

Санкт-Петербургский Государственный Университет
Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

«Менделеев-2014»

**VIII
ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ ПО ХИМИИ**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

СЕКЦИЯ 2
БИООРГАНИЧЕСКАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ

СЕКЦИЯ 4
МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКАЯ И КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ

СЕКЦИЯ 5
СОВРЕМЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗ И
МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Санкт-Петербург
2014

Менделеев-2014. Биоорганическая и медицинская химия. Металлоорганическая и координационная химия. Современный химический катализ и моделирование химических процессов. VIII Всероссийская конференция с международным участием молодых учёных по химии. Тезисы докладов. – Спб., 2014. –

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Институт Химии
Санкт-Петербургский государственный университет

Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева

Программный комитет:

Кукушкин В.Ю., профессор, д.х.н., член-корреспондент РАН
Ермаков С.С., профессор, д.х.н.
Зверева И.А., профессор, д.х.н.
Эварестов Р.А., д.ф.-м.н, академик РАЕН
Москвин Л.Н., д.х.н., академик РАЕН
Тойка А.М., профессор, д.х.н.
Билибин А.Ю., д.х.н., профессор
Кузнецов М.А., д.х.н., профессор
Никольский А.Б., д.х.н., профессор
Мурин И.В., д.х.н., профессор
Тверьянович Ю.С., д.х.н., профессор

Организационный комитет:

Председатель оргкомитета

Балова И.А., директор Института Химии СПбГУ, профессор кафедры органической химии СПбГУ, д.х.н.

Ученый секретарь конференции

Тойка М.А., к.х.н., старший преподаватель

Секретарь конференции

Трофимова М.А., к.х.н., ассистент

Члены оргкомитета

Маньшина А.А., к.ф.-м.н., доцент,

Тверьянович А.С., к.х.н., доцент,

Председатели секции «Химическое материаловедение»

Иванова Т.Ю., доцент; Ольшин П., студент; Киреев А., студент,

Секретари секции «Химическое материаловедение»

Влах Е.Г., к.х.н., доцент,
Председатель секции «Биоорганическая и медицинская химия»
Пгодаев А.А., студент, секретарь секции «Биоорганическая и медицинская химия»

Булатов А.В., д.х.н., доцент,
Председатель секции «Новые аналитические методы в химии»
Вах К.С., к.х.н., старший преподаватель, секретарь секции «Новые аналитические методы в химии»

Грачёва Е.В., к.х.н., доцент,
Председатель секции «Металлоорганическая и координационная химия»
Горбунов А., студент, секретарь секции «Металлоорганическая и координационная химия»

Тойка А.М., д.х.н., профессор,
Председатель секции «Современный химический катализ и моделирование химических процессов»
Сташкова А.Э., студент, секретарь секции «Современный химический катализ и моделирование химических процессов»

Сафонов С.В., к.х.н., ассистент, председатель «Турнира Инновационных проектов»

Приходько И.В., к.х.н., доцент
Пулялина А.Ю., к.х.н., ассистент
Калинин Е. О., к.х.н., ст. преподаватель
Голикова А.Д., студент
Санкович А.М., к.х.н., ассистент
Абдулаева Л., аспирант
Самаров А.А., стажер-исследователь, к.х.н.
Цветов Н.С., аспирант
Летянина И.А., стажер-исследователь, к.х.н.
Кинжалов М. А., аспирант
Наволоцкая Д., к.х.н., ассистент
Михердов А., студент
Мелехова А., аспирант
Дайнес Е., студент
Бутуханова Е., аспирант
Сухомлинова А., студент

ОГЛАВЛЕНИЕ

СЕКЦИЯ 2 - БИОРГАНИЧЕСКАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ 13

TARGETED T1-CONTRAST AGENT FOR MRI VISUALIZATION OF DEMYELINATION

Abakumova T.O., Bychkov D.A., Abakumov M.A., Gubskiy I.L., Yusubalieva G.M., Chekhonin V.P., Nukolova N.V. 13

A SIMPLE TWO STAGE APPROACH TO NOVEL 3-(1-SUBSTITUTED-1H-IMIDAZOL-3-IUM-3-YL)-PYRROL-1-IDES

Funt L., Tomashenko O., Khlebnikov A. 14

MICROCHIP REVERSE TRANSCRIPTION POLYMERASE CHAIN REACTION FOR BIRDS RNA VIRUSES IDENTIFICATION

Suvorova A.O., Ashyna J.S., Sliadnev M.N. 15

СОЗДАНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ БИОДЕГРАДИРУЕМЫХ БИОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МАКРОПОРИСТЫХ НОСИТЕЛЕЙ КЛЕТОК ДЛЯ ТКАНЕВОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Аверьянов И.В., Коржиков В.А., Тенникова Т.Б. 16

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОСЛОЙНЫХ НАНОЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ ФЕРМЕНТОВ

Алексашкин А.Д., Нуколова Н.В., Клячко Н.Л., Кабанов А.В. 17

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНЫХ СВОЙСТВ ЭКСТРАКТОВ БУРЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ

Амосова А.С., Ивахнов А.Д., Боголицын К.Г. 18

СИНТЕЗ ПОЛИАМИНОКИСЛОТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПОЛИМЕРОСОМ

Ананян А.Ю., Погодаев А.А., Влах Е.Г., Тенникова Т.Б. 19

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ МОНОМЕРНЫХ И ДИМЕРНЫХ СОЛЕЙ N-АЛКИЛПИКОЛИНОВ

Андрианова Е.В., Ворончихина Л.И. 20

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЦИСТЕИН-СЕРЕБРЯНОГО РАСТВОРА И ГИДРОГЕЛЕЙ НА ЕГО ОСНОВЕ С НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА

Андрианова Я.В., Пахомов П.М. 21

СЕЛЕКТИВНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ - НОВЫЙ ПОДХОД К РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЙ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Багадаева З.Е., Юлтыев С.Ю. 23

| | |
|--|----|
| РЕАКЦИЯ ГАНЧА В СИНТЕЗЕ КОНДЕНСИРОВАННЫХ O,N-БИГЕТЕРОАТОМНЫХ СИСТЕМ | |
| Бородкина К.С., Платонова А.Г., Григорьева О.А., Федотова О.В. | 24 |
| РАЗВЕТВЛЕННЫЕ ТЕТРАВАЛЕНТНЫЕ НЕОГЛИКОКОНЬЮГАТЫ НА ОСНОВЕ D-ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ АНТИАДГЕЗИОННОЙ ТЕРАПИИ | |
| Буданова У.А., Курочкина Н.Б., Гостенин В.Б., Себякин Ю.Л. | 25 |
| 3-ЦИАНОХРОМОНЫ В РЕАКЦИЯХ [3+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ НЕСТАБИЛИЗИРОВАННОГО АЗОМЕТИН-ИЛИДА ИЗ САРКОЗИНА И ФОРМАЛЬДЕГИДА: СИНТЕЗ 1-БЕНЗОПИРАНО[2,3-С:3,4-С]ДИПИРРОЛИДИНОВ | |
| Буев Е.М., Корнев М.Ю., Мошкин В.С., Сосновских В.Я. | 26 |
| ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОТОПНООБОГАЩЕННОГО ¹⁵² SM ИЗ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА ¹⁵³ GD | |
| Буткалюк П.С., Тарасов В.А., Лебедев В.М., Корнилов А.С., Кузнецов Р.А., Буткалюк И.Л. | 27 |
| СИНТЕЗ СОЛЕЙ КИСЛОТ НА ОСНОВЕ ТИЕТАНСОДЕРЖАЩИХ БРОМПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗОЛА | |
| Валиева А.Р., Шарипов И.М., Пестрикова А.Г. | 29 |
| ТРЕХКОМПОНЕНТНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1,2 – ДИАМИНОИМИДАЗОЛОВ С ДИМЕТИЛАЦЕТАЛЕМ ДИМЕТИЛФОРМАМИДА И 1,3 – ЦИКЛОГЕКСАНДИОНАМИ | |
| Вандышев Д.Ю., Шихалиев Х.С., Потапов А.Ю. | 30 |
| ФОСФОРИРОВАННЫЕ КЕТОНЫ В СИНТЕЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ С БИСФОСФОНАТНОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ | |
| Васильев А.Н., Лыщиков А.Н., Насакин О.Е. | 31 |
| ВЫСВОБОЖДЕНИЕ БИОМОЛЕКУЛ С ПОВЕРХНОСТИ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПЕРЕМЕННОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ | |
| Власова К.Ю., Абакумов М.А., Головин Ю.И., Клячко Н.Л., Кабанов А.В. | 32 |
| НОВАЯ ТАНДЕМНАЯ ЦИКЛИЗАЦИЯ АЛЬФА-(6-АРИЛ-5-ЦИАНОПИРИМИДИН-4-ИЛ)ЕНДИАМИНОВ, ПРИВОДЯЩАЯ К ПЕРИ-КОНДЕНСИРОВАННЫМ ПИРИМИДОНАФТИРИДИНАМ | |
| Вовченко Д.Е. | 34 |
| НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 2,7-ДИФЕНИЛ-7Н-ПИРАЗОЛО[4,3-Е][1,2,4]ТРИАЗОЛО[1,5-С]ПИРИМИДИНОВ | |
| Вознюк Е.А., Шихалиев Х.С., Пономарева Л.Ф. | 35 |
| ПРОТОЧНЫЕ ГЕТЕРОГЕННЫЕ БИОКАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КСИЛООЛИГОСАХАРИДОВ И КСИЛОЗЫ | |
| Волокитина М.В., Бобров К.С., Влах Е.Г. | 36 |

| | |
|--|----|
| СОКРИСТАЛЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДНЫХ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ С 4-ГИДРОКСИБЕНЗАМИДОМ | |
| Воронин А.П., Манин А.Н. | 37 |
| КОНЪЮГАТЫ ТАКСАНОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ ХИТОЗАНА | |
| Гольшев А.А., Скорик Ю.А. | 38 |
| СИНТЕЗ И АНТИШИСТОСОМАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ НОВЫХ ТРИФЕНИЛФОСФОНИЕВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕТУЛИНОВОЙ И УРСОЛОВОЙ КИСЛОТ | |
| Губайдуллин Р.Р., Спивак А.Ю., Недопекина Д.А., Халитова Р.Р. | 39 |
| НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТИОЛОВ К 1,5-ДИАРИЛПЕНТЕНИНОНАМ | |
| Гусев Д.М., Голованов А.А. | 40 |
| НОВЫЕ МОНОТЕРПЕНИЛСУЛЬФАНИЛТРИАЗОЛЫ - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ АНТИОКСИДАНТНЫЕ АГЕНТЫ | |
| Демакова М.Я., Судариков Д.В., Шевченко О.Г. | 42 |
| N-ВИНИЛПИРРОЛЫ В РЕАКЦИЯХ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ С НИТРИЛОКСИДАМИ | |
| Ефремова М.М., Молчанов А.П. | 43 |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ МУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОТИАЗОЛА И АМИНОБЕНЗОТИАЗОЛА | |
| Жумашева К.А., Погосян Г.П., Салькеева Л.К., Тайшибекова Е.К., Шibaева А.К., Жоргарова А.А., Хасенова Г.Т., Жумашев Б.К. | 44 |
| СИНТЕЗ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ 4Н-3,1-БЕНЗОКСАЗИНОВ С СОПРЯЖЕННЫМИ АРОМАТИЧЕСКИМ КОЛЬЦОМ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ | |
| Зарипов Р.Р., Салихов Ш.М. | 46 |
| ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ПОЛИКАТИОНОВ НА ОСНОВЕ КВАТЕРНИЗОВАННОГО ПОЛИ-2-ВИНИЛПИРИДИНА С ОТРИЦАТЕЛЬНО ЗАРЯЖЕННЫМИ ЛИПОСОМАМИ | |
| Ивашков О.В., Ефимова А.А., Сыбачин А.В., Ярославов А.А. | 48 |
| АНАЛИЗ И ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СТРУКТУРЫ НОВЫХ ЭФФЕКТИВНО ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АНКСИОЛИТИКОВ НА БАЗЕ ССК-4 | |
| Исаев И.Н., Исаева А.Ю., Мандыч В.Г., Шантроха А.В. | 49 |
| ДИССОЦИАЦИЯ ВОДЫ НА МЕЖФАЗНОЙ ГРАНИЦЕ АНИОНООБМЕННАЯ МЕМБРАНА - РАСТВОР ПРИ ЭЛЕКТРОДИАЛИЗЕ В СИСТЕМАХ, СОДЕРЖАЩИХ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОКИСЛОТУ И МИНЕРАЛЬНУЮ СОЛЬ | |
| Кабанова В.И., Харина А.Ю., Тхи Фьонг Хай Буй | 50 |

