



**оргхим**

**БИОХИМИЧЕСКИЙ  
ХОЛДИНГ**

# ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Кластер конференций по органической химии

## «ОргХим-2013»

**Санкт-Петербург (пос. Репино),  
17–21 июня 2013 г.**



# ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

**Кластера конференций по органической химии «ОргХим-2013»**

**«III Всероссийская конференция по органической химии»  
(посвящённая 200-летию со дня рождения Н.Н. Зинина)**

\*

**Симпозиум «Химия ацетилен»  
(посвящённый 100-летию со дня рождения А.А. Петрова)**

\*

**Всероссийская конференция-школа  
«Химическое строение, физиологическая активность и биотехнология  
органических соединений растительного сырья»**

\*

**Конференция «Возобновляемые растительные ресурсы и органическая химия»  
(Renewable Resources, RR-2013)**

\*

**Молодёжная конференция-школа  
«Физико-химические методы анализа в органической химии»**

17-21 июня 2013 года

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

ISBN 978-5-85263-113-8

Сборник содержит материалы пленарных, секционных и стендовых докладов, представленных на кластер конференций по органической химии «ОргХим-2013» (Санкт-Петербург, пос. Репино, 17–21 июня 2013 г.), включающий «III Всероссийскую конференцию по органической химии» (посвящённую 200-летию со дня рождения Н.Н. Зинина), симпозиум «Химия ацетилена» (посвящённый 100-летию со дня рождения А.А. Петрова), всероссийскую конференцию-школу «Химическое строение, физиологическая активность и биотехнология органических соединений растительного сырья», конференцию «Возобновляемые растительные ресурсы и органическая химия» (Renewable Resources, RR-2013), а также молодёжную конференцию-школу «Физико-химические методы анализа в органической химии».

**Тезисы докладов представлены в авторской редакции. В начале этого сборника в отдельном разделе сгруппированы тезисы пленарных докладов, а все остальные тезисы расположены во втором разделе в алфавитном порядке по фамилии первого автора.**

Отпечатано в типографии «Сборка».

Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, 64-2

e-mail: [info@sborka.spb.ru](mailto:info@sborka.spb.ru)

# СОДЕРЖАНИЕ

## ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<b>ОДНОЭЛЕКТРОННЫЙ ПЕРЕНОС – ВОСПОМИНАНИЯ О ГОДАХ РАСЦВЕТА</b> Абакумов Г.А. _____	15
<b>ДАПТИВНЫЙ КАТАЛИЗ КОМПЛЕКСАМИ И НАНОЧАСТИЦАМИ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЧЕСКОМ ИНТЕЗЕ</b> Анаников В.П. _____	15
<b>ПАНЕСЕННЫЕ ЗОЛОТЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ В РЕАКЦИЯХ СЕЛЕКТИВНОГО ОКИСЛЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СУБСТРАТОВ: РАЗМЕРНЫЙ И СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ КАК СПОСОБЫ УВЕЛИЧЕНИЯ СЕЛЕКТИВНОСТИ</b> Ахтияров В.И. _____	16
<b>ИНТЕЗ БЕНЗОАЗАКРАУН-ЭФИРОВ ТРАНСФОРМАЦИЕЙ МАКРОЦИКЛА БЕНЗОКРАУН-ЭФИРОВ И СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ИХ ОСНОВЕ</b> Аромов С.П., Дмитриева С.Н., Ведерников А.И., Кузьмина Л.Г., Ушаков Е.Н. _____	17
<b>МОЛЕКУЛЯРНАЯ СЛОЖНОСТЬ В ПРОТОТИПИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ АНАЛОГОВ КАРБЕНОВ</b> Агоров М.П. _____	18
<b>МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ – УСПЕХИ И ПРОБЛЕМЫ</b> Асфиров Н.С. _____	18
<b>ЭФФЕКТЫ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ВЫСОКО РАЗБАВЛЕННЫХ РАСТВОРАХ МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?</b> Аюновалов А.И. _____	19
<b>МЕТОДЫ АСИММЕТРИЧЕСКОГО АЛКИЛИРОВАНИЯ ФЕНОЛОВ ЦИКЛИЧЕСКИМИ ИОНОТЕРПЕНАМИ</b> Аюпин А.В., Буравлёв Е.В., Федорова И.В., Шумова О.А., Чукичева И.Ю. _____	19
<b>ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ДЕНДРИМЕРОВ</b> Аюзафаров А.М., Новожилова Н.А., Татарина Е.А., Шереметьева Н.А. _____	20
<b>БИОХИМИЧЕСКИЙ ХОЛДИНГ «ОРГХИМ»: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ЛЕСОХИМИЧЕСКОГО БИЗНЕСА</b> Абдиль А.Б., Ильичев И.С., Шилкин О.В., Городсков Д.В., Клоков Н.С. _____	21
<b>ХИМИЯ ФОСФАЦИКЛОПЕНТАДИЕНИД-АНИОНОВ</b> Аляшин О.Г. _____	22
<b>ДОСТИЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТООРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ В ОБЛАСТИ СОЗДАНИЯ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ</b> Апороженко П.А. _____	22
<b>ВИНИЛЬНЫЕ КАРБАНИОНЫ – ИНТЕРМЕДИАТЫ НОВЫХ РЕАКЦИЙ АЦЕТИЛЕНА</b> Арофимов Б.А. _____	23
<b>СОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОВ 13 ГРУППЫ С РЕДОКС-АКТИВНЫМИ ЛИГАНДАМИ В КАТАЛИЗЕ РЕАКЦИЙ АЛКИНОВ</b> Авдюшкин И.Л., Скатова А.А., Москалев М.В., Чудакова В.А., Морозов А.Г., Абакумов Г.А. _____	24
<b>КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ И НЕКАТАЛИЗИРУЕМЫЕ МЕТАЛЛАМИ РЕАКЦИИ, ВЕДУЩИЕ К ПРЯМОЙ С-Н ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ АРЕНОВ</b> Агарушин В.Н., Чупахин О.Н. _____	25



III ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

COUPLING BETWEEN 3,4-DIARYLPYRROLE-2,5-DIIMINES AND CIS-[MCL<sub>2</sub>(CNR)<sub>2</sub>] (M = PD, PT)

Afanasenko A.M., Boyarskaya D.V., Bulatov E.Yu., Chulkova T.G., Boyarskaya I.A., Kukushkin V.Yu. \_\_\_\_\_ 29

VARIABILITY IN THE QUALITY AND POTENTIAL DECOMPOSABILITY OF PICEA ABIES NEEDLES

Artemkina N.A., Gorbacheva T.T. \_\_\_\_\_ 30

SUPRAMOLECULAR STRUCTURES OF CARBOXYLATE DERIVATIVES OF CYMANTRENE WITH INORGANIC AND ORGANIC CATIONS

Koroteev P.S., Pyukhin A.B., Kiskin M.A., Dobrokhotova Zh.V., Novotortsev V.M. \_\_\_\_\_ 31

PALLADIUM(II) IMINO COMPLEXES THAT SERVE AS EFFICIENT CATALYSTS FOR COPPER/PHOSPHINE-FREE SONOGASHIRA REACTION

Kritchenkov A.S., Bokach N.A., Kukushkin V.Yu. \_\_\_\_\_ 32

ВИНИЛОВЫЙ ЭФИР МОНОЭТАНОЛАМИНА В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБАМИДОВ

Аймаков О.А., Аскарова Ж.С., Отыншеева Л.К. \_\_\_\_\_ 33

АЛКАЛОИДЫ БЕЗВРЕМЕННОГО ЖЁЛТОГО (*COLCHICUM LUTEUM* ВАКЕР)

Аликулов Р.В., Кенжаев Д.Р., Нормуродов Б.А., Рузиева Б.Н., Бозоров Л.У. \_\_\_\_\_ 33

ФОСФОРИРОВАННЫЕ АМИНОАЦЕТАЛИ В СИНТЕЗЕ НОВЫХ ЛИНЕЙНЫХ, ЦИКЛИЧЕСКИХ И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СТРУКТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИФЕНОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Амирова Л.Р., Вагапова Л.И., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. \_\_\_\_\_ 35

ПРОМОТИРУЕМОЕ ПЛАТИНОЙ(II) И ПАЛЛАДИЕМ(II) СОЧЕТАНИЕ ИЗОНИТРИЛОВ И 1,3-ДИФЕНИЛГУАНИДИНА

Ананян А.Ю., Гуцин П.В., Кукушкин В.Ю. \_\_\_\_\_ 37

ПЕРВЫЕ РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЕ СИНТЕЗЫ ИМИДАЗОКСАЗОЛОВ И ИМИДАЗОТИАЗОЛОВ

Антонова М.М., Баранов В.В., Кравченко А.Н. \_\_\_\_\_ 38

СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ (1R,2R,6S)-3-МЕТИЛ-6-(ПРОП-1-ЕН-2-ИЛ)ЦИКЛОГЕКС-3-ЕН-1,2-ДИОЛА

Ардашов О.В., Павлова А.В., Корчагина Д.В., Волчо К.П., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф. \_\_\_\_\_ 39

ОБЩИЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ МАКРОЦИКЛОВ С SIOOC ФРАГМЕНТОМ

Арзуманян А.В., Новиков Р.А., Терентьев А.О., Никишин Г.И. \_\_\_\_\_ 40

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 4,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-2,3-ДИГИДРОКСИБЕНЗАЛЬДЕГИДА С ГИДРАЗИНАМИ. НОВЫЕ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫЕ ФЕНОЛЫ, ПИРОКАТЕХИНЫ И О-БЕНЗОХИНОНЫ

Арсеньев М.В., Чесноков С.А. \_\_\_\_\_ 41

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СУЛЬФОПРОИЗВОДНЫХ 2,6-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА В КАЧЕСТВЕ ЭЛЕКТРОЛИТНЫХ ДОБАВОК

Арутюнянц А.А., Чигорина Т.М., Сотникова Ю.И. \_\_\_\_\_ 42

НОВЫЕ 2,5-БИС(СПИРОГЕКСА)-ЗАМЕЩЕННЫЕ ПИРРОЛИДИНОВЫЕ И ПИРРОЛИНОВЫЕ РАДИКАЛЫ КАК СПИНОВЫЕ МЕТКИ: ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ РАССТОЯНИЙ В РИБО-ОЛИГОНУКЛЕОТИДАХ

Багрянская Е.Г., Кирилук И.А., Крумкачева О.А., Федин М.В., Полиенко Ю.В., Бабайлова Е.С., Иванов А.И., Малыгин А.А., Карпова Г.Г., Григорьев И.А. \_\_\_\_\_ 43

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА КЛЮЧЕВЫХ РЕАКЦИЙ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ, КОНТРОЛИРУЕМОЙ НИТРОКСИЛЬНЫМИ РАДИКАЛАМИ

Багрянская Е.Г., Кирилук И.А., Еделева М.В., Пархоменко Д.А., Marque S.R. \_\_\_\_\_ 44

СИНТЕЗ 5-МЕТИЛ-1,2,4-ОКСАДИАЗОЛ-3-ИЛБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ КАТАЛИТИЧЕСКИМ ОКИСЛЕНИЕМ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

Байков С.В., Кофанов Е.Р. \_\_\_\_\_ 45

**ПОЛУЧЕНИЕ АМИНОКИСЛОТ – МОНОМЕРОВ ДЛЯ ПОЛИИМИДАМИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЦИКЛОГЕКСАНОВЫЙ И НОРБОРНАНОВЫЙ ФРАГМЕНТЫ**

