫХ СМЕСЕЙ**

P-127 Тихонов С.А., Самойлов И.С., Крауклис И.В., Борисенко А.В., Вовна В.И. **МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОТОЭЛЕКТРОННЫХ СПЕКТРОВ АЦЕТИЛАЦЕТОНАТА И БРОМОАЦЕТИЛАЦЕТОНАТА ДИФТОРИДА БОРА**

P-128 Тимушев И.Д., Шуматбаев Г.Г., Салихов Р.З., Низамов И.С., Батыева Э.С., Низамов И.Д., Черкасов Р.А. **ДИАЦЕТОНИД α-D-ГЛЮКОФУРАНОЗЫ В СИНТЕЗЕ ХИРАЛЬНЫХ СОЛЕЙ ДИТИОФОСФОРНЫХ КИСЛОТ**

P-129 Юсупова А.Р., Чайникова Е.М., Хурсан С.Л., Сафиуллин Р.Л. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ ПАРА-ПИРРОЛФЕНИЛНИТРОЗООКСИДА**

P-130 Минеева Н.С., Индейкин Е.А., Пырова М.А., Филатов А.В., Данилова А.С., Иванов П. А. **МЕТАЛЛОСОДЕРЖАЩИЕ ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОЛИГОБУТАДИЕНОВ**

P-131 Асламазова Т.Р., Котенев В.А., Ломовская Н.Ю., Ломовской В.А., Цивадзе А.Ю. **ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МОДИФИЦИРОВАННЫХ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРАХ ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ**

P-132 Асламазова Т.Р., Котенев В.А., Ломовская Н.Ю., Ломовской В.А., Цивадзе А.Ю. **ДИНАМИЧЕСКИЕ РЕЛАКСАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В МОДИФИЦИРОВАННЫХ АКРИЛОВЫХ ПОЛИМЕРАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ СТЕКЛОВАНИЯ**

P-133 Savchenko V.G. **LIGAND EXCHANGE AS PRELIMINARY STEP IN CATALYTIC HYDRATION OF NITRILES WITH PLATINUM HYDROPHOSPHORYL CATALYST**

КОНФЕРЕНЦИЯ ПРОХОДИТ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ХИММЕД

ТатХимПродукт