| | |
|--|----|
| ИОННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ АМИНИРОВАННЫХ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ И АНИОННЫХ ПАВ | |
| Каберов Л.И., Гирбасова Н.В., Билибин А.Ю. | 52 |
| СИНТЕЗ 3'-(1-АДАМАНТИЛ)ПЕНТАН-2,4-ДИОНА РЕАКЦИЕЙ 1-БРОМ(ХЛОР, ГИДРОКСИ)АДАМАНТАНОВ С АЦЕТИЛАЦЕТОНОМ ПОД ДЕЙСТВИЕМ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ | |
| Кислицина К.С., Щаднева Н.А., Хуснутдинов Р.И. | 53 |
| ПОЛУЧЕНИЕ СИММЕТРИЧНЫХ 2-АЛКИЛТЕТРАЗОЛ-5-ДИСУЛЬФИДОВ | |
| Китченко К.А., Ворона С.В., Мызников Л.В., Новосёлов Н.П., Зевацкий Ю.Э. | 54 |
| ХИМИЗМ ПРОЦЕССОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АКТИВНОСТИ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ КРОВИ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ ТОКСИЧНЫХ ХИМИКАТОВ БИОХИМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ НА ОБЪЕКТАХ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ | |
| Кобцов С.Н., Мандыч В.Г., Никулина Я.В. | 55 |
| АММОНОЛИЗ БУТИЛ-2-(2-БЕНЗИЛ-1Н-БЕНЗО[D]ИМИДАЗОЛ-1-ИЛ)АЦЕТАТА АЛКАНОЛАМИНАМИ. КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РЕАКЦИИ | |
| Кобьльской С.Г., Процевская А.В. | 56 |
| МОДИФИКАЦИЯ ЛИПОСОМ ХИТОЗАНОМ | |
| Колоскова О.О., Буданова У.А., Себякин Ю.Л. | 57 |
| МАКРОМОЛЕКУЛЯРНОЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ 5-ЗАМЕЩЕННЫХ УРАЦИЛОВ С НАТИВНЫМИ ПРОТЕИНАМИ | |
| Кочергин Б.А., Соломонов А.В., Румянцев Е.В. | 58 |
| СИНТЕЗ ПОЛИЛАКТИДА КАК СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ШОВНОГО МАТЕРИАЛА | |
| Лукьянов А.Е. | 59 |
| СИНТЕЗ НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ 6 - ФОРМИЛДИГИДРОХИНОЛИНА | |
| Манахелохе Г.М., Шихалиев Х.С., Потапов А.Ю. | 60 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ И СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОФОРМЕРОВ НА ПРОЦЕСС СОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ | |
| Манин А.Н. | 61 |
| СИНТЕЗ СОРБЕНТОВ ДЛЯ ГЕМОСОРБЦИИ ГЛЮКОЗЫ | |
| Медведев Р.Я., Панарин Е.Ф. | 63 |
| НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 4,5-ДИАРИЛЗАМЕЩЕННЫХ 3(2Н)-ФУРАНОНОВ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ NSAIDS | |
| Медведев Ю.Ю., Семенов Д.В., Николаев В.А. | 63 |

| | |
|---|----|
| ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАНО[2,3-D]ПИРИМИДИНОНА | |
| Мелентьева Е.А., Великородов А.В., Ионова В.А. | 65 |
| ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТОВ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА БСА | |
| Миляева О.Ю., Носков Б.А. | 66 |
| ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЕ МЕТИЛИРОВАНИЕ И РЕАКЦИЯ СОНОГАШИРЫ В СИНТЕЗЕ О-(БУТА-1,3-ДИИНИЛ)-N,N- ДИМЕТИЛАНИЛИНОВ | |
| Михеева Е.В., Куляшова А.Е., Данилкина Н.А., Балова И.А. | 67 |
| ПОЛУЧЕНИЕ РАСТВОРОВ ЦИТРАТОВ ВИСМУТА ДЛЯ МЕДИЦИНЫ И ВЕТЕРИНАРИИ | |
| Найденко Е.С., Юхин Ю.М. | 68 |
| СТРУКТУРА И РАСТВОРИМОСТЬ АМИНОЗАМЕЩЕННЫХ ПОЛИГЛИКАНОВ В ВОДЕ. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ | |
| Наумов В.С., Игнатов С.К., Разуваев А.Г., Глазова И.А., Мочалова А.Е. | 69 |
| СИНТЕЗ ИОННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БЕТУЛИНОВОЙ И УРСОЛОВОЙ КИСЛОТ КАК НОВЫХ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АГЕНТОВ | |
| Недопёкина Д.А., Спивак А.Ю., Губайдуллин Р.Р., Халитова Р.Р. | 70 |
| СИНТЕЗ 7 β -МЕТИЛ-D-ГОМО-6-ОКСААНАЛОГОВ СТЕРОИДНЫХ ЭСТРОГЕНОВ | |
| Нестерова А.Н., Морозкина С.Н. | 70 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ СПИРТОВЫХ ЭКСТРАКТОВ ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРИ ДЕЙСТВИИ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ | |
| Николаева В.В., Антропова И.Г., Пхью М. | 72 |
| ЭКСТРАКЦИЯ СЕМЯН РАПСА СВЕРХКРИТИЧЕСКИМ ДИОКСИДОМ УГЛЕРОДА | |
| Николайчик А.Е., Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э. | 73 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ СОТАЛОЛА С ИОНАМИ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ | |
| Новикова В.В., Феофанова М.А., Барина М.Н. | 74 |
| РАЗРАБОТКА БЛОКАТОРОВ АВТОИНГИБИТОРНОЙ ФУНКЦИИ АМФК | |
| Новикова Д.С., Трибулович В.Г., Гарабаджиу А.В. | 75 |
| ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ГАЛОГЕНА НА НАПРАВЛЕНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ЦИКЛИЗАЦИИ 1-АМИНО-2- АРИЛЭТЕНСЕЛЕНОЛЯТОВ | |
| Новожилов А.В., Ляпунова А.Г., Петров М.Л. | 76 |

| | |
|--|-----|
| ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (<i>ACHILLEA MILLEFOLIUM</i>) | |
| Оленева Ю.Г., Соловьева Н.А., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. | 77 |
| ЭКСТРАКТИВНОЕ АЛКИЛИРОВАНИЕ СВОБОДНЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ПЛАЗМЫ КРОВИ И МОЧИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТОДОМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ С МАСС-СЕЛЕКТИВНЫМ ДЕТЕКТИРОВАНИЕМ | |
| Орлова Т.И., Уколов А.И. | 337 |
| ПРОИЗВОДНЫЕ ДОТА ДЛЯ СИНТЕЗА НОСИТЕЛЕЙ РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ | |
| Поляничко К.В., Леко М.В., Дорош М.Ю., Буров С.В. | 79 |
| АНАЛИЗ ПОЛЯРНЫХ СТЕРОИДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЙ МОРСКОЙ ЗВЕЗДЫ <i>ARNELASTERIAS JAPONICA</i> МЕТОДОМ ВЭЖХ-ИЭРМС | |
| Попов Р.С., Дмитренко П.С., Иванчина Н.В. | 80 |
| РЕАКЦИИ 1,3-ДИПОЛЯРНОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ К 4-АРИЛ-6-(ТРИФТОРМЕТИЛ)-2Н-ПИРАН-2-ОНАМ | |
| Попова Н.В., Усачев С.А. | 81 |
| ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 4-(5-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-2-БРОММЕТИЛФУРИЛ-3-)-1,2,3-ТИАДИАЗОЛА С N-, P- И S-НУКЛЕОФИЛАМИ | |
| Ремизов Ю.О., Певзнер Л.М., Петров М.Л. | 82 |
| РАЗРАБОТКА ИНГИБИТОРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ P53-MDM2 С ПОВЫШЕННОЙ МЕМБРАНОТРОПНОСТЬЮ | |
| Розен Т.А., Трибулович В.Г., Гарабаджиу А.В. | 83 |
| ВЛИЯНИЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МИКРОЧАСТИЦ ПОЛИСТИРОЛА И ПОЛИЛАКТИДА, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ВЫПАРИВАНИЯ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЗ ЭМУЛЬСИИ | |
| Салмани Х., Мельник К.Ю., Антонов Е.А., Билибин А.Ю. | 84 |
| ОБРАТИМАЯ ДИССОЦИАЦИЯ ТЕТРАНИТРОЗИЛЬНЫХ БИЯДЕРНЫХ КАТИОННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЖЕЛЕЗА В ВОДНОЙ СРЕДЕ | |
| Санина Н.А., Сырцова Л.А., Психа Б.Л., Покидова О.В., Шкондина Н.И., Руднева Т.Н., Котельников А.И., Алдошин С.М. | 85 |
| СИНТЕЗ И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ФОСФОНИЕВЫХ И АММОНИЙНЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ ПИРИДОКСИНА | |
| Сапожников С.В., Пугачев М.В., Штырлин Н.В. | 86 |
| 2-ТРИФТОРАЦЕТИЛХРОМОНЫ В РЕАКЦИЯХ С 1,2-ДИАМИНАМИ И ИНДОЛАМИ | |
| Сафрыгин А.В., Иргашев Р.А., Барабанов М.А., Сосновских В.Я. | 87 |
| ПОЛУЧЕНИЕ КОМПЛЕКСА МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ С ДОКСОРУБИЦИНОМ ДЛЯ ТЕРАПИИ И ДИАГНОСТИКИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ | |

Семкина А.С., Абакумов М.А., Гриненко Н.Ф., Власова К.Ю., Чехонин В.П., Кабанов А.В. 88

ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ И МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОДУКТОВ ОКИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ БИЛИРУБИНА

Серебрякова М.К., Соломонов А.В., Румянцев Е.В., Ухов П.В., Иванов С.П. 90
ЛЕКАРСТВЕННАЯ КОМПОЗИЦИЯ НА ОСНОВЕ БИОМЕТАЛЛОВ, АМИНОКИСЛОТ И ГЕПАРИНА

Скобин М.И., Крюков Т.В., Потеха Е.В. 91
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1-НИТРО-3,3,3-ТРИГАЛОГЕН(ФТОР,ХЛОР,БРОМ) ПРОПЕНОВ С 1,3-АЛКАДИЕНАМИ

Слободчикова Е.К., **Анисимова Н.А.**, Кужаева А.А. 92
СИНТЕЗ НОВЫХ ЦИКЛОАРТАНОВЫХ ТРИТЕРПЕНОИДОВ КАК ЭФФЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ АЛЬФА-ГЛЮКОЗИДАЗЫ

Смирнова И.Е., Петрова А.В., Куковинец О.С., Казакова О.Б. 93
ИНКАПСУЛИРОВАНИЕ БЕЛКА В ЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ)

Собинина Ю.М., Коржиков В.А. 95
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ ПЕСТИЦИДОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛЕТУЧИХ ТОКСИКАНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБАХ

Сорокоумов П.Н., Уколов А.И. 96
САЛИЦИЛАТ-СЕЛЕКТИВНЫЙ ЭЛЕКТРОД НА ОСНОВЕ ДОДЕКАМЕТИЛ-ЗАМЕЩЕННОГО ТЕТРАФЕНИЛПОРФИРИНА

Старикова А.А. 97
СИНТЕЗ МЕТИЛ 4-[3-ФЕНИЛ-6-(ТИОФЕН-2-ИЛ)-[1,2,4]ТРИАЗОЛО [3,4-В][1,3,4]ТИАДИАЗЕПИН-8-ИЛ]ФЕНИЛКАРБАМАТА

Старикова А.А., Ионова В.А., Степкина Н.Н., Великородов А.В. 98
СИНТЕЗ 1Н-ТЕТРАЗОЛОВ С ФЕНИЛКАРБАМАТНЫМ ФРАГМЕНТОМ ПРИ АТОМЕ С-5

Степкина Н.Н., Великородов А.В. 99
СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ N1-АЦИЛИРОВАННЫХ-N4-ЗАМЕЩЕННЫХ ТИОСЕМИКАРБАЗИДОВ АКРИДОНУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ

Сысоев П.И., Кудрявцева Т.Н. 100
ПОЛИ-N-ВИНИЛПИРРОЛИДОН В ПРОЦЕССЕ ВОССТАНОВЛЕНИЯ И СТАБИЛИЗАЦИИ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА

Тапдыгов Ш.З., Гумбатова С.Ф., Мамедова С.М., Зейналов Н.А. 101

КИНЕТИКА НАБУХАНИЯ ГЕЛЯ НА ОСНОВЕ ПОЛИАКРИЛАМИДА В
РАЗНЫХ СРЕДАХ

Тапдыгов Ш.З., Мамедова С.М., Бабаева Д.Т., Насияти Е.Ф., Зейналов Н.А. 102

ПОЛУЧЕНИЕ И СТАБИЛИЗАЦИЯ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА С УЧАСТИЕМ
ГУММИАРАБИКА

Тапдыгов Ш.З., Маммедова С.М., Гумбатова С.Ф., Кулибекова Л.Н., Зейналов
Н.А. 103

РАЗРАБОТКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА ОСНОВЕ GPCR-
ПЕПТИДОВ, КОНТРОЛИРУЮЩИХ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Тарасенко М.А., Шпакова Е.А. 104

СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗОПИМАРОВОЙ КИСЛОТЫ С 1,3-
ОКСАЗОЛЬНЫМ ЗАМЕСТИТЕЛЕМ

Тимошенко М.А., Харитонов Ю.В. 105

ВЛИЯНИЕ ДЕНАТУРАНТОВ НА ДИНАМИЧЕСКИЕ ПОВЕРХНОСТНЫЕ
СВОЙСТВА РАСТВОРОВ ЛИЗОЦИМА

Тихонов М.М., Носков Б.А., Lin S.-Y. 107

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГАЗОВОЙ ЭЛЕКТРОНОГРАФИИ ДЛЯ
ФРАГМЕНТНОГО МОЛЕКУЛЯРНОГО ДИЗАЙНА ПРЕПАРАТОВ-
АКТИВАТОРОВ БЕЛКА P53

Трибулович В.Г., Гарабаджиу А.В., Мелино Д., Гуреев М.А. 108

СИНТЕЗ АЛЬФА-БРОМЗАМЕЩЕННЫХ СУЛЬФОНОВ НА ОСНОВЕ
ПОЛИФТОРАРЕНСУЛЬФОНИЛБРОМИДОВ

Усатенко Д.О. 109

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ С 3-КАРЕНОМ

Федоров А.Н., Гаврилова В.В., Тришин Ю.Г. 110

S- И SE-СОДЕРЖАЩИЕ БИФОСФОНАТЫ НА ОСНОВЕ ЗАМЕЩЕННЫХ
ФЕНОЛОВ

Хольшин С.В., Ягунов С.Е., Кандалинцева Н.В., Просенко А.Е. 111

НЕТРИВИАЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ АЛЛОБЕТУЛИНА В
ТРИТЕРПЕНОИДЫ РЯДА УРСАНА, УРСЕНА И ОЛЕАНАНА И ИХ
ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ. СИНТЕЗ НОВЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ
МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ

Хуснутдинова Э.Ф., Медведева Н.И., Ямансаров Э.Ю., Лопатина Т.В.,
Казакова О.Б. 113

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 5-АЦИЛ-2,6-ДИХЛОРПИРИМИДИНОВ С
ЕНАМИНАМИ

Чижова М.Е. 114

СИНТЕЗ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ АМИНОКИСЛОТ ПРОИЗВОДНЫХ 4-МЕТИЛ-1,2,3-ТИАДИАЗОЛ-5-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ
Шахмина Ю.С., Калинина Т.А., Глухарева Т.В., Моржерин Ю.Ю..... 116

СИНТЕЗ 1,3-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ЭФИРОВ ГЛИЦЕРИНА, СОДЕРЖАЩИХ ОСТАТКИ А-ЗАМЕЩЕННЫХ ОКСИМОВ ТЕРПЕНОВОГО РЯДА
Шумилова Т.А., Агафонцев А.М. 117

ДОКАЗАТЕЛЬСТВО ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЛЁНОК ЛЕНГМЮРА - БЛЮДЖЕТТ НА ОСНОВЕ СТЕАРАТА МЕДИ В КАЧЕСТВЕ МЕТАЛЛ-АФФИННЫХ СОРБЕНТОВ
Шустов В.Э., Шрейнер Е.В..... 118

ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ СВОЙСТВА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
Янклович М.А., Богданова Н.Ф..... 119

СИНТЕЗ И ОЧИСТКА ЛАКТИДА
Яркова А.В., Шкарин А.А., Похарукова Ю.Е., Крутась Д.С., Новиков В.Т... 120

СЕКЦИЯ 4 - МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКАЯ И КООРДИНАЦИОННАЯ ХИМИЯ 122

NEW GENERATION OF CATALYSTS BASED ON ACYCLIC DIAMINOCARBENES OR WHEN THE CROSS-COUPPLING BECOMES SUSTAINABLE
Luzyanin K.V., Kukushkin V.Yu. 122

ПОЛЯРНОСТЬ И СТРОЕНИЕ 2-АМИНОФЕНИЛ-, 2-АМИНОБЕНЗИЛ- И 2-НИТРОБЕНЗИЛДИФЕНИЛФОСФИНОКСИДОВ
Алимова А.З., Верещагина Я.А., Чачков Д.В., Ханафиева Р.Р., Артюшин О.И. 123

СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ЗД МЕТАЛЛОВ С ДИАЛКИЛЦИАНАМИДАМИ
Андрусенко Е.В., Бокач Н.А. 124

ЛИТИЙПРОИЗВОДНЫЕ «ПРОТОННОЙ ГУБКИ»: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ, СВОЙСТВА
Антонов А.С..... 125

ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ И СОРБЦИИ В СИСТЕМЕ МЕДЬ (II) – КОМПЛЕКСОН – ГЕТИТ

| | |
|--|-----|
| Антонова А.С., Кропачева Т.Н., Дидик М.В., Корнев В.И. | 126 |
| БЕРИЛЛОВОЛЬФРАМАТ ТИПА КЕГГИНА: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА | |
| Анюшин А.В. | 127 |
| ПОЛИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ТРИС(ГИДРОКСИМЕТИЛ)ФОСФИНОМ: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА | |
| Анюшин А.В. | 129 |
| СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ НОВЫХ АЦИКЛИЧЕСКИХ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ РТ(II) | |
| Афанасенко А.М., Чулкова Т.Г. | 131 |
| СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА БИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ АU(I) НА ОСНОВЕ 9,10-БИС(ДИФЕНИЛФОСФИНО)АНТРАЦЕНА | |
| Беляев А.А., Крупеня Д.В. | 132 |
| РАВНОВЕСИЕ РАСТВОР - ТВЕРДАЯ ФАЗА В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ, СОДЕРЖАЩИХ СОЛИ КАДМИЯ | |
| Богачев Н.А., Разживин А.В. | 134 |
| ПОЛУЧЕНИЕ НАНОРАЗМЕРНОГО ОКСИДА ЦИНКА ПУТЕМ ТЕРМОЛИЗА ПОРИСТЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ | |
| Болотов В.А. | 134 |
| МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ СО(II), NI(II) И CU(II) С ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННОЙ ПОЛИЭФИРОПОЛИАКРИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ ТРЕТЬЕЙ ГЕНЕРАЦИИ | |
| Бондарь О.В., Гатаулина А.Р., Кутырева М.П., Улахович Н.А. | 136 |
| СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОННЫЕ СПЕКТРЫ 3,4-ДИАРИЛПИРРОЛ-2,5-ДИИМИНОВ И АЦИКЛИЧЕСКИХ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ, ПОЛУЧЕННЫХ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 3,4-ДИАРИЛПИРРОЛ-2,5-ДИИМИНОВ С БИСИЗОНИТРИЛЬНЫМИ КОМПЛЕКСАМИ PD(II) | |
| Боярская Д.В. | 137 |
| КАЛОРИМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОВЫХ ЭФФЕКТОВ ПАРООБРАЗОВАНИЯ ВНЗННЗ | |
| Бутлак А.В., Кондратьев Ю.В., Тимошкин А.Ю. | 139 |
| ПЕРВЫЙ ПРИМЕР СИНТЕЗА КОМПЛЕКСА ПЛАТИНЫ С АЛКИЛТИОЦИОНАТОМ | |
| Бутуханова Е.С., Бокач Н.А. | 140 |
| КООРДИНАЦИЯ БИДЕНТАТНЫХ ЛИГАНДОВ ВОДОРАСТВОРИМЫМИ МАКРОГЕТЕРОЦИКЛАМИ | |
| Воронина А.А., Вашурин А.С., Дао Тхе Н., Литова Н.А., Пуховская С.Г. | 141 |

| | |
|---|-----|
| НОВЫЕ ДИАМИДОФОСФИТНЫЕ ХИРАЛЬНЫЕ ИНДУКТОРЫ НА ОСНОВЕ 1,4-ДИОЛОВ ДЛЯ PD-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ | |
| Гаврилов В.К., Левкина М.С., Замилацков И.А. | 142 |
| МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $Cu(II)$ С ГИПЕРРАЗВЕТВЛЕННЫМИ ПОЛИЭФИРОПОЛИАМИНАМИ | |
| Гатаулина А.Р., Сурнова А.В., Кутырева М.П., Улахович Н.А. | 143 |
| НЕТЕМПЛАТНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 5,7,7,12,14,14-ГЕКСАМЕТИЛ- 1,4,8,11-ТЕТРААЗАЦИКЛОТЕТРАДЕКА-4,11-ДИЕНОВ | |
| Гомзякова Е.Н., Кондратьева Р.Р. | 144 |
| КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ 1,3- ДИГИДРОКСИБЕНЗОЛА С ИОНАМИ ЦИНКА (II) | |
| Горбачевич Г.И., Ковальчук Т.В., Петрашевская Т.В., Логинова Н.В. | 145 |
| КОМПЛЕКСЫ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ПРОДУКТАМИ АЗОСОЧЕТАНИЯ БЕНЗОПИРРОЛОИМИДАЗОЛОНОВ | |
| Григорьева Д.В., Егорова А.Ю., Гринёв В.С. | 146 |
| ПРИСОЕДИНЕНИЕ С-НУКЛЕОФИЛОВ К НИТРИЛИЕВЫМ ПРОИЗВОДНЫМ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО КЛАСТЕРА | |
| Дайнес Е.А., Миндич А.Л., Бокач Н.А. | 147 |
| АКТИВАЦИЯ ВОДОРОДА И АЦЕТОНИТРИЛА НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ГЕТЕРОЦИКЛАМИ $V_3N_3N_6$ И $Al_3N_3N_6$. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ | |
| Дойников Д.А. | 148 |
| КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПЛАТИНЫ (II) С ДИПЕПТИДАМИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА И СТРОЕНИЯ | |
| Екимов А.А., Алексеева Г.М. | 150 |
| РОЛЬ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В КАТАЛИТИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ ДЕГИДРОКОНДЕНСАЦИИ ГИДРОСИЛАНОВ | |
| Елисеева А.А., Войнова Т.В., Спевак В.Н., Скворцов Н.К. | 151 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ТРИЗОБУТИЛАЛЮМИНИЯ И ИЗОБУТИЛАЛЮМОКСАНОВ С ЭЛЕКТРОДОНОРНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ | |
| Жарков И.В., Бравая Н.М. | 152 |
| ВОССТАНОВЛЕНИЕ АНИОНОВ $[B_{10}H_9NCR]^-$ ($R = CH_3, C_2H_5, TC_4H_9,$ C_6H_5)– ПУТЬ К ПОЛУЧЕНИЮ НОВЫХ ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА С ЭКЗО-ПОЛИЭДРИЧЕСКОЙ СВЯЗЬЮ В-N | |
| Жданов А.П., Жижин К.Ю. | 153 |

ОЛИГООРГАНОЭЛЕМЕНТСИЛАЗАНЫ - ПЕРСПЕКТИВНЫЕ
ПРЕКУРСОРЫ КЕРАМИЧЕСКИХ НАНОСТРУКТУРНЫХ ВОЛОКНИСТЫХ
ОБРАЗОВАНИЙ

Жукова С.В., Рыжова О.Г., Стороженко П.А., Поливанов А.Н., Драчев А.И.,
Кузнецова М.Г., Кузнецова Т.М., Бузин М.И. 155

СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ(II) С
АЗИДНЫМ ЛИГАНДОМ И N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМ КАРБЕНОМ

Жуковский Д.Д., Крупеня Д.В. 156

ЗАМЕЩЕНИЕ ВОДОРОДА В БОРАЗИНЕ НА ДЕЙТЕРИЙ В
ПРИСУТВИИ КИСЛОТЫ ЛЬЮИСА В ДЕЙТЕРОБЕНЗОЛЕ

Завгородний А.С., Казаков И.В., Тимошкин А.Ю. 157

ГЕЛЬ-ИММОБИЛИЗОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ В РЕАКЦИИ
ДИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА

Зейналов Н.А., Кулибекова Л.Н., Бабаева Д.Т., Насияти Е.Ф. 158

ИССЛЕДОВАНИЕ ТИТАНОВЫХ И ЦИРКОНИЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ,
ИММОБИЛИЗОВАННЫХ НА ПОЛИМЕРНЫХ НОСИТЕЛЯХ

Зейналов Н.А., Кулибекова Л.Н., Насияти Е.Ф., Бабаева Д.Т., Гумбатова С.Ф.
..... 159

СИНТЕЗ И СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЙ ЛАНТАНОИДОВ В
ДВУХВАЛЕНТНОМ СОСТОЯНИИ

Иванов Д.А., Сергеев Д.Н., Дунаев А.М. 160

НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ИМИДИНА 2,3-
ДИФЕНИЛМАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ К НИТРИЛАМ,
КООРДИНИРОВАННЫМ К ПЛАТИНЕ(II)

Иванов Д.М., Гущин П.В., Кукушкин В.Ю. 161

ЗАКРЕПЛЕННЫЕ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСЫ ГИДРОСИЛИЛИРОВАНИЯ
АЛКЕНОВ

Ильина М.А., Де Векки Д.А., Скворцов Н.К. 163

ВЛИЯНИЕ АЗИНИЛОВЫХ ФЕРРОЦЕНОВ НА СВОЙСТВА
ПОЛИМЕТИЛМЕТАКРИЛАТА, ПОЛУЧЕННОГО МЕТОДОМ
РАДИКАЛЬНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ

Исламова Р.М., Сакаева С.В. 164

СТАБИЛИЗАЦИЯ ПИРИДОН-ИМИННОЙ ФОРМЫ 2-АМИНОПИРИДИНА
ПРИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИИ С СИЛЬНЫМИ КИСЛОТАМИ
ЛЬЮИСА

Казаков И.В., Тимошкин А.Ю., Боденштейнер М., Зайдль М. 166

| | |
|--|-----|
| БИЯДЕРНЫЕ ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ С МОСТИКОВЫМИ МЕРКАПТО-ПРОИЗВОДНЫМИ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ Катленок Е.А. | 167 |
| ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОЧЕТАНИЯ ИЗОЦИАНИДНЫХ ЛИГАНДОВ В КОМПЛЕКСАХ ПАЛЛАДИЯ(II) С ПОЛИНУКЛЕОФИЛАМИ, СВЯЗЫВАЮЩИЕ СТРОЕНИЕ ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ КОМПЛЕКСА И ИСХОДНОГО НУКЛЕОФИЛА | |
| Кинжалов М.А., Якиманский А.А., Лузянин К.В., Боярский В.П. | 169 |
| ГОМО- И ГЕТЕРОМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОЛИЯДЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ РЕНИЯ. ХАРАКТЕРИЗАЦИЯ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА | |
| Кисель К.С. | 170 |
| СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ КЛОЗО-БОРАТОВ СО СВЯЗЬЮ БОР-КИСЛОРОД И БОР-СЕРА | |
| Клюкин И.Н., Жданов А.П., Жижин К.Ю. | 171 |
| ЦИКЛОАЛЮМИНИРОВАНИЕ АЛЛИЛМЕТОКСИБЕНЗОЛОВ С ПОМОЩЬЮ АLET3, КАТАЛИЗИРУЕМОЕ N5-КОМПЛЕКСАМИ ZR, КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ПУТЬ СИНТЕЗА ЛИГНАНОВ | |
| Ковязин П.В., Якупов А.Р., Парфенова Л.В., Халилов Л.М., Джемилев У.М. | 173 |
| КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ВАНАДИЯ (+4) И (+5) С ПРОИЗВОДНЫМИ ОКСИХИНОЛИНА. ИЗУЧЕНИЕ ИХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА | |
| Колосов Н.А., Гагиева С.Ч., Тускаев В.А. | 174 |
| КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЛУЧЕНИЕ ГЕТЕРОДИЕНКАРБОНИЛТРИАЗИНАМОЛИБДЕНА | |
| Колпакова Е.В., Курамшин А.И., Черкасов Р.А., Галкин В.И. | 175 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ AL(III) С ПЕНИЦИЛЛИНАМИ И ЦЕФАЛОСПОРИНАМИ | |
| Котенкова Е.Н., Суворова З.В. | 176 |
| ПЕРЕСОЛЬВАТАЦИЯ КОМПЛЕКСА [MO2(SO4)4]4- В ВОДНОМ РАСТВОРЕ | |
| Крапивин М.А. | 177 |
| СИНТЕЗ И СТРУКТУРА КОМПЛЕКСА (GAI3)2PYZ | |
| Краснова И.С., Тимошкин А.Ю. | 178 |