<i>Баканова А.А., Кофанов Е.Р.</i>	46
<b>ПРОСТОЙ ПУТЬ СИНТЕЗА ДИФЕНИЛОКСАЛАТА ИЗ ФЕНОЛА И ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТЫ</b>	
<i>Барabanов И.И.</i>	47
<b>МАГНИТОАКТИВНЫЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ ЭЛАСТОМЕРЫ</b>	
<i>Бахтияров А.В., Степанов Г.В., Свиридова Л.В.</i>	48
<b>СИНТЕЗ ГЕТАРИЛПРОИЗВОДНЫХ ЯНТАРНОЙ КИСЛОТЫ И ПРОДУКТОВ НА ИХ ОСНОВЕ</b>	
<i>Бобова Т.А., Колобов А.В.</i>	49
<b>ОБРАЗОВАНИЕ АМИДРАЗОНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОМОТИРУЕМОЙ ПЛАТИНОЙ(II) КАСКАДНОЙ РЕАКЦИИ АМИДОКСИМОВ С ДИАЛКИЛЦИАНАМИДАМИ</b>	
<i>Бокач Н.А., Болотин Д.С., Кукушкин В.Ю.</i>	50
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЯДЕРНЫХ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛАТИНЫ, СОДЕРЖАЩИХ ТЕТРАЗОЛ, С МОЛЕКУЛОЙ ДНК В РАСТВОРЕ</b>	
<i>Борисова И.В., Юнг Т.А., Чжан Ц., Касьяненко Н.А.</i>	51
<b>ВЛИЯНИЕ ОРТО-ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В ГАЛОГЕНАРИНАХ НА СКОРОСТЬ РЕАКЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗИ С-С</b>	
<i>Боярский В.П., Хайбулова Т.Ш., Боярская И.А.</i>	52
<b>СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ЦЕННЫХ ПРЕКУРСОРОВ ХИРАЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТИМОЛОЛ</b>	
<i>Бредихина З.А., Файзуллин Р.Р., Пашагин А.В., Захарычев Д.В., Бредихин А.А.</i>	53
<b>ПЕРВИЧНЫЕ СТАДИИ ДЕТАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ОБРАЗОВАНИЯ SF<sub>2</sub> ПРИ ПИРОЛИЗЕ ПЕРФТОРСОЕДИНЕНИЙ</b>	
<i>Бурацев Н.Н., Билера И.В., Колбановский Ю.А., Борисов Ю.А.</i>	54
<b>ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕЗ-ГАЗА ПРИ ПАРЦИАЛЬНОМ ОКИСЛЕНИИ БИОГАЗА В РЕАКТОРЕ НА БАЗЕ РАКЕТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
<i>Бурацев Н.Н., Билера И.В., Колбановский Ю.А., Россихин И.В.</i>	55
<b>НОВЫЕ ГИБРИДНЫЕ КОМПОЗИТЫ И ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРОВ И МОНОМЕРОВ</b>	
<i>Новаков И.А., Ваниев М.А.</i>	56
<b>СИНТЕЗ НОПИНАН-АННЕЛИРОВАННЫХ ПИРИДИНОВ</b>	
<i>Васильев Е.С., Агафонцев А.М., Ткачёв А.В.</i>	57
<b>СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПОЛИМЕРЫ: ОТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА ДО НАНОМАТЕРИАЛОВ</b>	
<i>Вацадзе С.З., Нуриев В.Н., Медведько А.В.</i>	58
<b>СИНТЕЗ ДИАРИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ КЕТОНОВ И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ИХ ОСНОВЕ</b>	
<i>Вацадзе С.З., Нуриев В.Н., Зюзькевич Ф.С., Громов С.П.</i>	59
<b>СИНТЕЗ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ, ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ С КУКУРБИТУРИЛАМИ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
<i>Ведерников А.И., Лобова Н.А., Кузьмина Л.Г., Атабекян Л.С., Иванов Д.А., Петров Н.Х., Чибисов А.К., Алфимов М.В., Громов С.П.</i>	60
<b>СИНТЕЗ N-АММОНИОАЛКИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ, ОБРАЗОВАНИЕ ПСЕВДОДИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ И ИХ ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
<i>Ведерников А.И., Лобова Н.А., Сазонов С.К., Кузьмина Л.Г., Савин И.В., Алфимов М.В., Ушаков Е.Н., Громов С.П.</i>	61

**АМФИФИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛИПОСОМАЛЬНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ**

<i>Веремева П.Н., Палюлин В.А., Лаптева В.Л., Гришина И.В., Сыбачин А.В., Ярославов А.А., Зефирев Н.С.</i>	62
<b>СИНТЕЗ ГИБРИДНЫХ ТИАЗИНСУЛЬФОАМИДОВ В КАЧЕСТВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ФАРМАКАФОРНЫХ СУБСТАНЦИЙ</b>	
<i>Веремейчик Я.В., Мороз Н.Е., Казимирченко О.В., Племенков В.В.</i>	63
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СОЛЕВОГО ЭФФЕКТА НА СТЕПЕНЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ АЛКАЛОИДОВ ИЗ ТЕХНОГЕННЫХ ОТХОДОВ ТАБАЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ</b>	
<i>Верещагин Н.А., Байдуллаулы А., Корулькин Д.Ю., Наурызбаев М.К.</i>	64
<b>СИНТЕЗ ТЕТРААЗАДЕКАЛИНА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ КОНДЕНСАЦИИ ЭТИЛЕНДИАМИНА С ГЛИОКСАЛЕМ</b>	
<i>Волкова Ю.М., Мальков В.С., Слижков Ю.Г.</i>	65
<b>СИНТЕЗ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ПАЛЛАДИЕВЫХ КОМПЛЕКСОВ КОПРОПОРФИРИНА I,II, ТРИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА МЕЗОХЛОРИНА Е6 И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ</b>	
<i>Волов А.Н., Замилацков И.А., Лопин И.С., Пономарев Г.В., Цивадзе А.Ю.</i>	65
<b>ПОЛУЧЕНИЕ 2-АЛКИЛТЕТРАЗОЛ-5-ТИОЛОВ</b>	
<i>Ворона С.В., Мызников Л.В., Зевацкий Ю.Э.</i>	66
<b>ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ СПИРОСОЧЛЕНЁННЫХ 2-АРИЛ-3-АЦИЛ-1-ФТАЛИМИДОАЗИРИДИНОВ В УСЛОВИЯХ МИКРОВОЛНОВОЙ АКТИВАЦИИ</b>	
<i>Ворошин В.В.</i>	67
<b>РЕАКЦИИ Р(III) НУКЛЕОФИЛОВ С ОРГАНИЧЕСКИМИ МОНО- И ДИХЛОРИДАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ФРАГМЕНТЫ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННЫХ МЕТИЛЕНХИНОНА И ФЕНОЛА</b>	
<i>Газизов М.Б., Исмагилов Р.К., Шамсутдинова Л.П., Каримова Р.Ф., Никитина К.А., Тараканова А.Л.</i>	68
<b>НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ S- И P,S-СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕРКАПТАНОВ И СЕРОВОДОРОДА</b>	
<i>Газизов М.Б., Гайсин Л.Г., Каримова Р.Ф., Исмагилов Р.К., Иванова С.Ю., Валиева Г.Д., Багауза Л.Р.</i>	69
<b>ХИМИЯ ТРИПЛЕТНЫХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ФЕНИЛЗАМЕЩЕННЫХ ДИАЗОФУРАНИДОНОВ (ДИАЗОТЕТРАГИДРОФУРАНОНОВ)</b>	
<i>Галкина О.С., Родина Л.Л.</i>	70
<b>ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ИНГИБИТОРОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВ MDM И P53</b>	
<i>Гарабаджиу А.В., Давидович П.Б., Трибулович В.Г.</i>	71
<b>НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ЗАМЕЩЕННЫХ МЕТА-ТЕРФЕНИЛОВ</b>	
<i>Гаркушенко А.К., Якушев Л.В., Сорокина О.П., Глиздинская Л.В., Сагитуллина Г.П.</i>	72
<b>НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 3-НИТРОПИРРОЛОВ</b>	
<i>Гаркушенко А.К., Жусунбекова М.А., Еремеева Д.Е., Сагитуллина Г.П.</i>	73
<b>СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ АМИДОВ 3-НИТРОИЗОНИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ</b>	
<i>Гаркушенко А.К., Шестаков А.Н., Бормин А.А., Сагитуллина Г.П.</i>	74
<b>СИНТЕЗ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 2-ТИОГИДАНТОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ АЛКИЛАЗИДНЫЕ ФРАГМЕНТЫ</b>	
<i>Герасимов В.М., Красновская О.О., Белоглазкина Е.К., Клячко Н.Л., Кабанов А.В., Мажуга А.Г., Зык Н.В.</i>	75
<b>СИНТЕЗ 5-АМИНОПРОИЗВОДНЫХ 6-МЕТИЛУРАЦИЛА И ИХ АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ</b>	
<i>Гимадиева А.Р., Фаттахов А.Х., Мустафин А.Г., Абдрахманов И.Б.</i>	76

**ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ТЕТРАНАФТИЛ-КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНАРЕНОВ**

- Глушко В.В., Куприна О.С., Гузеева Т.В., Масленникова В.И., Нифантьев Э.Е. \_\_\_\_\_ 77
- ДИ- И ТРИТЕРПЕНОВЫЕ СОЛИ ИМИДАЗОЛИЯ, БЕНЗИМИДАЗОЛИЯ И ИХ КОМПЛЕКСЫ С Pd(II) – СИНТЕЗ, ПРИМЕНЕНИЕ В РЕАКЦИЯХ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ**
- Глушков В.А., Денисов М.С., Усатых И.С. \_\_\_\_\_ 78
- СИНТЕЗ ПОЛИМЕРОВ С ФРАГМЕНТАМИ 2,2'-БИХИНОЛИЛА В ОСНОВНОЙ ЦЕПИ И МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ С ОДНОВАЛЕНТНОЙ МЕДЬЮ НА ИХ ОСНОВЕ**
- Гойхман М.Я., Гулий Н.С., Подешво И.В., Гофман И.В., Лорецян Н.Л., Мильцов С.А., Якиманский А.В. \_ 79
- ПОЛИМЕРЫ С ЦИАНИНОВЫМИ ХРОМОФОРНЫМИ ГРУППАМИ В ОСНОВНОЙ ЦЕПИ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА**
- Гойхман М.Я., Мильцов С.А., Еслампиева Н.П., Подешво И.В., Караван В.С., Гофман И.В., Хурчак А.П., Якиманский А.В. \_\_\_\_\_ 80
- НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГИДРАЗИНО-ДИНИТРОМЕТИЛ-1,3,5-ТРИАЗИНОВ**
- Головина О.В., Бахарев В.В. \_\_\_\_\_ 81
- БЕНЗОПИРРОЛОИМИДАЗОЛОНЫ И ПИРРОЛОХИНАЗОЛИНОНЫ В РЕАКЦИЯХ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ИХ АЗОПРОИЗВОДНЫХ**
- Гринёв В.С., Егорова А.Ю. \_\_\_\_\_ 82
- СИНТЕЗ ПОЛИМЕТАКРИЛАТОВ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЧЕТВЕРТИЧНО-АММОНИЕВЫХ ГРУПП**
- Гром С.И., Власов П.С., Домнина Н.С., Шаплов А.С. \_\_\_\_\_ 83
- РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СИНТЕЗА НОВЫХ Р<sup>\*</sup>-ХИРАЛЬНЫХ ТРИАМИДОВ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРОВ**
- Грошкин Н.Н., Кудряцев К.В. \_\_\_\_\_ 84
- ОДНОРЕАКТОРНЫЙ СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ ФУРАНОВ РЕАКЦИЕЙ ДИЗАМЕЩЕННЫХ АЦЕТИЛЕНОВ С ETAlCl<sub>2</sub> И ЭФИРАМИ ЦИКЛОАЛКИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, КАТАЛИЗИРУЕМЫЙ Cr<sup>2+</sup>TiCl<sub>2</sub>**
- Шайбакова М.Г., Губайдуллин Р.Р., Абсалямова И.И., Хафизова Л.О., Джемилев У.М. \_\_\_\_\_ 85
- ОРТО-ГИДРОДЕФТОРИРОВАНИЕ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ 4-АЦЕТАМИДОДИФЕНИЛОВ И СИНТЕЗ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ 6-ФЕНИЛХИНОЛИНОВ**
- Гурская Л.Ю., Штейнгарц В.Д. \_\_\_\_\_ 87
- СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОГО ТИПА ЛИПОФИЛЬНЫХ ДИАЗОНИЕВЫХ СОЛЕЙ АРЕНДИАЗОНИЙ ДОДЕЦИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОНАТОВ**
- Гусельникова О.А. \_\_\_\_\_ 88
- ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ ЛИГАНДА НА СТРОЕНИЕ ПОЛИЯДЕРНЫХ ХЕЛАТОВ МЕДИ (I) С ФОСФОРИРОВАННЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ТИОМОЧЕВИНЫ**
- Давлетшина Н.В., Гимадиев Т.Р., Соколов Ф.Д., Криволапов Д.Б., Литвинов И.А., Ямалеева Л.Н., Зубкаева Д.Р., Черкасов Р.А. \_\_\_\_\_ 89
- СИНТЕЗ НОВЫХ АМИНОФОСФОРИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И МЕМБРАННАЯ ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С ИХ УЧАСТИЕМ В УСЛОВИЯХ АКТИВНОГО ТРАНСПОРТА**
- Давлетшина Н.В., Гарифзянов А.Р., Черкасов Р.А., Кошкин С.А., Валеева М.С. \_\_\_\_\_ 90
- ТЕТЕРОСПИНОВЫЕ КОНСТАНТЫ 1Н-15N И 13C- 15N В ИССЛЕДОВАНИЯХ ТРАНСФОРМАЦИЙ АЗОЛО[5,1-С][1,2,4]ТРИАЗИНОВ, АЗОЛО[1,5-А]ПИРИМИДИНОВ И АЗОЛО[1,5-А]ПИРИДИНОВ**
- Деев С.Л., Шестакова Т.С., Халымбаджа И.А., Русинов В.Л., Шенкарев З.О., Арсеньев А.С., Чунахин О.Н. 91



<b>МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНАЯ АКТИВАЦИЯ СВЯЗЕЙ С-Н В 1,10-ФЕНАНТРОЛИНАХ В РЕАКЦИИ ИЗОГИПСИЧЕСКОГО СН-СН-СОЧЕТАНИЯ (S(N;R)H,ADD) В СИНТЕЗЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОН-ИЗБЫТОЧНЫХ <math>\sigma</math> (H)-1,10-ФЕНАНТРОЦИАНИНОВ, НОВЫХ АНИОННЫХ РЕДКОЗЕМНЫХ РЕЦЕПТОРОВ</b>	
<i>Демидов В.Н., Касьяненко Н.А., Пахомова Т.Б., Пастон С.В., Кононов А.И., Савинова А.И., Веденко А.И.</i>	
<b>СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ПЕПТИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, ТЕТРАЗАМЕЩЕННЫХ L-ТРИПТОФАНОВ ПО НИЖНЕМУ ОТНОШЕНИЮ К РЯДУ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ</b>	
<i>Демидова А.С., Ситдииков Р.Р., Мостовая О.А., Стойков И.И.</i>	
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЗАМЕЩЕННОГО 5-ТРИФТОРМЕТИЛ-1Н-ПИРРОЛ-2,3-ДИОНА С ВОДОЙ И СПИРТАМИ</b>	
<i>Денисламова Е.С., Масливец А.Н.</i>	
<b>ПОЛУЧЕНИЕ КАРБОКСИЛСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ ЭТИЛЕНДИАМИНА НЕПОЛНОЙ СТЕПЕНИ ЗАМЕЩЕНИЯ</b>	
<i>Дерновая Е.С., Цирульникова Н.В., Подмарева О.Н.</i>	95
<b>НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ФТОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С CF<sub>2</sub>-ФРАГМЕНТОМ</b>	
<i>Дильман А.Д., Левин В.В., Кособоков М.Д., Земцов А.А.</i>	95
<b>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НОВОГО ТИПА ХРОМО(ФЛУОРО)ИОНОФОРОВ НА ОСНОВЕ N-МЕТИЛАЗАКРАУНСОДЕРЖАЩИХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ</b>	
<i>Дмитриева С.Н., Ушаков Е.Н., Ведерников А.И., Курчатов Н.А., Кузьмина Л.Г., Сазонов С.К., Алфимов М.В., Громов С.П.</i>	96
<b>СИНТЕЗ И САМОСБОРКА АЗАКРАУНСОДЕРЖАЩИХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ ИМЕЮЩИХ АММОНИОПРОПИЛЬНЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ</b>	
<i>Дмитриева С.Н., Ведерников А.И., Ушаков Е.Н., Лобова Н.А., Савин И.В., Кузьмина Л.Г., Алфимов М.В., Громов С.П.</i>	97
<b>СИНТЕЗ 1-ЗАМЕЩЕННЫХ-5-БРОМ-1Н-ТЕТРАЗОЛОВ</b>	
<i>Дмитриева У.Н., Артамонова Т.В., Зевацкий Ю.Э., Roh J., Hrabalek A., Мызников Л.В.</i>	98
<b>ДИАЗОСОЕДИНЕНИЯ: СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ</b>	
<i>Докичев В.А., Томилев Ю.В., Нефедов О.М.</i>	99
<b>СИНТЕЗ БИНАФТО[2,3-В; 2,3-Д]ФУРАНТЕТРАОНОВ, АНАЛОГОВ ГИБОКАРПОНА, ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ДИМЕРИЗАЦИЕЙ 2-ГИДРОКСИ-3-АЛКИЛНАФТАЗАРИНОВ</b>	
<i>Драган С.В., Пелагеев Д.Н., Кочергина Т.Ю., Ануфриев В.Ф.</i>	100
<b>ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ СН-ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ АРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ УЧАСТИИ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ И НИКЕЛЯ В ВЫСОКИХ СТЕПЕНЯХ ОКИСЛЕНИЯ</b>	
<i>Дудкина Ю.Б., Михайлов Д.Ю., Грязнова Т.В., Будникова Ю.Г., Синяшин О.Г.</i>	102
<b>СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ АГЕНТОВ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ ФУРАНОНОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ N,N- И N,O-БИНУКЛЕОФИЛОВ</b>	
<i>Егорова А.Ю., Аниськова Т.В., Гринёв В.С.</i>	103
<b>ВЛИЯНИЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ АММОНИЕВЫХ И ПИРИДИНИЕВЫХ СОЛЕЙ НА КОРРОЗИЮ МЕТАЛЛОВ</b>	
<i>Егорова И.Ю., Кротова Д.М., Никольский В.М.</i>	104
<b>МЕТАЛЛ-КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ РЕАКЦИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ ТИПОВ ЛИГАНДОВ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ</b>	
<i>Ерзунов Д.А., Грабовый Г.А., Латышев Г.В., Лукашев Н.В., Белецкая И.П.</i>	105

<b>СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИХ ВТОРИЧНЫЕ АМИНОГРУППЫ</b>	
<i>Ерохин А.А., Носов Р.В., Стойков И.И.</i>	106
<b>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА НЕЙТРАЛЬНЫХ И КАТИОН-РАДИКАЛОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ МОНО- И ДИАЛКИЛЗАМЕЩЕННЫХ СОЛЕЙ 4,4'-ДИПИРИДИЛИЯ</b>	
<i>Закиров М.И., Ефимов Н.Н., Мельников П.В., Минин В.В.</i>	107
<b>НОВЫЕ ПЕРЕГРУППИРОВКИ АДДУКТОВ ДИФЕНИЛИЗОБЕНЗОФУРАНА</b>	
<i>Степаков А.В., Ефремова М.М., Молчанов А.П.</i>	108
<b>ПРОСТРАНСТВЕННО ЗАТРУДНЕННЫЕ ФЕНОЛЫ КАК АДАПТОГЕНЫ К СТРЕССОВЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ</b>	
<i>Жигачева И.В., Бурлакова Е.Б., Голощапов А.Н.</i>	109
<b>СИНТЕЗ И РОСТРЕГУЛИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ТРЕТИЧНЫХ АЦЕТИЛЕНОВЫХ АМИНОСПИРТОВ</b>	
<i>Жилкибаев О.Т., Шоинбекова С.А.</i>	110
<b>КОНТРОЛИРУЕМЫЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ СЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 2Н-1,3-ОКСАЗИНОВ И 3-ГИДРОКСИ-2Н-ПИРРОЛОВ ИЗ ЭТИЛ-ДИАЗОЦИАНОАЦЕТАТА И АЗИРИН-2-КАРБАЛЬДЕГИДОВ</b>	
<i>Завьялов К.В., Новиков М.С., Хлебников А.Ф.</i>	111
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ КУМАРИНА И ИНДАНОНА ИЗ АРИЛ-3-АРИЛПРОПИНОАТОВ</b>	
<i>Зайцева О.А., Рябухин Д.С., Васильев А.В.</i>	111
<b>ПРЕВРАЩЕНИЯ КАТИОН-РАДИКАЛОВ И КАРБОКАТИОНОВ, ГЕНЕРИРУЕМЫХ ИЗ АМИДОВ КОРИЧНЫХ КИСЛОТ</b>	
<i>Закусило Д.Н., Рябухин Д.С., Юзихин О.С., Васильев А.В.</i>	112
<b>СИНТЕЗ КОЛЛОИДНЫХ СИЛЕСКВИОКСАНОВЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, MALDI МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ</b>	
<i>Зиятдинова Р.В., Горбачук В.В., Якимова Л.С., Стойков И.И., Ризванов И.Х.</i>	113
<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ ФТАЛОДИНИТРИЛОВ</b>	
<i>Зиминов А.В., Рамиш С.М., Нечаева Н.А., Юрре Т.А.</i>	114
<b>ТАУТОМЕРНОЕ РАВНОВЕСИЕ В РЕАКЦИИ МАЛЕИНОВОГО АНГИДРИДА С 5-ФЕНИЛФУРФУРИЛАМИНАМИ</b>	
<i>Голубев В.Д., Зубков Ф.И.</i>	115
<b>ФОТОДИМЕРИЗАЦИЯ СТИРИЛОВОГО КРАСИТЕЛЯ В ПРИСУТСТВИИ КУКУРБИТ[8]УРИЛА</b>	
<i>Иванов Д.А., Петров Н.Х., Алфимов М.В., Ведерников А.И., Громов С.П.</i>	116
<b>НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ИМИДИНА К НИТРИЛАМ, КООРДИНИРОВАННЫМ К ПЛАТИНЕ(II)</b>	
<i>Иванов Д.М., Гуцин П.В.</i>	117
<b>СПОСОБ "ONE-POT" СИНТЕЗА ПРЕДМОСТИКОВЫХ АМИНОСПИРТОВ КАРКАСНОЙ СТРУКТУРЫ</b>	
<i>Ивлева Е.А., Климошкин Ю.Н.</i>	118
<b>О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА С АЛИФАТИЧЕСКИМИ СПИРТАМИ</b>	
<i>Ишмяров Э.Р., Спирихин Л.В., Латыпова Д.Р.</i>	119
<b>СПЕКТРАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ АССОЦИИ В ОРГАНИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ</b>	
<i>Гринвальд И.И., Калагаев И.Ю.</i>	119
<b>РЕАКЦИЯ ЦИКЛОАЛЮМИНИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНОВ В ОДНОРЕАКТОРНОМ СИНТЕЗЕ 2,3-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФОЛЕНОВ</b>	
<i>Дьяконов В.А., Михаматханова А.Л., Калимуллина Р.А., Джемилев У.М.</i>	120