| | |
|---|-----|
| МЕЗОГЕННЫЙ КОМПЛЕКС EU(III) В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТА ЭМИТТЕРОВ ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОДИОДОВ (OLED) | |
| Крупин А.С., Князев А.А., Джабаров В.И., Цымрова В., Галяметдинов Ю.Г. | 180 |
| КОМПЛЕКСЫ ХЛОРИДА ОЛОВА (II) И (IV) С 1,4-ДИОКСАНОМ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА | |
| Кузнецов В.А., Слепухин П.А., Пестов А.В., Исенов М.Л. | 181 |
| ПРИРОДА СВЯЗЫВАНИЯ И АКТИВАЦИЯ КИСЛОРОДА КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ | |
| Кулиева З.Э. | 182 |
| ПРОМОТИРУЕМОЕ СОЛЯМИ ЦИНКА(II) СОЧЕТАНИЕ АМИДОКСИМОВ С ЗАМЕЩЕННЫМИ ЦИАНАМИДАМИ, ПРИВОДЯЩЕЕ К 5-АМИНО-1,2,4-ОКСАДИАЗОЛАМ | |
| Кулиш К.И., Болотин Д.С., Бокач Н.А., Кукушкин В.Ю. | 183 |
| ПЕРЕНОС ЭЛЕКТРОНА В EU(I-BU2PS2)ЗРНЕН И GD(I-BU2PS2)ЗРНЕН | |
| Купряков А.С., Брылева Ю.А. | 185 |
| КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛИГАНДОВ НА ХЕЛАТНЫЙ КОМПЛЕКС ТЕРБИЯ (III): КОЛЕБАТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРА | |
| Курбатов И.А., Харченко В.И. | 186 |
| ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА VVS ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ PVZR3O4F6 | |
| Кучина Ю.В. | 187 |
| РЕАКЦИИ 1,3-ДИПОЛЯРНОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ С,N-ЦИКЛИЧЕСКИХ АЗОМЕТИНИМИНОВ К НИТРИЛЬНЫМ СУБСТРАТАМ, ПРОМОТИРУЕМЫЕ Pt(II), Pt(IV), Pd(II) | |
| Лавневич Л.В. | 188 |
| ГАЗОФАЗНАЯ РЕАКЦИЯ ТРИМЕТИЛАЛЮМИНИЯ С АММИАКОМ: ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ | |
| Лисовенко А.С., Тимошкин А.Ю. | 189 |
| КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ ДЕКАРБОНИЛИРОВАНИЯ ПЕНТАКАРБОНИЛГАЛОГЕНИДОВ ТЕХНЕЦИЯ(I) | |
| Мальцев Д.А., Барановский В.И. | 190 |
| 4,5-ТЕТРАМЕТИЛЕН-2-(АРИЛ-, МЕТИЛ)СУЛЬФОНИЛАМИНО-3-ЗАМЕЩЕННЫЕ ТИОФЕНЫ- РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ | |
| Маньлова К.О., Чеканова Л.Г., Павлов П.Т., Есипович М.А. | 191 |

| | |
|---|-----|
| ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА РАЗМЕР И СОСТАВ КОЛЛОИДНЫХ НАНОЧАСТИЦ МЕДИ, СЕРЕБРА И ЗОЛОТА | |
| Медведева О.И., Кутырева М.П., Гатаулина А.Р., Улахович Н.А. | 192 |
| НОВЫЕ ИЗОЦИАНИДНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МЕДИ(I): СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ | |
| Мелехова А.А., Лузянин К.В., Бокач Н.А. | 193 |
| | |
| СИНТЕЗ И ТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ГЕКСАМОЛИБДЕНОГАЛЛАТА С НИКЕЛЬ-АММИАЧНЫМ КАТИОНОМ | |
| Милютина А.Д., Орешкина А.В., Казиев Г.З., Ольгин-Киньонес С. | 194 |
| КОМПЛЕКСЫ CR(III), FE(III) И NI(II) С БЕТА-ЛАКТАМНЫМИ АНТИБИОТИКАМИ | |
| Минина М.В., Ребецкая И.С., Сорокина М.Ю. | 195 |
| ГЕТЕРОГЕННЫЕ ХИРАЛЬНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИЕ ДИАМИНОКАРБЕНОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ(II) | |
| Михайлов В.Н., Сорокоумов В.Н. | 196 |
| СИНТЕЗ БИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) С МОСТИКОВЫМ АМИНОКАРБЕНОВЫМ ЛИГАНДОМ | |
| Михердов А.С., Кинжалов М.А., Лузянин К.В., Старова Г.Л., Боярский В.П. | 198 |
| СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ DY(III), GD(III), ND(III) С 5-НИТРО, 2-АЦЕТАМИДОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ | |
| Мовсумов Э.М., Касымова С.А., Кулиева Л.Г. | 199 |
| СИНТЕЗ НОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНА, ПАЛЛАДИЯ И ЗОЛОТА С 3,5ДИНИТРОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТОЙ | |
| Мовсумов Э.М., Сафарова Л.Н., Рзайева М.Ф. | 200 |
| СИНТЕЗ МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ КОНЬЮГАТОВ НА ОСНОВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОПОЛИМЕРОВ N-ВИНИЛПИРРОЛИДОН АЛЛИЛАМИН С ПЕРМЕТАЛЛАТ-ИОНОМ | |
| Мурко А.Ю., Горшков Н.И., Похвошев Ю.В. | 202 |
| ВЛИЯНИЕ КИСЛОТ НА СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ЛИГАНДОВ И ЦИКЛОПАЛЛАДИРОВАННЫХ КОМПЛЕКСОВ | |
| Николаева М.В. | 203 |
| КОМПЛЕКСЫ AG(I) С ЦЕФАЗОЛИНОМ И ЦЕФОТАКСИМОМ | |
| Нилова К.А. | 204 |

| | |
|--|-----|
| ПЕРВЫЙ ЛИГАНД ФОСФИТНОЙ ПРИРОДЫ НА ОСНОВЕ ((4R,5S)-5-(ГИДРОКСИМЕТИЛ)-2,2-ДИМЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН-4-ИЛ)ДИФЕНИЛМЕТАНОЛА | |
| Новиков И.М., Жеглов С.В., Бочелюк М.С., Луговский В.В., Гаврилов К.Н. | 205 |
| СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ГОМО- И ГЕТЕРОЛЕПТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ЗОЛОТА(I) С БИДЕНТАТНЫМИ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМИ КАРБЕНАМИ | |
| Пенни А.А., Крупеня Д.В. | 207 |
| | |
| НОРБОРНЕНОВЫЕ МОНОМЕРЫ С КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИМИ ФРАГМЕНТАМИ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ИХ ОСНОВЕ | |
| Платонова Е.О. | 208 |
| ПОЛУЧЕНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ МЕТОДОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОЙ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ ОРГАНОАЛКОКСИСИЛАНОВ В АКТИВНОЙ СРЕДЕ ЛЕДЯНОЙ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ И ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ | |
| Прохорцев В.В., Музафаров А.М., Стороженко П.А., Демченко Н.В., Калинина А.А. | 209 |
| РАСТВОРИМОСТЬ СУЛЬФАТА И ЙОДИДА КАДМИЯ В СМЕСЯХ ВОДА-ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИД | |
| Пушихина О.С. | 210 |
| ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГРАФЕНОПОДОБНЫХ СТРУКТУР С КАТИОНАМИ КАЛЬЦИЯ | |
| Решетняк В.В., Решетняк О.Б. | 211 |
| СИНТЕЗ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МОНОМЕРНЫХ И ПОЛИМЕРНЫХ ОКСИХИНОЛИНАТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БОРА | |
| Рожков А.В. | 212 |
| ВЛИЯНИЕ РАСТВОРИТЕЛЯ НА ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ В ТРОЙНЫХ СИСТЕМАХ ГАЛОГЕНИДЫ КОБАЛЬТА | |
| Смолко Н.С. | 213 |
| ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНОВЫХ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ СОЛЕЙ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ D- И F-ЭЛЕМЕНТОВ | |
| Соболев П.С., Андреев В.П. | 214 |
| АЛКИНИЛ-ФОСФИНОВЫЕ AU(I)-CU(I) КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ БИДЕНТАТНЫХ ФОСФИНОВ: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ | |
| Соловьев И.В. | 215 |

| | |
|---|-----|
| ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) С ФОСФИНЫМИ ЛИГАНДАМИ – «ВКЛЮЧЕНИЕ» ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ В ПРИСУТСТВИИ БЕЛКА | |
| Соломатина А.И., Крупеня Д.В. | 216 |
| НОВЫЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ТИТАНА (+4) С ЛИГАНДАМИ ФЕНОЛОСПИРТОВОЙ ПРИРОДЫ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЭТИЛЕНА И ГЕКСЕНА-1 | |
| Сорочкина К.Р., Курмаев Д.А., Тускаев В.А., Гагиева С.Ч. | 217 |
| ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ МЕТОДОМ ТРОЙНОЙ СОПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА С ВИНИЛ-БЕТТА-ДИКЕТОНАТАМИ | |
| Счастливец А.С., Шевченко О.В. | 219 |
| СИНТЕЗ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА МОНОЯДЕРНЫХ НИТРАТНЫХ И КАРБОКСИЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) | |
| Товпинец Ю.С., Еремин А.В., Минкович А.Е., Гуржий В.В. | 220 |
| СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА FE(III)-ТРРСЛ | |
| Тойка Ю.Н., Шумилова Г.И., Старикова А.А. | 221 |
| МЕДНЫЙ КОМПЛЕКС N-(2-(2-КАРБОКСИЭТИЛ)-ПИРИДИНИЙ-1-ИЛ)-3- АМИНОПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТЫ | |
| Ульянова М.И., Слепухин П.А., Пестов А.В. | 222 |
| КОМПЛЕКСЫ 14-ЧЛЕННЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ ТЕТРАФОСФИНОВ С ПРОИЗВОДНЫМИ МЕДИ (I) | |
| Фесенко Т.И., Мусина Э.И., Карасик А.А. | 223 |
| НИТРОКОМПЛЕКСЫ RT(II) И PD(II) С АКВАКАТИОНАМИ CO(II) И NI(II) КАК ПРЕДШЕСТВЕННИКИ НАНОСПЛАВОВ И МЕТАЛЛ-ОКСИДНЫХ СИСТЕМ | |
| Филиппова М.Ю., Задесенец А.В., Филатов Е.Ю., Плюснин П.Е., Коренев С.В. | 225 |
| ОСОБЕННОСТИ ГИДРОКСИЛИРОВАНИЯ ФЕРРОЦЕНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ В ПРОЦЕССЕ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА | |
| Фомин В.М., Зайцева К.С. | 226 |
| ПЕРВЫЙ ПРИМЕР КАТАЛИТИЧЕСКОГО ЦИКЛОБОРИРОВАНИЯ АРИЛОЛЕФИНОВ С ПОМОЩЬЮ R _N VS ₂ В ПРИСУТСТВИИ КАТАЛИЗАТОРА SR ₂ TICL ₂ | |
| Хусаинова Л.И., Хафизова Л.О., Семенова И.П., Джемилев У.М. | 227 |
| СИНТЕЗ НОВЫХ БИЯДЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ, ОБРАЗОВАННЫХ МОСТИКОВЫМИ {μ-O ₂ P} ЛИГАНДАМИ | |

| | | |
|--|-----|-----|
| Хуснуриялова А.Ф., Бабаев В.М., Метлушка К.Е., Ризванов И.Х., Сияшин О.Г., Яхваров Д.Г. | 228 | |
| ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ИОНОВ МАГНИЯ И КАЛЬЦИЯ С АНАПРИЛИНОМ | | |
| Цветкова И.С., Потеха Е.В. | 229 | |
| СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРАТИРОВАННОГО ОКСИДА УРАНА(VI) СОСТАВА $UO_3 \cdot 2.25H_2O$ | | |
| Черноруков Н.Г., Нипрук О.В., Кабина М.А., Чаплиёва К.А., Кострова Е.Л. | 230 | |
| ОКТАЭДРИЧЕСКИЕ ГАЛОГЕНИДНЫЕ КЛАСТЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ МОЛИБДЕНА КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ КРАСИТЕЛИ | | |
| Чирцова Н.А., Воротников Ю.А., Шестопалов М.А. | 232 | |
| НОВЫЕ P,N-БИДЕНТАТНЫЕ ФОСФОРАМИДИТЫ НА ОСНОВЕ BINOL КАК ЛИГАНДЫ В Pd-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ | | |
| Чучелкин И.В., Ширяев А.А., Захаров С.И., Максимова М.Г. | 233 | |
| КОМПЛЕКСЫ ПИРИДИН-2-ИЛ-ФОСФОЛАНА С $AgBF_4$ И $AuCl$ | | |
| Шамсиева А.В., Шарипов А.Э., Мусина Э.И. | 234 | |
| ГЕРМАНОМОЛИДЕНОВАЯ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТА: СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ | | |
| Шевченко Д.С., Баянов В.А., Рахимова О.В. | 235 | |
| СЕКЦИЯ 5 - СОВРЕМЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КАТАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | | 237 |
| NEW EFFICIENT CATALYSTS FOR COPPER/PHOSPHINE-FREE SONOGASHIRA REACTION | | |
| Kritchenkov A.S. | 237 | |
| КАТАЛИТИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА | | |
| Аджамов К.Ю., Мурсалова Л.А., Гусейнова Э.А. | 238 | |
| СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ ОКИСЛЕНИЕ СУЛЬФИДОВ В ПРИСУТСТВИИ ХИРАЛЬНЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ | | |
| Акопян А.В., Рахманов Э.В. | 239 | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОДУКТОВ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ 1-МЕТИЛЦИКЛОПЕНТЕНА В СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ДИЕНОВЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ | | |

| | |
|---|-----|
| Алиева С.А., Мамедов Ф.М., Надири М.И., Ахмедова Л.И., Эхтибарова З.А. | 240 |
| ПОЛУЧЕНИЕ ЦИКЛИЧЕСКОГО КЕТОНА И ДИЕНОВ ПУТЕМ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОГО ОКИСЛЕНИЯ Алиева С.А., Мамедов Ф.М., Надири М.И., Ахмедова Л.И., Эхтибарова З.А. | 241 |
| КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ МЕДЬ-КАТАЛИЗИРУЕМОГО АРИЛИРОВАНИЯ 1-ФЕНИЛ-ТЕТРАЗОЛ-5-ТИОЛА ЙОДБЕНЗОЛОМ Анисович К.В., Дмитриева У.Н., Мызников Л.В., Зевацкий Ю.Э..... | 242 |
| D-ГЛЮКОНОВАЯ КИСЛОТА – ОСНОВНОЙ ПРОДУКТ ГЕТЕРОГЕННО- КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ D-ГЛЮКОЗЫ Ахметзянова У.Р..... | 243 |
| ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ГИДРИРОВАНИЯ С ПЕРЕНОСОМ ВОДОРОДА НА РОДИЕВЫХ КОМПЛЕКСАХ С C2- СИММЕТРИЧНЫМ ХИРАЛЬНЫМ «САЛЕНОВЫМ» N,N,N,N-ЛИГАНДОМ Бадырова Н.М., Ниндакова Л.О. | 244 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ТРАНСФОРМАЦИЙ АЛЮМОХРОМОВОГО КАТАЛИЗАТОРА ДЕГИДРИРОВАНИЯ ИЗОБУТАНА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВВЕДЕНИЯ КРЕМНИЯ Бекмухамедов Г.Э., Катаев А.Н., Егорова С.Р., Ламберов А.А. | 245 |
| ВЛИЯНИЕ ИОНОВ ЖЕЛЕЗА НА СКОРОСТЬ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ ВОДЫ Биянова Д.А., Родионов И.А. | 247 |
| БИ-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ДИКАРБОКСИИМИДЫ В КАЧЕСТВЕ СШИВАЮЩИХ АГЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ROMP-ПОЛИМЕРИЗАЦИИ Боженкова Г.С., Аширов Р.В..... | 248 |
| СИНТЕЗ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ЦЕОЛИТА NAX И ИЗУЧЕНИЕ ИХ АКТИВНОСТЕЙ В РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ЭТАНОЛА Велиева А.Д., Мирзаи Дж.И., Надиров П.А. | 249 |
| СТРУКТУРНЫЕ И КИНЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДИСМУТАЦИИ ДИАМИДОАРИЛФОСФИТОВ Герасимов Р.Ю., Слитиков П.В., Кондракова Е.А..... | 251 |
| РАСТВОРИМОСТЬ И КРИТИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ С РЕАКЦИЕЙ СИНТЕЗА ЭТИЛАЦЕТАТА ПРИ 40 0С Голикова А.Д., Тойка М.А., Трофимова М.А..... | 252 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАТЕРИАЛА АНОДА И РАСТВОРИТЕЛЯ НА ПРОЦЕСС ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТНОГО (БЕЛОГО) ФОСФОРА И СИНТЕЗ ФОСФИНОКСИДА НЗРО Горбачук Е.В., Ризванов И.Х., Синяшин О.Г., Яхваров Д.Г..... | 253 |

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ
ПОЛИМЕТАКРИЛАТОВ С ВОЗРАСТАЮЩИМ ЧИСЛОМ КАТИОННЫХ
ЦЕНТРОВ

Гром С.И., Власов П.С., Домнина Н.С. 254

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ
ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В РЕАКТОРЕ
ФИШЕРА-ТРОПША НА ГРАНУЛИРОВАННОМ КОБАЛЬТОВОМ
КАТАЛИЗАТОРЕ

Грязнов К.О., Ермолаев В.С., Митберг Э.Б., Мордкович В.З., Третьяков В.Ф.
..... 255

ПОЛУЧЕНИЕ ЦИКЛОГЕКСАНА ИЗ БИОНЕФТИ

Густова А.В., Сульман Э.М., Никошвили Л.Ж. 256

ЗАВИСИМОСТЬ КИСЛОТНЫХ И КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
МОЛЕКУЛЯРНОГО СИТА SAPO-31 ОТ ИСТОЧНИКА КРЕМНИЯ

Давыдова М.Г., Смирнова М.Ю., Токтарев А.В. 257

ИЗВЛЕЧЕНИЕ СУММЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИОННОЙ
ФЛОТАЦИЕЙ

Джевага Н.В., Лобачева О.Л., Чиркст Д.Э., Литвинова Т.Е., Черемисина О.В.
..... 258

RH(II)-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ РАСШИРЕНИЕ ЦИКЛА В
ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ 2Н-АЗИРИНАХ КАК МЕТОД СИНТЕЗА
ПРОИЗВОДНЫХ 2Н-1,3-ОКСАЗИНА, 1Н-ПИРРОЛА И 1,2-
ДИГИДРОПИРИДИНА

Завьялов К.В., Новиков М.С. 260

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
ЭЛЕМЕНТАРНЫХ РЕАКЦИЙ КЛАСТЕРНОГО МЕХАНИЗМА ГИДРОЛИЗА
SOCL₂ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ

Засовская М.А., Игнатов С.К., Разуваев Г.А. 261

ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ЦИКЛОГЕКСАНОНА С
ПРИМЕНЕНИЕМ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ
МЕЛАМИНОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ КОМПОЗИТОВ

Избастенова Д.С., Тусупбекова Г.К., Висурханова Я.А., Иванова Н.М. 262

ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЕ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ НА КОМПАКТНОМ
ПАЛЛАДИИ И АНОДНО-МОДИФИЦИРОВАННЫХ Ag, Pd-СПЛАВАХ В
КИСЛОМ СУЛЬФАТНОМ РАСТВОРЕ

Иконникова Е.В., Козадёров О.А., Введенский А.В. 263

| | |
|---|-----|
| ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ ПОД ДАВЛЕНИЕМ КИСЛОРОДА | |
| Ильканаев Р.В., Исаев А.Б. | 264 |
| ВЕРОЯТНОСТНАЯ МОДЕЛЬ СТАТИЧЕСКОЙ ПРОЧНОСТИ ГРАНУЛ АРСЕНОПИРИТНОГО КОНЦЕНТРАТА | |
| Исабаев С.М., Кузгибекова Х., Шаркаев С.Н., Жинова Е.В. | 265 |
| ДЕСТРУКЦИЯ ЛАУРИЛСУЛЬФАТА НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ТЛЕЮЩЕГО РАЗРЯДА АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В ВОЗДУХЕ | |
| Исакина А.А., Шутов Д.А., Ольхова Е.О., Костылева А.Н. | 266 |
| КИНЕТИКА МАССОПЕРЕНОСА КИСЛОРОДА В СИСТЕМЕ ГАЗ-ЖИДКОСТЬ В ПРИСУТСТВИИ ТОНКОДИСПЕРСНЫХ ТВЁРДОФАЗНЫХ ЧАСТИЦ С МОДИФИЦИРОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ | |
| Казаков Д.А., Вольхин В.В. | 267 |
| ОДНОРЕАКТОРНЫЙ СИНТЕЗ АРИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТ 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛА | |
| Карунная М.В., Байков С.В., Кофанов Е.Р. | 268 |
| ТРЕХМЕРНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ЛИНИЙ РАВНЫХ СКОРОСТЕЙ И СКОРОСТНЫХ ЗОН В ТЕТРАЭДРЕ СОСТАВОВ ДЛЯ МЕТАНОЛИЗА ПРОПИЛПРОПИОНАТА | |
| Керестень А.А. | 269 |
| АКТИВАЦИЯ КАТАЛИЗАТОРОВ $K_2O \cdot nFe_2O_3$ ВАКУУМНЫМ ОТЖИГОМ | |
| Киселев А.Е., Кудин Л.С. | 272 |
| ВЛИЯНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННОГО СТРОЕНИЯ ЗАМЕСТИТЕЛЯ НА РЕАКЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ 2,3-ДИКАРБОБУТОКСИ-5 НОРБОРНЕНОВ В МЕТАТЕЗИСНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ С РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА НА РУТЕНИЕВОМ КАТАЛИЗАТОРЕ | |
| Киселев С.А., Семакин С.В., Аширов Р.В., Ляпков А.А. | 273 |
| ОКИСЛЕНИЕ ИЗОБУТАНОЛА НА СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ КАРКАСНЫХ NZP КАТАЛИЗАТОРАХ | |
| Козорез А.А., Пылинина А.И. | 274 |
| КАТАЛИЗ N-ГИДРОКСИФТАЛИМИДАМИ ОКИСЛЕНИЯ АЛКИЛАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ | |
| Компанец М.А., Новикова Е.В., Литвинов Ю.Е., Куц О.В., Опейда И.А. | 275 |
| ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ОБЛУЧЕНИЯ TiO_2 НА СКОРОСТЬ ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ ПАРОВ АЦЕТОНА | |
| Коровин Е.Ю., Козлов Д.В. | 276 |

| | |
|--|-----|
| СОСТАВ ПРОДУКТОВ СИНТЕЗА ФИШЕРА–ТРОПША, ОБРАЗОВАВШИХСЯ В ПРИСУТСТВИИ ЦЕОЛИТОВ В К- И Н-ФОРМЕ | |
| Кривенцева Е.В., Хатькова Е.Ю., Синева Л.В. | 278 |
| ВЛИЯНИЕ ПОЛИМЕРНОЙ ДОБАВКИ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДВОЙНЫХ СЕРЕБРОСОДЕРЖАЩИХ ФОСФАТОВ ЦИРКОНИЯ ТИПА NASICON В ПРЕВРАЩЕНИЯХ СПИРТА | |
| Крылова А.С., Пылинина А.И. | 279 |
| | |
| ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ВОССТАНОВИТЕЛЯ НА СТРУКТУРУ НАНОЧАСТИЦ ПЛАТИНЫ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА РТ/С КАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ ТВЕРДОПОЛИМЕРНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| Кубанова М.С., Смирнова Н.В. | 280 |
| МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИПРОПИЛЕНА СУЛЬФОПРОИЗВОДНЫМИ ФТАЛОЦИАНИНА КОБАЛЬТА | |
| Кузьмин И.А., Разумов М.И., Вашурин А.С., Пуховская С.Г. | 281 |
| ПРИМЕНЕНИЕ КАТАЛИЗИРУЕМОЙ МЕДЬЮ РЕАКЦИИ С–N КРОСС- СОЧЕТАНИЯ В ВОДЕ ДЛЯ СИНТЕЗА АРИЛГИДРАЗИНОВ | |
| Курандина Д.В., Елисеенков Е.В., Боярский В.П. | 282 |
| СОЛЬВАТАЦИОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ЖИДКОФАЗНОМ ОКИСЛЕНИИ ВИНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ | |
| Леднев С.Н., Сирик А.В., Русаков А.И. | 283 |
| МОЛЕКУЛЯРНАЯ СТРУКТУРА, ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОЛИМЕРОВ AU/TIO ₂ /ГЭМА. КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ | |
| Логинава А.С., Игнатов С.К., Саломатина Е.В., Смирнова Л.А. | 285 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗЛОЖЕНИЯ ХЛОРУГЛЕВОДОРОДОВ НА МАССИВНЫХ МОДЕЛЬНЫХ СПЛАВАХ ТИПА NI-M (M=CR, CU, CO) | |
| Лысакова А.С., Бауман Ю.И., Мишаков И.В., Ведягин А.А., Шубин Ю.В., Руднев А.В. | 286 |
| ИЗМЕНЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ ЦЕОЛИТОВ, ОБРАБОТАННЫХ В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ (ДБР) | |
| Любимов В.А., Гриневич В.И., Кувькин Н.А. | 288 |
| СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ДЕДИГИДРОБУЛЬВАЛЕН? | |
| Макарова М.В. | 289 |
| ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СЛОИСТОГО ОКСИДА K ₄ NB ₆ O ₁₇ | |
| Маркова Д.Д., Родионов И.А. | 290 |