<b>СИНТЕЗ НОВЫХ ТЕТРАЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, ПРОИЗВОДНЫХ ДИБЕНЗО[В, F]ПИРАЗОЛО[1,5-D][1,4]ОКСАЗЕПИНА, НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ДЕНИТРОЦИКЛИЗАЦИИ</b>	
Калинин С.А., Сапегин А.В., Дорогов М.В. _____	121
<b>ОКСИМЕТИЛИРОВАНИЕ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ, КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ СИНТЕЗА БИОЛОГИЧЕСКИ И ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ОКСАНА</b>	
Калугин С.Н., Тусупбаев Н.К., Нуржанова А.А. _____	123
<b>3-АРИЛМЕТИЛЕН-3Н-ФУРАН-2-ОНЫ В РЕАКЦИЯХ [3+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ</b>	
Камнева И.Е., Транковский А.Б., Егорова А.Ю. _____	124
<b>ЛАБИЛЬНЫЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ: СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В КООРДИНАЦИОННОЙ ХИМИИ</b>	
Карасик А.А., Мусина Э.И., Балуева А.С., Сияжин О.Г. _____	125
<b>ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ 6-Н-6-ОКСОНАФТО[1,2,3-CD]-ИНДОЛОВ</b>	
Каргина О.И., Горностаев Л.М. _____	126
<b>СИНТЕЗ 6,7-ДИГИДРОАЗОЛО[5,1-В]ХИНАЗОЛИН-8(5Н)-ОНОВ</b>	
Касаточкин А.Н., Петров А.А. _____	127
<b>СИНТЕЗ РАЦЕМИЧЕСКОГО ГАЛАНТАМИНА НА ОСНОВЕ ЭТИЛОВОГО ЭФИРА 7-МЕТОКСИБЕНЗОФУРАН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ДИЕНА ДАНИШЕВСКОГО</b>	
Кильметьев А.С., Шульц Э.Э., Толстиков Г.А. _____	128
<b>НОВАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ СУЗУКИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ</b>	
Кинжалов М.А., Лузянин К.В., Боярский В.П., Кукушкин В.Ю. _____	129
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАЛЛАДИЙ-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ В СИНТЕЗЕ МЕЗО-ФЕНИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПОРФИРИНОВ</b>	
Киселёв А.Н., Сырбу С.А., Семейкин А.С. _____	130
<b>ФАКТОРЫ, УПРАВЛЯЮЩИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ РЕАГЕНТОВ В РЕАКЦИИ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА</b>	
Киселёв В.Д., Коновалов А.И. _____	131
<b>СИНТЕЗ И КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ 2-АМИНО-3-НИТРОХРОМЕНОН-5-ОНОВ И 2-АМИНО-3-НИТРОПИРАНО[4,3-В]ПИРАН-5-ОНОВ</b>	
Кислый В.П., Нестеров В.Н. _____	132
<b>НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА АНТИРЕТРОВИРУСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ В БД ВИНИТИ РАН И SCOPUS</b>	
Клейменова И.Ю., Зверкова Т.И., Королева Л.М. _____	133
<b>РЕАКЦИИ П-ТРЕТ-БУТИЛФЕНОЛА И П-ТРЕТ-БУТИЛКАЛИКС[4]АРЕНА С ЭТИЛЕНКАРБОНАТОМ В УСЛОВИЯХ ОБЫЧНОГО НАГРЕВАНИЯ И МИКРОВОЛНОВОГО ОБЛУЧЕНИЯ</b>	
Клещина С.Р., Нгуен Ф.Л., Ризванов И.Х., Соловьева С.Е., Антипин И.С., Коновалов А.И. _____	134
<b>[2.3]-ПЕРЕГРУППИРОВКА ВИТТИГА (E)-1-(1-АДАМАНТИЛ)-3-БЕНЗИЛОКСИПРОПЕНА</b>	
Климочкин Ю.Н., Баймуратов М.Р., Леонова М.В., Головин Е.В. _____	135
<b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ 4-АМИНО-2-МЕТИЛХИНОЛИНА</b>	
Климочкин Ю.Н., Земцова М.Н., Журавлева Ю.А., Гагрилова В.С. _____	136
<b>ПОЛУЧЕНИЕ 1-ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИТИЙОРГАНИЧЕСКИХ ИНТЕРМЕДИАТОВ</b>	
Ковалев И.С., Словеснова Н.В., Тания О.С., Копчук Д.С., Зырянов Г.В. _____	137
<b>СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ 6-ЗАМЕЩЕННЫХ ПУРИНОВ И НУКЛЕОЗИДОВ</b>	
Ковалева Е.Ю., Непорожнева О.В. _____	138

<b>БИС-АЗИРИДИНОВАЯ СТРАТЕГИЯ СИНТЕЗА ФУЛЛЕРЕНО-ПОРФИРИНОВЫХ И БИС-ФУЛЛЕРЕНОВЫХ АНСАМБЛЕЙ</b>	
Конев А.С., Пролубников П.И., Хлебников А.Ф. _____	139
<b>НУКЛЕОФИЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ПЯТИЧЛЕННЫХ 2,3-ДИОКСОГЕТЕРОЦИКЛОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЕНАМИНОВ</b>	
Коновалова В.В., Шкляев Ю.В., Масливец А.Н. _____	140
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АТОМОВ ГАЛОГЕНА НА ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ДИБЕНЗОИЛМЕТАНАТА ДИФТОРИДА БОРА</b>	
Кононевич Ю.Н., Сурин Н.М., Сажников В.А., Музафаров А.М. _____	141
<b>АДАМАНТИЛИРОВАНИЕ ПО РЕАКЦИИ СОЧЕТАНИЯ-ДЕГИДРАТАЦИИ, КАТАЛИЗИРУЕМОЕ КИСЛОТАМИ ЛЬЮИСА</b>	
Коншин В.В., Турмасова А.А. _____	142
<b>АДАМАНТИЛИРОВАНИЕ АМИДОВ</b>	
Лупанова И.А., Коншин В.В. _____	143
<b>СИЛИКАГЕЛИ С ИММОБИЛИЗОВАННОЙ ФОРМАЗАНОВОЙ ГРУППОЙ</b>	
Коншина Дж.Н., Коншин В.В. _____	144
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ТРИАЗАТРИФЕНИЛЕНОВЫХ КАТИОНОВ – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ХЕМОСЕНСОРОВ ДЛЯ НИТРОАРОМАТИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Кочук Д.С., Егоров И.Н., Цейтлер Т.А., Хасанов А.Ф., Ковалев И.С., Зырянов Г.В. _____	145
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ДИГИДРАЗОНОВ 4-НИТРОФЕНИЛГЛИОКСАЛЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ 2-БРОМ-4'-НИТРОАЦЕТОФЕНОНА С ДВУМЯ ЭКВИВАЛЕНТАМИ АРОМАТИЧЕСКИХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ КОЛОРИМЕТРИЧЕСКИХ СЕНСОРОВ НА ФТОРИД-АНИОН</b>	
Кочук Д.С., Ковалев И.С., Зырянов Г.В., Хасанов А.Ф., Никонов И.Л. _____	146
<b>ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В ДИАМИДАХ 2,2'-БИПИРИДИЛ-6,6'-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ЭКСТРАКЦИЮ АМ(III): СИНТЕЗ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ</b>	
Коротков Л.А., Борисова Н.Е., Иванов А.В., Paulenova A., Lapka J.L. _____	147
<b>ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ МЕЖДУ ЭЛЕКТРОНОДЕФИЦИТНЫМИ АЦЕТИЛЕНАМИ, ТРИФЕНИЛФОСФИНОМ И ВОДОЙ</b>	
Арбузова С.Н., Гусарова Н.К., Глотова Т.Е., Корочева А.О., Трофимов Б.А. _____	148
<b>НОВЫЕ МЕТОДЫ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ СТЕРОИДОВ НА ОСНОВЕ МЕДЬ-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ РЕАКЦИЙ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ</b>	
Котовицков Ю.Н., Латышев Г.В., Лукашѐв Н.В., Белецкая И.П. _____	149
<b>ХИМИКО-ФЕРМЕНТАТИВНОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ВСЕХ СТЕРЕОМЕРОВ АНАЛОГА ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНОГО ПРЕПАРАТА ТМС 207 : 1-(6-БРОМ-2-ХЛОРХИНО-3-ЛИЛ)-4-ДИМЕТИЛАМИНО-2-(НАФТАЛЕН-1-ИЛ)-1-ФЕНИЛБУТАН-2-ОЛА</b>	
Кочетков К.А., Галкина М.А., Галкин О.М., Амбарцумян А.А., Кузнецов А.С., Шерстнева А.С. _____	150
<b>НЕПРЯМОЕ ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ АЛИФАТИЧЕСКИХ СПИРТОВ ДО КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ АКТИВНЫМИ ФОРМАМИ КИСЛОРОДА, IN SITU ГЕНЕРИРОВАННЫМИ ИЗ O<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> И H<sub>2</sub>O</b>	
Коселева А.М., Чаенко Н.В., Корниенко Г.В., Власенко В.И., Корниенко В.Л. _____	151
<b>СИНТЕЗ И КООРДИНАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДНЫХ 2-ТИОГИДАНТОНОВ ПОТЕНЦИАЛЬНО ПРОЯВЛЯЮЩИХ ПРОТИВООПУХОЛЕВУЮ АКТИВНОСТЬ</b>	
Красновская О.О., Кузнецова О.Ю., Белоглазкина Е.К., Клячко Н.Л., Кабанов А.В., Мажуга А.Г., Зык Н.В. _____	152
<b>УДОБНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ДИЗАМЕЩЕННЫХ 1,2,4-ОКСАДИАЗОЛОВ</b>	
Краюшкин М.М., Яровенко В.Н., Заварзин И.В., Таралашвили В.К. _____	153



<b>РЕАКЦИИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО С-О СОЧЕТАНИЯ МЕЖДУ СОЕДИНЕНИЯМИ С АКТИВИРОВАННЫМИ С-Н СВЯЗЯМИ И ПРОИЗВОДНЫМИ ГИДРОКСИЛАМИНА</b>	
<i>Крылов И.Б., Кисленко Е.Ю., Терентьев А.О.</i>	154
<b>РЕАКЦИИ 2-АЛКИЛАМИНО-1,4-НАФТОХИНОНОВ С НИТРУЮЩЕЙ СМЕСЬЮ</b>	
<i>Крюковская И.С., Вигант М.В., Арнольд Е.В., Лаврикова Т.И., Ляценко Т.А., Горностаев Л.М.</i>	155
<b>СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ N-АКРИДИНИЛИРОВАННЫХ АМИНОПОЛИАЛКАНОЛОВ</b>	
<i>Кудрявцева Т.Н., Маркович Ю.Д., Климова Л.Г., Грехнева Е.В.</i>	156
<b>НОВЫЕ МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ ДИАЛКИЛ- И АЛКИЛЕНКАРБОНАТОВ</b>	
<i>Кузнецов В.А., Пестов А.В., Ятлук Ю.Г.</i>	157
<b>СИНТЕЗ НОВЫХ 2,1,3-БЕНЗОКСАДИАЗОЛОВ И ИХ СВЯЗЫВАНИЕ С АНАЛОГАМИ ДЕЗОКСИЦИТИДИНА</b>	
<i>Кузнецова А.С., Горностаев Л.М., Васильева С.В., Сильников В.Н.</i>	158
<b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗБЫТОЧНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИ БЕСКОНЕЧНОМ РАЗБАВЛЕНИИ ФЕНОЛОВ В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ: ЭЛЕКТРОННЫЕ ЭФФЕКТЫ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ</b>	
<i>Кузнецова О.В., Куликова Т.И., Глухова Т.А., Хамалетдинова Н.М.</i>	159
<b>СИНТЕЗ НОВЫХ ФОТО- И ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ "МОЛЕКУЛЯРНЫХ МОТОРОВ"</b>	
<i>Кузнецов А.А., Кузнецова О.Ю., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Клячко Н.Л., Кабанов А.В.</i>	160
<b>НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 3-ЗАМЕЩЕННЫХ 5-Z-АРИЛМЕТИЛЕН-2-ТИОГИДАНТОИНОВ</b>	
<i>Кузнецова О.Ю., Антипин Р.Л., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Клячко Н.Л., Кабанов А.В., Зык Н.В.</i>	161
<b>НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА АРИЛГИДРАЗИНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАТАЛИЗИРУЕМОГО МЕДЬЮ N-АРИЛИРОВАНИЯ ГИДРАЗИН-ГИДРАТА</b>	
<i>Курандина Д.В., Елисеевков Е.В., Боярский В.П., Петров А.А.</i>	162
<b>СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСЫ БИСГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ПИРАЗОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ</b>	
<i>Курносов Н.М.</i>	163
<b>ЗАКОНОМЕРНОСТИ СЕЛЕКТИВНОСТИ РЕАКЦИИ СУЗУКИ-МИЯУРЫ КАК ДОКАЗАТЕЛЬСТВО НАНОРАЗМЕРНОЙ ПРИРОДЫ ЕЕ ИСТИННОГО КАТАЛИЗАТОРА</b>	
<i>Курохтина А.А., Шмидт А.Ф., Ларина Е.В.</i>	164
<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ НИТРОПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОАЗАКРАУН-ЭФИРОВ С КАТИОНАМИ МЕТАЛЛОВ И АММОНИЯ МЕТОДОМ ЯМР</b>	
<i>Курчавов Н.А., Дмитриева С.Н., Ведерников А.И., Чуракова М.В., Громов С.П.</i>	165
<b>МАКРОМОНОМЕРЫ И ИХ ПРЕВРАЩЕНИЯ: СИНТЕЗ ПОЛИ(КАПРОЛАКТОНА), СОДЕРЖАЩЕГО КОНЦЕВЫЕ ФРАГМЕНТЫ ВИНИЛОВОГО ЭФИРА 1,4-БУТАНДИОЛА, И ЕГО РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ С МАЛЕИНОВЫМ АНГИДРИДОМ</b>	
<i>Пискун Ю.А., Василенко И.В., Зайцев К.В., Кучук Е.А., Карлов С.С., Зайцева Г.С., Костюк С.В.</i>	166
<b>КОМПЛЕКСЫ АЛЮМИНИЯ НА ОСНОВЕ АЛКАНОЛАМИНОВ КАК ИНИЦИАТОРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ L-ЛАКТИДА</b>	
<i>Киреев М.М., Кучук Е.А., Зайцев К.В., Карлов С.С., Зайцева Г.С.</i>	167
<b>ГЕРМАНЫ С ЭЛЕКТРОНОАКЦЕПТОРНЫМИ ГРУППАМИ: ПРЕДШЕСТВЕННИКИ НОВЫХ ОЛИГОГЕРМАНОВ</b>	
<i>Зайцев К.В., Мошкин Е.П., Кучук Е.А., Чураков А.В., Тафеев В.А., Карлов С.С., Зайцева Г.С.</i>	167
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ ФОТОХРОМНОГО ПОВЕДЕНИЯ КАРБОКСИЛЬНЫХ СПИРОБЕНЗОПИРАНОВ И ИХ МОДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ В КАЧЕСТВЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ</b>	
<i>Лантев А.В., Лукин А.Ю., Беликов Н.Е., Карпова М.Ю., Звездин К.В., Барачевский В.А., Демина О.В., Ходонов А.А., Швец В.И.</i>	169

**ПРОИЗВОДНЫЕ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИЕ ГУАНИДИНИЕВЫЕ И АММОНИЙНЫЕ ГРУППЫ НА НИЖНЕМ ОБОДЕ МАКРОЦИКЛА: РАЗРАБОТКА НОВЫХ НЕВИРУСНЫХ ВЕКТОРОВ**

Галухин А.В., Латыпов Э.И., Мостовая О.А., Зуев Ю.Ф., Стойков И.И. _____	170
<b>СИНТЕЗ, ПРЕВРАЩЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ ГЕКСАГИДРОПИРИМИДИНОВОГО И АНАБАЗИНОВОГО РЯДА</b>	
Латыпова Д.Р., Бадамшин А.Г., Докичев В.А. _____	171
<b>ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ АЦЕТИЛЕНСОДЕРЖАЩИХ ГЛИКОЛЕЙ</b>	
Ли Ч.П., Боткина Д.В., Тен А.Ю. _____	172
<b>СИНТЕЗЫ АМИНОАЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ С УЧАСТИЕМ АКЦЕПТОРНОЗАМЕЩЁННЫХ АЦЕТАМИДИНОВ И АЦЕТАМИДОКСИМОВ</b>	
Лобанов П.С., Дарьин Д.В., Галенко А.В. _____	173
<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ ВКЛЮЧЕНИЯ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ СОЛЕЙ 4-(2-НАФТИЛ)ПИРИДИНИЯ С КАВИТАНДАМИ</b>	
Лобова Н.А., Ведерников А.И., Кузьмина Л.Г., Фомина М.В., Алфимов М.В., Громов С.П. _____	174
<b>СИНТЕЗ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ И ИХ САМОСБОРКА В ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ В РАСТВОРЕ И КРИСТАЛЛЕ</b>	
Лобова Н.А., Ведерников А.И., Кузьмина Л.Г., Ушаков Е.Н., Савин И.В., Алфимов М.В., Громов С.П. _____	175
<b>ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНСТАНТ ИОНИЗАЦИИ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ТИОЛОВ БЕЗБУФЕРНЫМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ</b>	
Лысова С.С., Зевацкий Ю.Э., Мызников Л.В., Дмитриева У.Н. _____	176
<b>4-(2-ХЛОР-5-НИТРОФЕНИЛ)-1,2,3-ХАЛЬКОГЕНДИАЗОЛЫ В СИНТЕЗЕ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>	
Ляпунова А.Г., Тепляков Ф.С., Васильева Т.Г., Андросов Д.А., Петров М.Л. _____	177
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ СПОСОБОВ НИТРОВАНИЯ 2-МЕТИЛИМИДАЗОЛА</b>	
Ляпунова М.В., Мальков В.С. _____	178
<b>ТРАНСФОРМАЦИЯ 3-АРИЛ(ГЕТАРИЛ)ГИДРАЗОНО-5-АРИЛ-3Н-ФУРАН-2-ОНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КИСЛОТНОГО, ОСНОВНОГО КАТАЛИЗА И ХЛОРИДА АЛЮМИНИЯ</b>	
Майорова О.А., Егорова А.Ю. _____	179
<b>ЭНАНТИО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ИЗАТИНОВ В ОКСИНДОЛЫ</b>	
Макаев Ф.З., Сукман Н.С., Стынгач Е.П., Погребной В.С. _____	180
<b>ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫЕ ГЕМ-БРОМНИТРОЭТЕНЫ В РЕАКЦИЯХ С МОНО- И БИНУКЛЕОФИЛАМИ</b>	
Макаренко С.В., Берестовицкая В.М. _____	181
<b>СИНТЕЗ И СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОЕДИНЕНИЙ <math>AR-X-N=S=N-X-AR</math> (<math>X = S, SE</math>)</b>	
Макаров А.Г., Базрянская И.Ю., Гатилов Ю.В., Алексеев А.В., Макаров А.Ю., Зибарев А.В. _____	182
<b>НОВЫЕ ДИТОПНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЛИГАНДЫ: 5-ТЕРПИРИДИЛФЕНИЛМЕТИЛЕН-ЗАМЕЩЁННЫЕ 2-ТИОГИДАНТОИНЫ</b>	
Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В., Манжелий Е.А. _____	183
<b>НОВЫЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ ФТАЛОЦИАНИНЫ НА ОСНОВЕ 15-КРАУН-5-ЗАМЕЩЕННОГО ДИЦИАНООКСАНТРЕНА</b>	
Мартьянов А.Г., Сафонова Е.А., Нефедов С.Е., Горбунова Ю.Г., Цивадзе А.Ю. _____	184
<b>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ АЦИ-РЕДУКТОН ДИОКСИГЕНАЗ <math>NIP(FeII)ARD</math>, УЧАСТВУЮЩИХ В МЕТИОНИНОВОМ ЦИКЛЕ (В БИОСИНТЕЗЕ ЭТИЛЕНА И ПОЛИАМИНОВ). НАНОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА</b>	
Матиенко Л.И., Билюков В.И., Мосолова Л.А., Миль Е.М., Заиков Г.Е. _____	185