| | |
|--|-----|
| СИНТЕЗ ДИОКСИДА ТИТАНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ИОНАМИ ЖЕЛЕЗА(III) ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ | |
| Мещеряков А.А., Артемьев Ю.М..... | 291 |
| СИНТЕЗ 4-АЛКОКСИКАРБОНИЛ-2-АЗАБУТА-1,3-ДИЕНОВ | |
| Михайлов К.И., Галенко Е.Е., Хлебников А.Ф. | 292 |
| ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ СТИРОЛА В ПРИСУТСТВИИ 2,2,6,6-ТЕТРАМЕТИЛ-ПИПЕРИДИН-1,4-ДИОЛА | |
| Москаленко И.В., Богоявленский Д.А., Тихонов М.В., Лошадкин Д.В..... | 293 |
| ВЛИЯНИЕ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРУ И КАТАЛИТИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ГАММА-ОКСИДА АЛЮМИНИЯ В ПРОЦЕССЕ СКЕЛЕТНОЙ ИЗОМЕРИЗИЦИИ Н-БУТЕНОВ | |
| Мухамбетов И.Н., Ламберов А.А..... | 294 |
| КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ С ОСНОВАНИЯМИ ШИФФА | |
| Новожилова М.В., Левин О.В..... | 295 |
| ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ИЗОПРОПИЛБЕНЗОЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ КВАНТОВОЙ ХИМИИ | |
| Нурмаканова А.Е., Салищева А.А., Ивашкина Е.Н., Чудинова А.А. | 296 |
| КИНЕТИКА РЕАКЦИИ ЖИДКОФАЗНОЙ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ 4-НИТРОТОЛУОЛА | |
| Осадчая Т.Ю., Прозоров Д.А..... | 298 |
| SI-C ЦИКЛИЗАЦИЯ И ГИДРИДНЫЙ ПЕРЕНОС В СИЛИЛАМИДНЫХ КОМПЛЕКСАХ МОЛИБДЕНА | |
| Охупкин А.И., Игнатов С.К., Разуваев А.Г. | 299 |
| ПИРИДИНИЕВЫЕ СОЛИ – ЭФФЕКТИВНЫЕ ЭКСТРАГЕНТЫ СЕРНИСТЫХ ПРИМЕСЕЙ МАЗУТА | |
| Охлобыстина А.В., Охлобыстин А.О., Абдулаева В.Ф., Берберова Н.Т. | 300 |
| МИКРООЧАГОВАЯ МОДЕЛЬ ЗАРОЖДЕНИЯ РЕАКЦИИ ВЗРЫВНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ПРИ ЛАЗЕРНОМ ИНИЦИИРОВАНИИ | |
| Паршков Р.С., Митрофанов А.Ю., Зверев А.С..... | 301 |
| ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА АКТИВНОСТЬ КАТАЛИЗАТОРА $K_2O \cdot 9Fe_2O_3$ | |
| Поляков И.В., Киселев А.Е., Кудин Л.С..... | 302 |
| ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИОНООБМЕННОГО РАВНОВЕСИЯ | |
| Пономарева М.А., Черемисина О.В., Чиркет Д.Э..... | 303 |
| ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И ИНТЕРКАЛЯЦИЯ ВОДЫ В СЛОИСТЫХ ОКСИДАХ $ANDNB2O7$ (A = H, Li, Na, K, Rb, Cs) | |

| | |
|--|-----|
| Поротников Д.А., Буровихина А.А. | 305 |
| ИММОБИЛИЗАЦИЯ ДИОКСИДА ТИТАНА НА КВАРЦЕВОМ НОСИТЕЛЕ И РАЗЛОЖЕНИЕ МОДЕЛЬНЫХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В РЕАКТОРЕ ПРОТОЧНОГО ТИПА | |
| Пронских А.Е., Родионов И.А. | 306 |
| ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА САМОКОНДЕНСАЦИИ ЗАМЕЩЕННОГО АЦЕТОАЦЕТАНИЛИДА | |
| Радионова Е.С., Титова Ю.А., Федорова О.В., Исенов М.Л., Русинов Г.Л., Чарушин В.Н. | 307 |
| МИЦЕЛЛЯРНЫЕ ЭФФЕКТЫ В КИНЕТИКЕ РЕАКЦИЙ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ГИДРОКСИЛЬНОГО ИОНА К АНИОННЫМ ТРИФЕНИЛМЕТАНОВЫМ КРАСИТЕЛЯМ | |
| Рощина Е.В., Ельцов С.В. | 308 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИОКСИДА ТИТАНА С СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ | |
| Русакова С.М., Терехова М.В., Богданов С.В. | 309 |
| РАВНОВЕСИЕ ЖИДКОСТЬ – ЖИДКОСТЬ В СИСТЕМЕ ЭТАНОЛ – ПРОПИОНОВАЯ КИСЛОТА – ЭТИЛПРОПИОНАТ – ВОДА ПРИ 293.15К | |
| Садаева А.А., Цветов Н.С. | 311 |
| НАНОКОМПОЗИТЫ СЕРЕБРО-АНИОНООБМЕННИК В РЕАКЦИИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНАЛЯ КИСЛОРОДОМ | |
| Сакардина Е.А., Кравченко Т.А., Золотухина Е.В. | 312 |
| КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ В СИСТЕМЕ PBF2-CDF2 | |
| Саламатов М.С. | 313 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ В СИСТЕМЕ С РЕАКЦИЕЙ СИНТЕЗА ЭТИЛАЦЕТАТА | |
| Самаров А.А., Трофимова М.А. | 314 |
| CU-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ СОЧЕТАНИЕ 3-АРИЛ-2Н-АЗИРИНОВ С ТЕТРАМОВЫМИ КИСЛОТАМИ | |
| Сахаров П.А., Ростовский Н.В., Новиков М.С., Хлебников А.Ф. | 315 |
| ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА КОМПАУНДИРОВАНИЯ БЕНЗИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДУЛЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА | |
| Сахневич Б.В., Киргина М.В. | 316 |

| | |
|--|-----|
| ТЕРМИЧЕСКАЯ ДИФФУЗИЯ МЕЖУЗЛОВЫХ МОЛЕКУЛ ВОДЫ, АТОМОВ Н И D И РАДИКАЛОВ ОН И ОD В ВОДНОМ И ТЯЖЕЛОВОДНОМ ЛЬДУ ПРИ 50-200 К. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ | |
| Свинков Н.В., Игнатов С.К., Куликов М.Ю., Разуваев А.Г. | 318 |
| СТРУКТУРИРОВАННЫЕ МАКРОПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ОКСИДОВ АЛЮМИНИЯ, ЦИРКОНИЯ, ТИТАНА И КРЕМНИЯ ДЛЯ ПРИЛОЖЕНИЙ КАТАЛИЗА И АДСОРБЦИИ | |
| Семейкина В.С., Сашкина К.А., Лысиков А.И., Пархомчук Е.В. | 319 |
| ЭКСТРАКЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗМ) ИЗ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ | |
| Сергеев В.В. | 320 |
| ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ СКОРОСТИ ЖИДКОФАЗНОЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ГИДРОГЕНИЗАЦИИ 4-НИТРО-2'-ГИДРОКСИ-5'-МЕТИЛАЗОБЕНЗОЛА | |
| Сергеева В.Е., Немцева М.П. | 321 |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ГРУППОВОГО СОСТАВА БЕНЗИНОВОЙ ФРАКЦИИ С УСТАНОВКИ ГИДРОДЕПАРАФИНИЗАЦИИ НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЦЕССА РИФОРМИНГА БЕНЗИНОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ | |
| Силко Г.Ю., Киселева С.В., Белинская Н.С. | 322 |
| ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ И ПРИРОДЫ ПРЕКУРСОРА НА СВОЙСТВА КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ НАНОФОСФИДОВ ПАЛЛАДИЯ В ГИДРИРОВАНИИ О-НИТРОХЛОРБЕНЗОЛА | |
| Скрипов Н.И., Степанова Т.П., Шеин В.И. | 323 |
| ДИСМУТАЦИЯ БИС(АМИДОФОСФИТОВ) НА ОСНОВЕ ДИГИДРОКСИНАФТАЛИНОВ | |
| Слитиков П.В., Герасимов Р.Ю. | 324 |
| RH(II)-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ СОЧЕТАНИЕ АЗИРИНОВ С ДИАЗОСОЕДИНЕНИЯМИ КАК ПУТЬ СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗА 4-ГАЛОГЕН-2-АЗАБУТАДИЕНОВ | |
| Сметанин И.А., Ростовский Н.В., Новиков М.С., Хлебников А.Ф. | 325 |
| ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ПРОХИРАЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ НА СИСТЕМЕ БИС-АЦЕТИЛАЦЕТОНАТ ПАЛЛАДИЯ-(-)-ЦИНХОНИДИН | |
| Страхов В.О., Ниндакова Л.О. | 327 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ КИНЕТИКИ ДЕСТРУКЦИИ П-НИТРОФЕНОЛА И ПРОДУКТОВ ЕГО РАСПАДА В РАЗРЯДЕ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ЖИДКИМ КАТОДОМ | |
| Сунгурова А.В., Иванова Е.С., Смирнова К.А., Бобкова Е.С. | 328 |

| | |
|---|-----|
| МОДИФИКАЦИЯ НИКЕЛЕВОГО КАТАЛИЗАТОРА ДЛЯ МЕМБРАННЫХ РЕАКТОРОВ ПАРЦИАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ МЕТАНА | |
| Ушаков А.Е., Марков А.А. | 329 |
| УСКОРЕНИЕ РАСПАДА АММИАКА НА ПЛЕНКАХ БОРОРГАНИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ | |
| Харитонов В.А., Гришин М.В., Гатин А.К., Слуцкий В.Г., Шуб Б.Р. | 330 |
| ИЗУЧЕНИЕ КИНЕТИКИ РЕАКЦИИ СИНТЕЗА-ГИДРОЛИЗА Н-ПРОПИЛАЦЕТАТА В ГЕТЕРОГЕННОЙ И ГОМОГЕННОЙ ОБЛАСТИ РЕАКЦИОННОЙ СМЕСИ | |
| Цветов Н.С., Первухин О.К. | 331 |
| СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАНЕСЁННЫХ ФОСФИДОВ NI, CO И MO В РЕАКЦИИ ГИДРОДЕОКСИГЕНАЦИИ МЕТИЛПАЛЬМИТАТА | |
| Шаманаев И.В., Делий И.В., Герасимов Е.Ю., Квон Р.И., Рогов В.А., Бухтиярова Г.А. | 332 |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ДЕСТРУКЦИИ ФЕНОЛА В ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ БАРЬЕРНОМ РАЗРЯДЕ АТМОСФЕРНОГО ДАВЛЕНИЯ В КИСЛОРОДЕ | |
| Шишкина А.И., Бобкова Е.С. | 333 |
| ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОРБЦИИ РЗЭ ИЗ ХЛОРИДНЫХ СРЕД | |
| Шульгин И.А., Чиркст Д.Э. | 334 |
| ИММОБИЛИЗАЦИЯ КАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ PD(II) НА КРЕМНИЕВЫХ НОСИТЕЛЯХ | |
| Якиманский А.А., Боярский В.П. | 335 |
| ТЕСТИРОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ГАЛЬВАНОШЛАМОВ В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРА ОКИСЛЕНИЯ CO И УГЛЕВОДОРОДОВ | |
| Яфарова Л.В., Никифоров И.А., Марков А.Н. | 336 |

АВТОРСКИЙ ИНДЕКС

A

| | |
|---------------------|----|
| Abakumov M.A. | 13 |
| Abakumova T.O. | 13 |
| Ashyna J.S. | 15 |

B

| | |
|-------------------|----|
| Bychkov D.A. | 13 |
|-------------------|----|

C

| | |
|---------------------|----|
| Chekhonin V.P. | 13 |
|---------------------|----|

F

| | |
|--------------|----|
| Funt L. | 14 |
|--------------|----|

G

| | |
|-------------------|----|
| Gubskiy I.L. | 13 |
|-------------------|----|

K

| | |
|-----------------------|-----|
| Khlebnikov A. | 14 |
| Kritchenkov A.S. | 237 |
| Kukushkin V.Yu. | 122 |

L

| | |
|--------------------|-----|
| Lin S.-Y. | 107 |
| Luzyanin K.V. | 122 |

N

| | |
|--------------------|----|
| Nukolova N.V. | 13 |
|--------------------|----|

S

| | |
|--------------------|----|
| Sliadnev M.N. | 15 |
| Suvorova A.O. | 15 |

T

| | |
|--------------------|----|
| Tomashenko O. | 14 |
|--------------------|----|

Y

| | |
|-----------------------|----|
| Yusubalieva G.M. | 13 |
|-----------------------|----|

А

| | |
|-----------------------|----------|
| Абакумов М.А. | 32, 88 |
| Абдулаева В.Ф. | 300 |
| Аверьянов И.В. | 16 |
| Агафонцев А.М. | 117 |
| Аджамов К.Ю. | 238 |
| Акопян А.В. | 239 |
| Алдошин С.М. | 85 |
| Алексашкин А.Д. | 17 |
| Алексеева Г.М. | 150 |
| Алиева С.А. | 240, 241 |
| Алимова А.З. | 123 |
| Амосова А.С. | 18 |
| Ананян А.Ю. | 19 |
| Андреев В.П. | 214 |
| Андрианова Е.В. | 20 |
| Андрианова Я.В. | 21 |
| Андрусенко Е.В. | 124 |
| Анисимова Н.А. | 92 |
| Анисович К.В. | 242 |
| Антонов А.С. | 125 |
| Антонов Е.А. | 84 |
| Антонова А.С. | 126 |
| Антропова И.Г. | 72 |
| Анюшин А.В. | 127, 129 |
| Артемьев Ю.М. | 291 |
| Артюшин О.И. | 123 |
| Афанасенко А.М. | 131 |
| Ахмедова Л.И. | 240, 241 |
| Ахметзянова У.Р. | 243 |
| Аширов Р.В. | 248, 273 |

Б

| | |
|-------------------|---------------|
| Бабаев В.М. | 228 |
| Бабаева Д.Т. | 102, 158, 159 |
| Багадаева З.Е. | 23 |
| Бадырова Н.М. | 244 |
| Байков С.В. | 268 |
| Балова И.А. | 67 |
| Барабанов М.А. | 87 |
| Барановский В.И. | 190 |
| Баринова М.Н. | 74 |
| Бауман Ю.И. | 286 |
| Баянов В.А. | 235 |
| Бекмухамедов Г.Э. | 245 |
| Белинская Н.С. | 322 |
| Беляев А.А. | 132 |
| Берберова Н.Т. | 300 |