<b>РЕАКЦИЯ ЦИКЛОАЛЮМИНИРОВАНИЯ В СИНТЕЗЕ ПЯТИЧЛЕННЫХ ЦИКЛИЧЕСКИХ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
<i>Махаматханова А.Л., Дьяконов В.А., Дильмухаметова Л.К., Калимуллина Р.А., Меджитов Р.С., Джемилев У.М.</i>	186
<b>ГЕНЕРАЦИЯ И МЕТАТЕЗИС АЗОМЕТИНИМИНОВ В РЕАКЦИЯХ БИЦИКЛИЧЕСКИХ ДИАЗИРИДИНОВ С ДИПОЛЯРОФИЛАМИ</b>	
<i>Махова Н.Н., Плещев М.И., Кузнецов В.В.</i>	187
<b>СИНТЕЗ НОВЫХ АУРОФИЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ НА ОСНОВЕ СПИРОПИРАНОВ</b>	
<i>Мачулкин А.Э., Кузнецов А.А., Кузнецова О.Ю., Антипин Р.Л., Белоглазкина Е.К., Клячко Н.Л., Кабанов А.В., Мажуга А.Г., Зык Н.В.</i>	188
<b>НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ 4,5-ДИЗАМЕЩЕННЫХ-3(2Н)-ФУРАНОНОВ</b>	
<i>Медведев Ю.Ю., Родина Л.Л.</i>	189
<b>МАКРОЦИКЛИЧЕСКИЕ АМИНОФОСФОРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ - НОВЫЕ «ХОЗЯЕВА» ДЛЯ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ</b>	
<i>Медведева А.И., Шафеева М.В., Карпова Е.А., Авдеева Е.А., Тришин Ю.Г.</i>	190
<b>РАДИАЦИОННО-СТИМУЛИРУЕМОЕ ПОЛУЧЕНИЕ БИОНЕФТИ</b>	
<i>Пономарев А.В., Блуденко А.В., Чулков В.Н., Макаров И.Е., Метревели П.К., Метревели А.К.</i>	191
<b>КОАГУЛЯЦИЯ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ГУМИНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ЛИГНИНА В ВОДЕ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ</b>	
<i>Метревели П.К., Метревели А.К., Савчук Е.И., Пономарев А.В.</i>	192
<b>МЕТОДОЛОГИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ – ПОДХОД ДЛЯ СОЗДАНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСНОВЕ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
<i>Милаева Е.Р.</i>	193
<b>ТРИФТОРИД БОРА/МЕТАНОЛ – ЭФФЕКТИВНЫЙ И СЕЛЕКТИВНЫЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ДЕАЦЕТИЛИРОВАНИЯ N-АРИЛ- И N-ГЕТАРИЛАЦЕТАМИДОВ</b>	
<i>Мильцов С.А., Караван В.С., Миндич А.Л., Григорьев В.А.</i>	194
<b>ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ АНИОНА N3– К НИТРИЛИЕВЫМ ПРОИЗВОДНЫМ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТНОГО КЛАСТЕРА</b>	
<i>Миндич А.Л., Бокач Н.А., Жижин К.Ю., Кукушкин В.Ю.</i>	195
<b>ХИРАЛЬНЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДА ВЕРБЕНОЛА</b>	
<i>Михальченко О.С., Ильина И.В., Павлова А.В., Волчо К.П., Толстикова Т.Г., Салахутдинов Н.Ф.</i>	196
<b>КИСЛОТНО-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ДЕСУЛЬФОЗАМЕЩЕНИЕ В СОЛЯХ БУНТЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ N-ГИДРОКСИМЕТИЛИЗАТИНОВ</b>	
<i>Ухин Л.Ю., Аكوпова А.Р., Морковник А.С., Шепеленко Е.Н., Попов Л.Д., Бичеров А.В.</i>	197
<b>ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЕ АРОМАТИЧЕСКОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ПО КОНЦЕРТНОМУ МЕХАНИЗМУ</b>	
<i>Морковник А.С., Аكوпова А.Р.</i>	198
<b>КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕПТИДОВ С СУЛЬФОАМИДАМИ</b>	
<i>Мороз Н.Е., Тарасова Э.А., Племенков В.В.</i>	199
<b>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА ТИАКАЛИКС[4]МОНОКРАУНОВ В КОНФИГУРАЦИИ 1,3-АЛЬТЕРНАТ</b>	
<i>Муравьев А.А., Кочетков Е.Н., Сафуллин Р.А., Мельникова Н.Б., Кадилов М.К., Латыпов Ш.К., Соловьева С.Е., Антипин И.С., Коновалов А.И.</i>	200
<b>СОЕДИНЕНИЯ P(III) В СИНТЕЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ 3,3'-БИС(ИНДОЛА): ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРИ АТОМЕ ФОСФОРА НА НАПРАВЛЕНИЕ РЕАКЦИИ</b>	
<i>Мусин Л.И., Богданов А.В., Миронов В.Ф.</i>	201

<b>РЕДОКС-КОНТРОЛИРУЕМАЯ САМОАССОЦИАЦИЯ ТЕТРАФЕРРОЦЕН-РЕЗОРЦИНАРЕНА</b>	
<i>Мухомова Р.К., Коршин Д.Э., Харламов С.В., Латыпов Ш.К., Янилкин В.В., Зиганишина А.Ю., Коновалов А.И.</i>	202
<b>ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДИМЕРИЗАЦИЯ 1-МЕТИЛ-3,4-МЕТИЛЕНДИОКСИБЕНЗОЛА В СИСТЕМЕ РВО2-CF3CO2H</b>	
<i>Немцева А.В., Васильев А.В.</i>	203
<b>КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОЛЕФИНИРОВАНИЕ - НОВЫХ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
<i>Ненайденко В.Г.</i>	204
<b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ И КИНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В IMDAF РЕАКЦИИ</b>	
<i>Никитина Е.В., Сазонова Е.А., Галеев Т.Р., Обушак Н.Д., Зубков Ф.И.</i>	205
<b>ПОДХОДЫ К ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОСТУПНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП НА ПОВЕРХНОСТИ ТВЕРДЫХ ФАЗ</b>	
<i>Николаев Д.Н., Матуш И.</i>	206
<b>РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТИЕТАНИЛПИРИМИДИНА</b>	
<i>Николаева К.В., Мещерякова С.А., Катаев В.А., Мунасипова Д.А., Фаттахова И.Я., Шайзакова С.А.</i>	207
<b>КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СКЕЛЕТНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ГЕМ-ФТОРХЛОРОЦИКЛОПРОПАНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ <math>CUCl_2</math> С ПОЛУЧЕНИЕМ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ФТОРАЛКЕНОВ И ФТОРАЛКАДИЕНОВ</b>	
<i>Новиков М.А., Волчков Н.В., Липкинд М.Б., Нефедов О.М.</i>	208
<b>ПРЕВРАЩЕНИЯ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ ЦИКЛОПРОПАНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КИСЛОТ ЛЬЮИСА И ОРГАНОКАТАЛИЗАТОРОВ — ДИМЕРИЗАЦИЯ, ОЛИГОМЕРИЗАЦИЯ И РЕАКЦИИ С ПИРАЗОЛИНАМИ</b>	
<i>Новиков Р.А., Томилов Ю.В.</i>	209
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИПЕРАЗИНОВЫХ МОТИВОВ В ПРОЦЕДУРЕ «HIT-TO-LEAD» ОПТИМИЗАЦИИ</b>	
<i>Новикова Д.С., Давидович П.Б., Трибулович В.Г., Барлев Н.А., Гарабаджю А.В., Мелино Дж.</i>	210
<b>ФОТОПЕРЕКЛЮЧАЕМЫЕ РЕЦЕПТОРЫ НА ОСНОВЕ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИЕ АМИДОАЗОБЕНЗОЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ</b>	
<i>Носов Р.В., Вавилова А.А., Стойков И.И.</i>	211
<b>СИНТЕЗ ГИДРАЗОНОЗАМЕЩЕННЫХ ПИРРОЛ-2-ОНОВ И ПИРИДАЗИН-3-ОНОВ</b>	
<i>Одинцов А.Д., Максимов Е.А., Майорова О.А., Егорова А.Ю.</i>	211
<b>ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ЗАРЯЖЕННЫХ ГИДРОФОБНЫХ И ГИДРОФИЛЬНЫХ МАКРОМОЛЕКУЛ С РАЗНОЙ ПЛОТНОСТЬЮ ЗАРЯДА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ИОННЫХ СИЛАХ</b>	
<i>Окатова О.В., Губарев А.С., Ульянова Н.Н., Гаврилова И.И., Панарин Е.Ф., Павлов Г.М.</i>	213
<b>ТЕТРАЗОЛЫ КАК АКЦЕПТОРЫ ПРОТОНА ПРИ ОБРАЗОВАНИИ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ</b>	
<i>Опарина Ю.Р., Трифонов Р.Е., Островский В.А.</i>	213
<b>СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ СПЕЙСЕРИРОВАННОГО АЛЬФА-(1-3)-D-ГЛЮКОПЕНТАСАХАРИДА И ЕГО КОНЬЮГАТА С БЫЧЬИМ СЫВОРОТОЧНЫМ АЛЬБУМИНОМ</b>	
<i>Орехова М.В., Комарова Б.С., Цветков Ю.Е., Нифантьев Н.Э.</i>	214
<b>НОВЫЙ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЙ ДЕРИВАТИЗИРУЮЩИЙ РЕАГЕНТ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО АНАЛИЗА ХИРАЛЬНЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ МЕТОДОМ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР</b>	
<i>Орлов Н.В., Анаников В.П.</i>	215
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ О-ХИНОНМЕТИДОВ С ИМИНОЭФИРАМИ</b>	
<i>Осипов Д.В., Осянин В.А., Климочкин Ю.Н.</i>	216
<b>ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ ИЗ БИОМАССЫ ЛИСТВЕННИЦЫ</b>	
<i>Остроухова Л.А., Бабкин В.А., Медведева Е.Н., Малков Ю.А.</i>	217



<b>ОСНОВАНИЯ МАННИХА НАФТАЛИНОВОГО РЯДА В СИНТЕЗЕ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>	
<i>Осянин В.А., Осипов Д.В., Климочкин Ю.Н.</i>	218
<b>ДИЗАЙН И СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТ-БУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА, СОДЕРЖАЩИХ ЗАРЯЖЕННЫЕ ФРАГМЕНТЫ ПО НИЖНЕМУ ОБОДУ</b>	
<i>Падня П.Л., Даминова Р.Р., Кадырова А.Н., Андрейко Е.А., Стойков И.И.</i>	219
<b>ТЕРМИЧЕСКАЯ ГИБЕЛЬ ТРАНС И ЦИС-ИЗОМЕРОВ АРОМАТИЧЕСКИХ НИТРОЗООКСИДОВ: КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ КИНЕТИЧЕСКИХ КОНСТАНТ И ИНДЕКСОВ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ</b>	
<i>Панкратьев Е.Ю., Сафиуллин Р.Л.</i>	220
<b>ДОЛГОЖИВУЩИЕ АНИОННЫЕ ФОРМЫ ЦИАНАРЕНОВ В РЕАКЦИЯХ АЛКИЛИРОВАНИЯ И АРИЛИРОВАНИЯ</b>	
<i>Пантелеева Е.В., Ваганова Т.А., Пешков Р.Ю., Федюшин П.А., Штейнгарц В.Д.</i>	221
<b>МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТЕТРАГИДРОПИРИМИДИНОНА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ 5-ГАЛОГЕНУРАЦИЛОВ С МЕТИЛЕНЛАКТОНАМИ</b>	
<i>Патрушев С.С., Шульц Э.Э., Толстиков Г.А.</i>	222
<b>НАНЕСЕНИЕ НАНОЧАСТИЦ ПАЛЛАДИЯ НА УГЛЕРОДНЫЕ ПОДЛОЖКИ С КОНТРОЛЕМ МОРФОЛОГИИ</b>	
<i>Пенцак Е.О., Анаников В.П.</i>	223
<b>СИНТЕЗ АДАМАНТИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1,4-НАФТОХИНОНА</b>	
<i>Соколенко В.А., Петерсон И.В., Свирская Н.М., Кондрасенко А.А., Рубайло А.И.</i>	224
<b>СИНТЕЗ ЦИКЛОПЕНТА[Е]ПИРАЗОЛО[1,5-А]ПИРИМИДИНОВ</b>	
<i>Петров А.А., Касаточкин А.Н.</i>	225
<b>СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАКЦИИ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА ТИОНИЛАНИЛИНОВ С БИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТЕНАМИ</b>	
<i>Племенков В.В., Веремейчик Я.В., Лодочникова О.А., Чмутова Г.А.</i>	226
<b>СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ [3+2]-ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ГЕТАРИЛНИТРОЭТИЛЕНОВ К АЗОМЕТИНИМИНАМ В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ</b>	
<i>Плещев М.И., Епишина М.А., Махова Н.Н.</i>	227
<b>ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭТИЛЕНДИАМИНА И АКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ В УСЛОВИЯХ ТЕМПЛАТНОГО СИНТЕЗА</b>	
<i>Подмарева О.Н., Цирульников Н.В., Старикова З.А.</i>	228
<b>СИНТЕЗ 3-ТРЕТ-БУТИЛ-4,10-ДИОКСО-8-R-6H,9H-ПИРИМИДИНО[4',5':3,4]ПИРАЗОЛО[5,1-C][1,2,4]ТРИАЗИНОВ</b>	
<i>Миронович Л.М., Подольникова А.Ю., Савенкова Д.И.</i>	229
<b>МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕЛКА ВО ФРАКЦИЯХ ПЕКТИНОВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ</b>	
<i>Пономарева С.А.</i>	230
<b>МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН АКСИАЛЬНО-СИММЕТРИЧНЫХ ПОРФИРИНО-ФУЛЛЕРЕНОВЫХ АНСАМБЛЕЙ</b>	
<i>Пролубников П.И., Конев А.С., Хлебников А.Ф.</i>	231
<b>ВЛИЯЮТ ЛИ ПИЩЕВЫЕ ПЕКТИНОВЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ НЕЙРОНОВ И КЛЕТОК ВОДИТЕЛЕЙ РИТМА СЕРДЦА?</b>	
<i>Прошева В.И., Вислобовов А.И., Касева Н.Н.</i>	232
<b>НУКЛЕОФИЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-АРОИЛ-1Н-БЕНЗО[В]ПИРРОЛО[1,2-D][1,4]ОКСАЗИН-1,2,4-ТРИОНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
<i>Пчелинцева Д.И., Машевская И.В., Масливец А.Н.</i>	233

**ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НОВЫХ ОКСАЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЛАДИЯ(II) С  
МОЛЕКУЛОЙ ДНК IN VITRO**

- Резвук З.В., Касьяненко Н.А., Шишилов О.Н., Ефименко И.А. \_\_\_\_\_ 234
- СИНТЕЗ НЕРАЦЕМИЧЕСКИХ ПОЛИЗАМЕЩЕННЫХ ЦИКЛОГЕКСАНОВ НА ОСНОВЕ КАСКАДНЫХ  
ПРЕВРАЩЕНИЙ (2R,3S)-2-АЦЕТИЛ-3-АРИЛ-4-НИТРОБУТАНОАТОВ – АДДУКТОВ Ni(II)-  
КАТАЛИЗИРУЕМОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПО МИХАЭЛЮ**
- Резников А.Н., Сиднин Е.А., Климочкин Ю.Н. \_\_\_\_\_ 235
- КАТАЛИЗ КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ХИРАЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ В СИНТЕЗЕ  
НЕРАЦЕМИЧЕСКИХ НЕЙРОТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ – ПРОИЗВОДНЫХ ГАМК**
- Резников А.Н., Головин Е.В., Климочкин Ю.Н. \_\_\_\_\_ 236
- ЭНАНТИОСЕЛЕКТИВНАЯ АДСОРБЦИЯ ИБУПРОФЕНА НА ХИРАЛЬНОМ АДСОРБЕНТЕ С  
ПРИВИТЫМ АНТИБИОТИКОМ ЭРЕМОМИЦИНОМ**
- Решетова Е.Н. \_\_\_\_\_ 237
- ТЕРМОДИНАМИКА АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ ФЕНИЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ НА  
ХИРАЛЬНОМ АДСОРБЕНТЕ С ПРИВИТЫМ АНТИБИОТИКОМ ЭРЕМОМИЦИНОМ**
- Решетова Е.Н., Блинов А.С. \_\_\_\_\_ 238
- ГЕНЕРАЦИЯ ТРИТИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ В РЕАКЦИИ ТРИС-ТЕТРАТИААРИЛМЕТИЛЬНЫХ  
КАТИОНОВ С НУКЛЕОФИЛАМИ – ПУТЬ К МОНОЗАМЕЩЕННЫМ ТАМ**
- Рогоженникова О.Ю., Троицкая Т.И., Трухин Д.В., Нафрен Н.Л., Тормышев В.М. \_\_\_\_\_ 239
- РАСТВОРЫ МО-V-ФОСФОРНЫХ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТ – ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ  
КАТАЛИЗАТОРЫ ПОЛУЧЕНИЯ 2,3,5-ТРИМЕТИЛ-1,4-БЕНЗОХИНОНА**
- Родикова Ю.А., Жижина Е.Г. \_\_\_\_\_ 240
- СИНТЕЗ 3-((5-ФЕНИЛ-1,3,4-ОКСАДИАЗОЛ-2-ИЛ)-МЕТИЛ)-3,4-ДИГИДРОХИНОКСАЛИН-2(1H)-ОНА**
- Рождков С.С., Овчинников К.Л. \_\_\_\_\_ 241
- КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВ MDM2/MDM4 И  
P53/63/73**
- Розен Т.А., Давидович П.Б., Трибулович В.Г., Барлев Н.А., Гарабаджигу А.В., Мелино Дж. \_\_\_\_\_ 242
- КАТАЛИТИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ ДИАЗОКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С 2Н-АЗИРИНАМИ**
- Ростовский Н.В., Новиков М.С., Хлебников А.Ф. \_\_\_\_\_ 243
- ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ИОДИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ОРТО- И МЕТА-КАРБОРАНА**
- Рудаков Д.А., Дикусар Е.А., Поткин В.И., Зверева Т.Д., Клецков А.В., Курман П.В. \_\_\_\_\_ 244
- СИНТЕЗ БИБЛИОТЕКИ ПЕНТА- И ГЕКСАПЕПТИДОВ СОДЕРЖАЩИХ ПРИРОДНЫЕ И  
НЕПРИРОДНЫЕ АМИНОКИСЛОТЫ**
- Рудаковская П.Г., Денисова И.В., Белоглазкина Е.К., Клячко Н.Л., Кабанов А.В., Мажуга А.Г., Зык Н.В. \_\_\_\_\_ 245
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЦИКЛИЧЕСКИХ АМИНОГИДРАЗИНОКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ  
ПАЛЛАДИЯ(II) В КАЧЕСТВЕ КАТАЛИЗАТОРОВ «БЕЗМЕДНОЙ» РЕАКЦИИ СОНОГАШИРЫ**
- Савичева Е.А., Боярский В.П. \_\_\_\_\_ 246
- РАЗРАБОТКА НОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ИНКОРПОРИРОВАННЫХ В ПОЛИМЕРНУЮ  
МАТРИЦУ КЛАСТЕРОВ CU (II) И CO (II) ДЛЯ ПРОЦЕССА ЖИДКОФАЗНОГО ОКСИГЕНИРОВАНИЯ  
ТОЛУОЛА**
- Садыхова А.Н., Соколова В.В., Ташмухамбетова Ж.Х. \_\_\_\_\_ 247
- АМИДЫ ЦИКЛОПРОПАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ БАВ**
- Садырбаева Ф.М., Оспанова С.И., Исаева У.Б., Ахметова Г.С., Ю В.К., Пралиев К.Д. \_\_\_\_\_ 248
- ПОИСК ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФАВ В РЯДУ ПИПЕРИДИНСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ  
ЦИКЛОПРОПАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ**
- Садырбаева Ф.М., Исаева У.Б., Отеш А.Ж., Ахметова Г.С., Ю В.К., Пралиев К.Д. \_\_\_\_\_ 249

<b>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И СВОЙСТВА 9-ДИАРИЛАМИНОПРОИЗВОДНЫХ АКРИДИНОВ</b>	
Сазонов С.К., Ведерников А.И., Кузьмина Л.Г., Сажников В.А., Алфимов М.В., Громов С.П. _____	250
<b>СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАКЦИЙ ТРИФТОРМЕТИЛ ЗАМЕЩЕННЫХ АЛКЕНОВ С АРЕНАМИ В CF<sub>3</sub>SO<sub>2</sub>H</b>	
Санджиева М.А., Рябухин Д.С., Васильев А.В., Музалевский В.М., Ненайденко В.Г. _____	251
<b>КИСЛОТНО-КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ РЕАКЦИИ 1,2-БЕНЗОХИНОНОВ С 2-МЕТИЛАЗОТИСТЫМИ ГЕТЕРОЦИКЛАМИ</b>	
Саяпин Ю.А., Гусakov Е.А., Горковец В.С., Комиссаров В.Н., Ткачев В.В., Алдошин С.М., Минкин В.И. _	252
<b>МАГНИТОЭЛЕКТРОРЕОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ АКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ</b>	
Свиридова Л.В., Степанов Г.В., Борин Д.Ю. _____	253
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ АКТИВНЫХ СТРУКТУР КАК ПЕРВАЯ СТАДИЯ НАПРАВЛЕННОГО СИНТЕЗА СОЕДИНЕНИЙ С ЗАДАНЫМИ СВОЙСТВАМИ</b>	
Свистанько И.В., Чилев Г.Г., Зейфман А.А., Стройлов В.С., Строганов О.В. _____	254
<b>4-ФТОРПИРИМИДИН N-ОКСИДЫ: СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ</b>	
Седенкова К.Н., Аверина Е.Б., Кузнецова Т.С., Зефиоров Н.С. _____	255
<b>ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ 1,2,4-ТРИАЗИНОВ С БИЦИКЛО[2.2.1]ГЕПТА-2,5-ДИЕНОМ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ</b>	
Седишев И.П. _____	256
<b>ПРЯМОЙ АНАЛИЗ РЕАКЦИОННЫХ СМЕСЕЙ В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДА МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ</b>	
Сейткалиева М.М., Хемчян Л.Л., Хохлова Е.А., Анаников В.П. _____	258
<b>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ПОЛИФТОРПРОИЗВОДНЫХ ХИНОКСАЛИНА</b>	
Селихова Н.Ю., Слижков Ю.Г., Макаров А.Ю., Багрянская И.Ю., Иртегова И.Г., Васильева Н.В., Зибарев А.В. _____	259
<b>ОКСИЛЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ПОЛИФТОРАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ СМОЛЯНЫХ КИСЛОТ ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ FESO<sub>4</sub></b>	
Сергеева Ю.Л., Попова Л.М., Вершилов С.В. _____	260
<b>НОВЫЙ ПОДХОД К ПОЛУЧЕНИЮ ПЛАНАРНО ХИРАЛЬНЫХ ГЕТАРИЛФЕРРОЦЕНОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ РЕАКЦИИ ТСУИ-ТРОСТА</b>	
Чупахин О.Н., Серебренникова П.О., Утепова И.А., Мусихина А.А., Чарушин В.Н. _____	261
<b>РАСТВОРИМОСТЬ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ВОДНО – ЩЕЛОЧНЫХ СРЕДАХ С ДОБАВКАМИ АКЦЕПТОРОВ ВОДОРОДНЫХ СВЯЗЕЙ</b>	
Серов И.В., Новоселов Н.П., Бочек А.М., Забывалова Н.М. _____	262
<b>NI(II)-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ О,О-ДИМЕТИЛ(2-ОКСО-2-ФЕНИЛЭТИЛ)ФОСФОНАТА К НИТРОАЛКЕНАМ</b>	
Сибирякова А.Э., Резников А.Н., Климочкин Ю.Н. _____	263
<b>ФОСФОРИЛОВАНИЕ ДИГИДРОКСИНАФТАЛИНОВ ТРИАМИДОФОСФИТАМИ СО СТЕРИЧЕСКИ НАГРУЖЕННЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ</b>	
Слитиков П.В., Расадкина Е.Н., Нифантьев Э.Е. _____	264
<b>ДЕТАЛЬНАЯ СХЕМА АМИНОЛИЗА 5-БЕНЗИЛИДЕНПСЕВДОТИОГИДАНТОИНА</b>	
Смирнова А.В., Рамш С.М. _____	265
<b>РЕАКЦИЯ РЕЗОРЦИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С γ – УРЕИДОАЦЕТАЛЯМИ – НОВЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИДИНА</b>	
Смолобочкин А.В., Газизов А.С., Бурилов А.Р., Пудовик М.А. _____	266