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Билибин А.Ю. | 52, 84 |
| Биянова Д.А. | 247 |
| Бобкова Е.С. | 328, 333 |
| Бобров К.С. | 36 |
| Богачев Н.А. | 134 |
| Богданов С.В. | 309 |
| Богданова Н.Ф. | 119 |
| Боголицын К.Г. | 18 |
| Богоявленский Д.А. | 293 |
| Боденштейнер М. | 166 |
| Боженкова Г.С. | 248 |
| Бокач Н.А. | 124, 140, 147, 183, 193 |
| Болотин Д.С. | 183 |
| Болотов В.А. | 134 |
| Бондарь О.В. | 136 |
| Бородкина К.С. | 24 |
| Бочелюк М.С. | 205 |
| Боярская Д.В. | 137 |
| Боярский В.П. | 169, 198, 282, 335 |
| Бравая Н.М. | 152 |
| Брылева Ю.А. | 185 |
| Буданова У.А. | 25, 57 |
| Буев Е.М. | 26 |
| Бузин М.И. | 155 |
| Буров С.В. | 79 |
| Буровихина А.А. | 305 |
| Буткалюк И.Л. | 27 |
| Буткалюк П.С. | 27 |
| Бутлак А.В. | 139 |
| Бутуханова Е.С. | 140 |
| Бухтиярова Г.А. | 332 |

В

| | |
|------------------|------------|
| Валиева А.Р. | 29 |
| Вандышев Д.Ю. | 30 |
| Васильев А.Н. | 31 |
| Вашурин А.С. | 141, 281 |
| Введенский А.В. | 263 |
| Ведягин А.А. | 286 |
| Велиева А.Д. | 249 |
| Великородов А.В. | 65, 98, 99 |
| Верещагина Я.А. | 123 |
| Висурханова Я.А. | 262 |
| Власов П.С. | 254 |
| Власова К.Ю. | 32, 88 |
| Влах Е.Г. | 19, 36 |
| Вовченко Д.Е. | 34 |
| Вознюк Е.А. | 35 |
| Войнова Т.В. | 151 |

| | |
|-----------------------|-----|
| Волокитина М.В. | 36 |
| Вольхин В.В. | 267 |
| Ворона С.В. | 54 |
| Воронин А.П. | 37 |
| Воронина А.А. | 141 |
| Ворончихина Л.И. | 20 |
| Воротников Ю.А. | 232 |

Г

| | |
|------------------------|---------------|
| Гаврилов В.К. | 142 |
| Гаврилов К.Н. | 205 |
| Гаврилова В.В. | 110 |
| Гагиева С.Ч. | 174, 217 |
| Галенко Е.Е. | 292 |
| Галкин В.И. | 175 |
| Галиметдинов Ю.Г. | 180 |
| Гарабаджиу А.В. | 75, 83, 108 |
| Гатаулина А.Р. | 136, 143, 192 |
| Гатин А.К. | 330 |
| Герасимов Е.Ю. | 332 |
| Герасимов Р.Ю. | 251, 324 |
| Гирбасова Н.В. | 52 |
| Глазова И.А. | 69 |
| Глухарева Т.В. | 116 |
| Голикова А.Д. | 252 |
| Голованов А.А. | 40 |
| Головин Ю.И. | 32 |
| Гольшев А.А. | 38 |
| Гомзякова Е.Н. | 144 |
| Горбачевич Г.И. | 145 |
| Горбачук Е.В. | 253 |
| Горшков Н.И. | 202 |
| Гостенин В.Б. | 25 |
| Григорьева Д.В. | 146 |
| Григорьева О.А. | 24 |
| Гринёв В.С. | 146 |
| Гриневич В.И. | 288 |
| Гриненко Н.Ф. | 88 |
| Гришин М.В. | 330 |
| Гром С.И. | 254 |
| Грязнов К.О. | 255 |
| Губайдуллин Р.Р. | 39, 70 |
| Гумбатова С.Ф. | 101, 103, 159 |
| Гуреев М.А. | 108 |
| Гуржий В.В. | 220 |
| Гусев Д.М. | 40 |
| Гусейнова Э.А. | 238 |
| Густова А.В. | 256 |
| Гущин П.В. | 161 |

Д

| | |
|---------------------|----------|
| Давыдова М.Г. | 257 |
| Дайнес Е.А. | 147 |
| Данилкина Н.А. | 67 |
| Дао Тхе Н. | 141 |
| Де Векки Д.А. | 163 |
| Делий И.В. | 332 |
| Демакова М.Я. | 42 |
| Демченко Н.В. | 209 |
| Джабаров В.И. | 180 |
| Джевага Н.В. | 258 |
| Джемилев У.М. | 173, 227 |
| Дидик М.В. | 126 |
| Дмитренко П.С. | 80 |
| Дмитриева У.Н. | 242 |
| Дойников Д.А. | 148 |
| Домнина Н.С. | 254 |
| Дорош М.Ю. | 79 |
| Драчев А.И. | 155 |
| Дунаев А.М. | 160 |

Е

| | |
|----------------------|-----|
| Егорова А.Ю. | 146 |
| Егорова С.Р. | 245 |
| Екимов А.А. | 150 |
| Елисеева А.А. | 151 |
| Елисеенков Е.В. | 282 |
| Ельцов С.В. | 308 |
| Еремин А.В. | 220 |
| Ермолаев В.С. | 255 |
| Есипович М.А. | 191 |
| Ефимова А.А. | 48 |
| Ефремова М.М. | 43 |

Ж

| | |
|---------------------|----------|
| Жарков И.В. | 152 |
| Жданов А.П. | 153, 171 |
| Жеглов С.В. | 205 |
| Жижин К.Ю. | 153, 171 |
| Жинова Е.В. | 265 |
| Жоргарова А.А. | 44 |
| Жукова С.В. | 155 |
| Жуковский Д.Д. | 156 |
| Жумашев Б.К. | 44 |
| Жумашева К.А. | 44 |

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Завгородний А.С. | 157 |
| Завьялов К.В. | 260 |
| Задесенец А.В. | 225 |
| Зайдль М. | 166 |
| Зайцева К.С. | 226 |
| Замилацков И.А. | 142 |
| Зарипов Р.Р. | 46 |
| Засовская М.А. | 261 |
| Захаров С.И. | 233 |
| Зверев А.С. | 301 |
| Зевацкий Ю.Э. | 54, 242 |
| Зейналов Н.А. | 101, 102, 103, 158, 159 |
| Золотухина Е.В. | 312 |

И

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Иванов Д.А. | 160 |
| Иванов Д.М. | 161 |
| Иванов С.П. | 90 |
| Иванова Е.С. | 328 |
| Иванова Н.М. | 262 |
| Иванчина Н.В. | 80 |
| Ивахнов А.Д. | 18, 73 |
| Ивашкина Е.Н. | 296 |
| Ивашков О.В. | 48 |
| Игнатов С.К. | 69, 261, 285, 299, 318 |
| Избастенова Д.С. | 262 |
| Иконникова Е.В. | 263 |
| Ильина М.А. | 163 |
| Ильканаев Р.В. | 264 |
| Ионова В.А. | 65, 98 |
| Иргашев Р.А. | 87 |
| Исабаев С.М. | 265 |
| Исаев А.Б. | 264 |
| Исаев И.Н. | 49 |
| Исаева А.Ю. | 49 |
| Исакина А.А. | 266 |
| Исенов М.Л. | 181, 307 |
| Исламова Р.М. | 164 |

К

| | |
|--------------------|------------|
| Кабанов А.В. | 17, 32, 88 |
| Кабанова В.И. | 50 |
| Каберов Л.И. | 52 |
| Кабина М.А. | 230 |
| Казаков Д.А. | 267 |

| | |
|------------------------|----------|
| Казаков И.В. | 157, 166 |
| Казакова О.Б. | 93, 113 |
| Казиев Г.З. | 194 |
| Калинина А.А. | 209 |
| Калинина Т.А. | 116 |
| Кандалинцева Н.В. | 111 |
| Карасик А.А. | 223 |
| Карунная М.В. | 268 |
| Касымова С.А. | 199 |
| Катаев А.Н. | 245 |
| Катленок Е.А. | 167 |
| Квон Р.И. | 332 |
| Керестень А.А. | 269 |
| Кинжалов М.А. | 169, 198 |
| Киргина М.В. | 316 |
| Киселев А.Е. | 272, 302 |
| Киселев С.А. | 273 |
| Киселева С.В. | 322 |
| Кисель К.С. | 170 |
| Кислицина К.С. | 53 |
| Китченко К.А. | 54 |
| Клюкин И.Н. | 171 |
| Клячко Н.Л. | 17, 32 |
| Князев А.А. | 180 |
| Кобцов С.Н. | 55 |
| Кобьльской С.Г. | 56 |
| Ковальчук Т.В. | 145 |
| Ковязин П.В. | 173 |
| Козадёров О.А. | 263 |
| Козлов Д.В. | 276 |
| Козорез А.А. | 274 |
| Колоскова О.О. | 57 |
| Колосов Н.А. | 174 |
| Колпакова Е.В. | 175 |
| Компанец М.А. | 275 |
| Кондракова Е.А. | 251 |
| Кондратьев Ю.В. | 139 |
| Кондратьева Р.Р. | 144 |
| Корнев С.В. | 225 |
| Коржигов В.А. | 16, 95 |
| Корнев В.И. | 126 |
| Корнев М.Ю. | 26 |
| Корнилов А.С. | 27 |
| Коровин Е.Ю. | 276 |
| Кострова Е.Л. | 230 |
| Костылева А.Н. | 266 |
| Котельников А.И. | 85 |
| Котенкова Е.Н. | 176 |
| Кофанов Е.Р. | 268 |
| Кочергин Б.А. | 58 |
| Кравченко Т.А. | 312 |
| Крапивин М.А. | 177 |

| | |
|-----------------|--------------------|
| Краснова И.С. | 178 |
| Кривенцева Е.В. | 278 |
| Кропачева Т.Н. | 126 |
| Крупеня Д.В. | 132, 156, 207, 216 |
| Крупин А.С. | 180 |
| Крутась Д.С. | 120 |
| Крылова А.С. | 279 |
| Крюков Т.В. | 91 |
| Кубанова М.С. | 280 |
| Кувькин Н.А. | 288 |
| Кудин Л.С. | 272, 302 |
| Кудрявцева Т.Н. | 100 |
| Кужаева А.А. | 92 |
| Кузгибекова Х. | 265 |
| Кузнецов В.А. | 181 |
| Кузнецов Р.А. | 27 |
| Кузнецова М.Г. | 155 |
| Кузнецова Т.М. | 155 |
| Кузьмин И.А. | 281 |
| Куковинец О.С. | 93 |
| Кукушкин В.Ю. | 161, 183 |
| Кулибекова Л.Н. | 103, 158, 159 |
| Кулиева З.Э. | 182 |
| Кулиева Л.Г. | 199 |
| Куликов М.Ю. | 318 |
| Кулиш К.И. | 183 |
| Куляшова А.Е. | 67 |
| Купряков А.С. | 185 |
| Курамшин А.И. | 175 |
| Курандина Д.В. | 282 |
| Курбатов И.А. | 186 |
| Курмаев Д.А. | 217 |
| Курочкина Н.Б. | 25 |
| Кутырева М.П. | 136, 143, 192 |
| Кучина Ю.В. | 187 |
| Куц О.В. | 275 |

Л

| | |
|----------------|----------|
| Лавневич Л.В. | 188 |
| Ламберов А.А. | 245, 294 |
| Лебедев В.М. | 27 |
| Левин О.В. | 295 |
| Левкина М.С. | 142 |
| Леднев С.Н. | 283 |
| Леко М.В. | 79 |
| Лисовенко А.С. | 189 |
| Литвинов Ю.Е. | 275 |
| Литвинова Т.Е. | 258 |
| Литова Н.А. | 141 |

| | |
|----------------|---------------|
| Лобачева О.Л. | 258 |
| Логинова А.С. | 285 |
| Логинова Н.В. | 145 |
| Лопатина Т.В. | 113 |
| Лошадкин Д.В. | 293 |
| Луговский В.В. | 205 |
| Лузянин К.В. | 169, 193, 198 |
| Лукьянов А.Е. | 59 |
| Лысакова А.С. | 286 |
| Лысиков А.И. | 319 |
| Лыщиков А.Н. | 31 |
| Любимов В.А. | 288 |
| Ляпков А.А. | 273 |
| Ляпунова А.Г. | 76 |

М

| | |
|-----------------|----------|
| Макарова М.В. | 289 |
| Максимова М.Г. | 233 |
| Мальцев Д.А. | 190 |
| Мамедов Ф.М. | 240, 241 |
| Мамедова С.М. | 101, 102 |
| Маммедова С.М. | 103 |
| Манахелохе Г.М. | 60 |
| Мандыч В.Г. | 49, 55 |
| Манин А.Н. | 37, 61 |
| Маньлова К.О. | 191 |
| Марков А.А. | 329 |
| Марков А.Н. | 336 |
| Маркова Д.Д. | 290 |
| Медведев Р.Я. | 63 |
| Медведев Ю.Ю. | 63 |
| Медведева Н.И. | 113 |
| Медведева О.И. | 192 |
| Мелентьева Е.А. | 65 |
| Мелехова А.А. | 193 |
| Мелино Д. | 108 |
| Мельник К.Ю. | 84 |
| Метлушка К.Е. | 228 |
| Мещеряков А.А. | 291 |
| Милотина А.Д. | 194 |
| Миляева О.Ю. | 66 |
| Миндич А.Л. | 147 |
| Минина М.В. | 195 |
| Минкович А.Е. | 220 |
| Мирзаян Дж.И. | 249 |
| Митберг Э.Б. | 255 |
| Митрофанов А.Ю. | 301 |
| Михайлов В.Н. | 196 |
| Михайлов К.И. | 292 |

| | |
|----------------------|----------|
| Михеева Е.В. | 67 |
| Михердов А.С. | 198 |
| Мишаков И.В. | 286 |
| Мовсумов Э.М. | 199, 200 |
| Молчанов А.П. | 43 |
| Мордкович В.З. | 255 |
| Моржерин Ю.Ю. | 116 |
| Морозкина С.Н. | 71 |
| Москаленко И.В. | 293 |
| Мочалова А.Е. | 69 |
| Мошкин В.С. | 26 |
| Музафаров А.М. | 209 |
| Мурко А.Ю. | 202 |
| Мурсалова Л.А. | 238 |
| Мусина Э.И. | 223, 234 |
| Мухамбетов И.Н. | 294 |
| Мызников Л.В. | 54, 242 |

Н

| | |
|----------------------|---------------|
| Надири М.И. | 240, 241 |
| Надиров П.А. | 249 |
| Найденко Е.С. | 68 |
| Насакин О.Е. | 31 |
| Насияти Е.Ф. | 102, 158, 159 |
| Наумов В.С. | 69 |
| Недопекина Д.А. | 39 |
| Недопёкина Д.А. | 70 |
| Немцева М.П. | 321 |
| Нестерова А.Н. | 71 |
| Никифоров И.А. | 336 |
| Николаев В.А. | 63 |
| Николаева В.В. | 72 |
| Николаева М.В. | 203 |
| Николайчик А.Е. | 73 |
| Никошвили Л.Ж. | 256 |
| Никулина Я.В. | 55 |
| Нилова К.А. | 204 |
| Ниндакова Л.О. | 244, 327 |
| Нипрук О.В. | 230 |
| Новиков В.Т. | 120 |
| Новиков И.М. | 205 |
| Новиков М.С. | 260, 315, 325 |
| Новикова В.В. | 74 |
| Новикова Д.С. | 75 |
| Новикова Е.В. | 275 |
| Новожилов А.В. | 76 |
| Новожилова М.В. | 295 |
| Новосёлов Н.П. | 54 |
| Носков Б.А. | 66, 107 |

| | |
|-----------------------|-----|
| Нуколова Н.В. | 17 |
| Нурмаканова А.Е. | 296 |

О

| | |
|-------------------------|-----|
| Оленева Ю.Г. | 77 |
| Ольгин-Киньонес С. | 194 |
| Ольхова Е.О. | 266 |
| Опейда И.А. | 275 |
| Орешкина А.В. | 194 |
| Орлова Т.И. | 337 |
| Осадчая Т.Ю. | 298 |
| Охапкин А.И. | 299 |
| Охлобыстин А.О. | 300 |
| Охлобыстина А.В. | 300 |

П

| | |
|------------------------|----------|
| Павлов П.Т. | 191 |
| Панарин Е.Ф. | 173 |
| Парфенова Л.В. | 63 |
| Пархомчук Е.В. | 319 |
| Паршков Р.С. | 301 |
| Пахомов П.М. | 21, 77 |
| Певзнер Л.М. | 82 |
| Пенни А.А. | 207 |
| Первухин О.К. | 331 |
| Пестов А.В. | 181, 222 |
| Пестрикова А.Г. | 29 |
| Петрашевская Т.В. | 145 |
| Петров М.Л. | 76, 82 |
| Петрова А.В. | 93 |
| Платонова А.Г. | 24 |
| Платонова Е.О. | 208 |
| Плюснин П.Е. | 225 |
| Погодаев А.А. | 19 |
| Погосян Г.П. | 44 |
| Покидова О.В. | 85 |
| Поливанов А.Н. | 155 |
| Поляков И.В. | 302 |
| Полянничко К.В. | 79 |
| Пономарева Л.Ф. | 35 |
| Пономарева М.А. | 303 |
| Попов Р.С. | 80 |
| Попова Н.В. | 81 |
| Поротников Д.А. | 305 |
| Потапов А.Ю. | 30, 60 |
| Потеха Е.В. | 91, 229 |
| Похарукова Ю.Е. | 120 |

| | |
|----------------------|----------|
| Похвощев Ю.В. | 202 |
| Прозоров Д.А. | 298 |
| Пронских А.Е. | 306 |
| Просенко А.Е. | 111 |
| Прохорцев В.В. | 209 |
| Процевская А.В. | 56 |
| Психа Б.Л. | 85 |
| Пугачев М.В. | 86 |
| Пуховская С.Г. | 141, 281 |
| Пушихина О.С. | 210 |
| Пхъйо М.У. | 72 |
| Пылинина А.И. | 274, 279 |

P

| | |
|----------------------|---------------|
| Радионова Е.С. | 307 |
| Разживин А.В. | 134 |
| Разуваев А.Г. | 69, 299, 318 |
| Разуваев Г.А. | 261 |
| Разумов М.И. | 281 |
| Рахимова О.В. | 235 |
| Рахманов Э.В. | 239 |
| Ребецкая И.С. | 195 |
| Ремизов Ю.О. | 82 |
| Решетняк В.В. | 211 |
| Решетняк О.Б. | 211 |
| Рзайева М.Ф. | 200 |
| Ризванов И.Х. | 228, 253 |
| Рогов В.А. | 332 |
| Родионов И.А. | 247, 290, 306 |
| Рожков А.В. | 212 |
| Розен Т.А. | 83 |
| Ростовский Н.В. | 315, 325 |
| Рощина Е.В. | 308 |
| Руднев А.В. | 286 |
| Руднева Т.Н. | 85 |
| Румянцев Е.В. | 58, 90 |
| Русаков А.И. | 283 |
| Русакова С.М. | 309 |
| Русинов Г.Л. | 307 |
| Рыжова О.Г. | 155 |

C

| | |
|---------------------|-----|
| Садаева А.А. | 311 |
| Сакаева С.В. | 164 |
| Сакардина Е.А. | 312 |
| Саламатов М.С. | 313 |
| Салихов Ш.М. | 46 |

| | |
|------------------------|----------|
| Салищева А.А. | 296 |
| Салмани Х. | 84 |
| Саломатина Е.В. | 285 |
| Салькеева Л.К. | 44 |
| Самаров А.А. | 314 |
| Санина Н.А. | 85 |
| Сапожников С.В. | 86 |
| Сафарова Л.Н. | 200 |
| Сафрыгин А.В. | 87 |
| Сахаров П.А. | 315 |
| Сахневич Б.В. | 316 |
| Сашкина К.А. | 319 |
| Свинков Н.В. | 318 |
| Себякин Ю.Л. | 25, 57 |
| Семакин С.В. | 273 |
| Семейкина В.С. | 319 |
| Семенова И.П. | 227 |
| Семенов Д.В. | 63 |
| Семкина А.С. | 88 |
| Сергеев В.В. | 320 |
| Сергеев Д.Н. | 160 |
| Сергеева В.Е. | 321 |
| Серебрякова М.К. | 90 |
| Силко Г.Ю. | 322 |
| Синева Л.В. | 278 |
| Синяшин О.Г. | 228, 253 |
| Сирик А.В. | 283 |
| Скворцов Н.К. | 151, 163 |
| Скобин М.И. | 91 |
| Скорик Ю.А. | 38 |
| Скребец Т.Э. | 73 |
| Скрипов Н.И. | 323 |
| Слепухин П.А. | 181, 222 |
| Слитиков П.В. | 251, 324 |
| Слободчикова Е.К. | 92 |
| Слуцкий В.Г. | 330 |
| Сметанин И.А. | 325 |
| Смирнова И.Е. | 93 |
| Смирнова К.А. | 328 |
| Смирнова Л.А. | 285 |
| Смирнова М.Ю. | 257 |
| Смирнова Н.В. | 280 |
| Смолко Н.С. | 213 |
| Собинина Ю.М. | 95 |
| Соболев П.С. | 214 |
| Соловьев И.В. | 215 |
| Соловьева Н.А. | 77 |
| Соломатина А.И. | 216 |
| Соломонов А.В. | 58, 90 |
| Сорокина М.Ю. | 195 |
| Сорокоумов В.Н. | 196 |
| Сорокоумов П.Н. | 96 |

| | |
|-----------------|-------------|
| Сорочкина К.Р. | 217 |
| Сосновских В.Я. | 26, 87 |
| Спевак В.Н. | 151 |
| Спивак А.Ю. | 39, 70 |
| Старикова А.А. | 97, 98, 221 |
| Старова Г.Л. | 198 |
| Степанова Т.П. | 323 |
| Степкина Н.Н. | 98, 99 |
| Стороженко П.А. | 155, 209 |
| Страхов В.О. | 327 |
| Суворова З.В. | 176 |
| Судариков Д.В. | 42 |
| Сульман Э.М. | 256 |
| Сунгурова А.В. | 328 |
| Сурнова А.В. | 143 |
| Счастливец А.С. | 219 |
| Сыбачин А.В. | 48 |
| Сырцова Л.А. | 85 |
| Сысоев П.И. | 100 |

Т

| | |
|-------------------|-------------------------|
| Тайшибекова Е.К. | 44 |
| Тапдыгов Ш.З. | 101, 102, 103 |
| Тарасенко М.А. | 104 |
| Тарасов В.А. | 27 |
| Тенникова Т.Б. | 16, 19 |
| Терехова М.В. | 309 |
| Тимошенко М.А. | 105 |
| Тимошкин А.Ю. | 139, 157, 166, 178, 189 |
| Титова Ю.А. | 307 |
| Тихонов М.В. | 293 |
| Тихонов М.М. | 107 |
| Товпинец Ю.С. | 220 |
| Тойкка М.А. | 252 |
| Тойкка Ю.Н. | 221 |
| Токтарев А.В. | 257 |
| Третьяков В.Ф. | 255 |
| Трибулович В.Г. | 75, 83, 108 |
| Тришин Ю.Г. | 110 |
| Трофимова М.А. | 252, 314 |
| Тускаев В.А. | 174, 217 |
| Тусупбекова Г.К. | 262 |
| Тхи Фьонг Хай Буй | 50 |

У

| | |
|---------------|---------------|
| Уколов А.И. | 96, 337 |
| Улахович Н.А. | 136, 143, 192 |

| | |
|---------------|-----|
| Ульянова М.И. | 222 |
| Усатенко Д.О. | 109 |
| Усачев С.А. | 81 |
| Ухов П.В. | 90 |
| Ушаков А.Е. | 329 |

Ф

| | |
|----------------|-----|
| Федоров А.Н. | 110 |
| Федорова О.В. | 307 |
| Федотова О.В. | 24 |
| Феофанова М.А. | 74 |
| Фесенко Т.И. | 223 |
| Филатов Е.Ю. | 225 |
| Филиппова М.Ю. | 225 |
| Фомин В.М. | 226 |

Х

| | |
|-------------------|---------------|
| Халилов Л.М. | 173 |
| Халитова Р.Р. | 39, 70 |
| Ханафиева Р.Р. | 123 |
| Харина А.Ю. | 50 |
| Харитонов В.А. | 330 |
| Харитонов Ю.В. | 105 |
| Харченко В.И. | 186 |
| Хатькова Е.Ю. | 278 |
| Хафизова Л.О. | 227 |
| Хижняк С.Д. | 77 |
| Хлебников А.Ф. | 292, 315, 325 |
| Хольшин С.В. | 111 |
| Хусаинова Л.И. | 227 |
| Хуснуриялова А.Ф. | 228 |
| Хуснутдинов Р.И. | 53 |
| Хуснутдинова Э.Ф. | 113 |

Ц

| | |
|---------------|----------|
| Цветкова И.С. | 229 |
| Цветов Н.С. | 311, 331 |
| Цымова В. | 180 |

Ч

| | |
|---------------|-----|
| Чаплиёва К.А. | 230 |
| Чарушин В.Н. | 307 |

| | |
|----------------------|---------------|
| Чачков Д.В. | 123 |
| Чеканова Л.Г. | 191 |
| Черемисина О.В. | 258, 303 |
| Черкасов Р.А. | 175 |
| Черноруков Н.Г. | 230 |
| Чехонин В.П. | 88 |
| Чижова М.Е. | 114 |
| Чиркст Д.Э. | 258, 303, 334 |
| Чирцова Н.А. | 232 |
| Чудинова А.А. | 296 |
| Чулкова Т.Г. | 131 |
| Чучелкин И.В. | 233 |

Ш

| | |
|----------------------|------------|
| Шаманаев И.В. | 332 |
| Шамсиева А.В. | 234 |
| Шантроха А.В. | 49 |
| Шарипов А.Э. | 234 |
| Шарипов И.М. | 29 |
| Шаркаев С.Н. | 265 |
| Шахмина Ю.С. | 116 |
| Шевченко Д.С. | 235 |
| Шевченко О.В. | 219 |
| Шевченко О.Г. | 42 |
| Шеин В.И. | 323 |
| Шестопалов М.А. | 232 |
| Шиббаева А.К. | 44 |
| Ширяев А.А. | 233 |
| Шихалиев Х.С. | 30, 35, 60 |
| Шишкина А.И. | 333 |
| Шкарин А.А. | 120 |
| Шкондина Н.И. | 85 |
| Шпакова Е.А. | 104 |
| Шрейнер Е.В. | 118 |
| Штырлин Н.В. | 86 |
| Шуб Б.Р. | 330 |

| | |
|--------------------|-----|
| Шубин Ю.В. | 286 |
| Шульгин И.А. | 334 |
| Шумилова Г.И. | 221 |
| Шумилова Т.А. | 117 |
| Шустов В.Э. | 118 |
| Шутов Д.А. | 266 |

Щ

| | |
|-------------------|----|
| Щаднева Н.А. | 53 |
|-------------------|----|

Э

| | |
|----------------------|----------|
| Эхтибарова З.А. | 240, 241 |
|----------------------|----------|

Ю

| | |
|------------------|----|
| Юлтыев С.Ю. | 23 |
| Юхин Ю.М. | 68 |

Я

| | |
|----------------------|----------|
| Ягунов С.Е. | 111 |
| Якиманский А.А. | 169, 335 |
| Якупов А.Р. | 173 |
| Ямансаров Э.Ю. | 113 |
| Янклович М.А. | 119 |
| Яркова А.В. | 120 |
| Ярославов А.А. | 48 |
| Яфарова Л.В. | 336 |
| Яхваров Д.Г. | 228, 253 |