<b>ФЕРРОЦЕН-МОДИФИКАЦИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Снегур Л.В. _____	267
<b>X ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПО НЕФТЕХИМИИ</b>	
Соболева Т.В. _____	268
<b>ТИИРАНЫ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
Соколов В.В. _____	268
<b>КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ О-КСИЛОЛА КИСЛОРОДОМ В ПРИСУТСТВИИ ИНКОРПОРИРОВАННЫХ КЛАСТЕРОВ МЕДИ (II) И ЖЕЛЕЗА (III)</b>	
Соколова В.В., Садыкова А.Н., Наймушина И.В., Ташимухамбетова Ж.Х., Каирбеков Ж.К., Чанышева И.С. _____	269
<b>МАКРОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ АЛЬБУМИНА И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>	
Соломонов А.В., Румянцев Е.В., Кочергин Б.А., Серебрякова М.К., Ухов П.В., Антина Е.В. _____	270
<b>ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА МАГНИТОАКТИВНЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ</b>	
Степанов Г.В., Крамаренко Е.Ю., Борин Д.Ю., Богданов В.В., Перов Н.С. _____	271
<b>НОВОЕ В КАТАЛИЗЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ ЭТЕРИФИКАЦИИ АЛКАНОВ И ЦИКЛОАЛКАНОВ В РАСТВОРАХ КОМПЛЕКСОВ ПЛАТИНЫ И ПАЛЛАДИЯ</b>	
Столяров И.П., Гехман А.Е. _____	273
<b>ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЙ СИНТЕЗ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ ИМИНО-2Н-ХРОМЕН-2-ОНОВ</b>	
Страшила И.В., Иванова А.Л., Мажукина О.А., Федотова О.В. _____	274
<b>СОСТАВ ЭФИРНОГО МАСЛА MEEHANIA URTICIFOLIA ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА</b>	
Сулеймен Е.М., Дудкин Р.В., Горовой П.Г., Khan I., Wang M., Ross S.A. _____	275
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ И БАД, СОЗДАНЫХ НА ОСНОВЕ ФИТОЭКДИСТЕРОИДОВ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВ НОРМАЛИЗАЦИИ НАРУШЕННЫХ ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЗМЕ</b>	
Сыров В.Н., Хушбактова З.А., Эгамова Ф.Р., Исмаилова Г.И., Вайс Е.В., Сагдуллаев Ш.Ш. _____	276
<b>СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГИДРАЗИДОВ И АРИЛИДЕНГИДРАЗИДОВ АКРИДОНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ</b>	
Сысоев П.И., Кудрявцева Т.Н., Сергеева Н.Н., Богатырев К.В., Климова Л.Г. _____	277
<b>СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГЕКСААЗАИЗОВЮРЦИТАНА</b>	
Сысолятин С.В. _____	278
<b>СИНТЕЗ ТИОЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИНАФТИЛМЕТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЕРЕГРУППИРОВКИ НЬЮМАНА-КВАРТА</b>	
Тарасенко Д.В., Бегмырадова О.А., Серкова О.С., Масленникова В.И., Нифантьев Э.Е. _____	279
<b>ОКСАФОСФОЛЕНЫ И ФОСФОКУМАРИНЫ В СИНТЕЗЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФИНОКСИДОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ</b>	
Татаринев Д.А., Кузнецов Д.М., Бузыкин Б.И., Миронов В.Ф. _____	280
<b>СТАБИЛЬНЫЕ ТРИТИЛЬНЫЕ РАДИКАЛЫ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ПРИЛОЖЕНИЯ</b>	
Тормышев В.М., Рогожникова О.Ю., Троицкая Т.И., Трухин Д.В., Blank A., Halpern N.J. _____	281
<b>ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ ТЕТРАЗОЛОВ</b>	
Трифонов Р.Е., Островский В.А. _____	282
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ 1,1-ДИНИТРОЭТАНА ПРИ ПЕРЕХОДЕ СН-ПРОТОНА К РАЗЛИЧНЫМ ОСНОВАНИЯМ В КОМПЛЕКСАХ С ВОДОРОДНОЙ СВЯЗЬЮ С-Н...В</b>	
Тушикина Е.Ю., Толстой П.М., Денисов Г.С. _____	283



<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСТАТОЧНОГО ЛИГНИНА В ТЕХНИЧЕСКОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЕ НА ТЕРМОСТОЙКОСТЬ КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ</b>	
<i>Халиков М.М., Муродов М.М., Рахманбердиев Г.Р., Турабджанов С.М.</i>	284
<b>СИНТЕЗ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ И МАГНИТНО-АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ</b>	
<i>Утепова И.А., Мусихина А.А., Серебренникова П.О., Варакин М.В., Чупахин О.Н., Третьяков Е.В., Овчаренко В.И.</i>	285
<b>AERORC-ПРОЦЕСС НА ПРИМЕРЕ ЗАМЕЩЕННЫХ 2-СПИРОПИРИМИДИН-4-ОНОВ</b>	
<i>Марков В.И., Фарат О.К., Великая Е.В., Варениченко С.А.</i>	286
<b>СИНТЕЗ ДИСПИРОПСЕВДОИНДОКСИЛОВ – АНАЛОГОВ ПРИРОДНЫХ ИНДОКСИЛЬНЫХ АЛКАЛОИДОВ, 2-[АМИНО(АРИЛ)МЕТИЛИДЕН]ИНДОКСИЛОВ И 9-ОКСОПИРРОЛО[1,2-А]ИНДОЛОВ</b>	
<i>Федорова И.Н., Анисимов А.А., Бушмаринов И.А., Мамеишвили Е.Ш., Вележева В.С.</i>	287
<b>ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ АМФИФИЛЬНЫХ МОНОМЕРОВ В СОСТАВЕ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ-КОЛЛОИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ</b>	
<i>Фетин П.А., Матушкин Н.И., Волкова А.В., Зорин И.М., Билибин А.Ю.</i>	289
<b>СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЕЙ</b>	
<i>Филатова Е.В., Рудаковская П.Г., Белоглазкина Е.К., Мажуга А.Г., Зык Н.В.</i>	290
<b>СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЕ СИНТЕЗЫ С УЧАСТИЕМ НОРБОРНАДИЕНА. ОСОБЕННОСТИ МЕХАНИЗМОВ</b>	
<i>Морозова Т.А., Метелешко Ю.И., Тхиен Х.Н., Шамсиев Р.С., Флид В.Р.</i>	291
<b>МЕХАНИЗМЫ КАТАЛИТИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ С УЧАСТИЕМ НОРБОРНАДИЕНА</b>	
<i>Флид В.Р., Евстигнеева Е.М., Шамсиев Р.С.</i>	292
<b>СИНТЕЗ, СТРУКТУРА И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА ТРИСДИКЕТОНАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ EU(III) И ТВ(III) С НАФТАЛИНСОДЕРЖАЩИМИ ЛИГАНДАМИ ПИРИДИНОВОГО РЯДА</b>	
<i>Фомина М.В., Ванников А.В., Лыпенко Д.А., Мальцев Е.И., Позин С.И., Кузьмина Л.Г., Алфимов М.В., Громов С.П.</i>	293
<b>СИНТЕЗ ЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ С ДВУМЯ АММОНИОАЛКИЛЬНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ В ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ОСТАТКАХ</b>	
<i>Фомина М.В., Никифоров А.С., Ведерников А.И., Курчавов Н.А., Кузьмина Л.Г., Громов С.П.</i>	294
<b>ВЛИЯНИЕ ЦИКЛОДЕКСТРИНОВ НА РЕАКЦИЮ ДЕПРОТОНИРОВАНИЯ-ПРОТОНИРОВАНИЯ НАФТИЛПИРИДИНИЯ В ОСНОВНОМ И ВОЗБУЖДЕННОМ СОСТОЯНИИ</b>	
<i>Фомина М.В., Ведерников А.И., Назаров В.Б., Авакян В.Г., Алфимов М.В., Громов С.П.</i>	295
<b>РЕАКЦИИ N-АЛКИЛ-2-ХЛОРАЛЬДИМИНОВ С НЕПОЛНЫМИ ЭФИРАМИ КИСЛОТ ФОСФОРА</b>	
<i>Хайруллин Р.А., Газизов М.Б., Аксенов Н.Г., Ильясов А.В., Гнездилов О.И., Коваленко В.И., Литвинов И.А.</i>	296
<b>РЕАКЦИИ 2-АРИЛАМИНО-1,4-НАФТОХИНОНОВ И 4-АРИЛАМИНО-1,2-НАФТОХИНОНОВ С НИТРОЗИЛСЕРНОЙ КИСЛОТОЙ</b>	
<i>Лященко Т.А., Арнольд Е.В., Крюковская И.С., Лаврикова Т.И., Халявина Ю.Г., Горностаев Л.М.</i>	297
<b>СИНТЕЗЫ И ПРЕВРАЩЕНИЯ 3.4-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ПИРРОЛИДИНОВ</b>	
<i>Разинов А.Л., Чернышенко А.О., Кузнецова О.А., Хачатрян Д.С.</i>	298
<b>НОВЫЕ СЕЛЕНСОДЕРЖАЩИЕ АНТИОКСИДАНТЫ 3-(4-ГИДРОКСИАРИЛ)ПРОПИЛЬНОГО РЯДА</b>	
<i>Хольшин С.В., Ягунов С.Е., Кандалинцева Н.В., Просенко А.Е.</i>	299
<b>ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ВЯЗКИХ РАСТВОРОВ ПЕКТИНОВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ОВОЩЕЙ В ГАСТРАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ</b>	
<i>Храмова Д.С.</i>	300

**СИНТЕЗ 1-ФТОР-2-АЛКИЛИДЕНБОРОЛАНОВ РЕАКЦИЕЙ АЛЮМИНАЦИКЛОПЕНТАНОВ С ЭФИРАТОМ ТРЕХФТОРИСТОГО БОРА**

Хусаинова Л.И., Джемилев У.М., Хафизова Л.О., Бадрутдинова А.Р. \_\_\_\_\_ 301

**КИНЕТИКА, ПРОДУКТЫ И МЕХАНИЗМ ГИБЕЛИ 4-АЛЛИЛЗАМЕЩЁННОГО ФЕНИЛНИТРОЗООКСИДА**

Чайникова Е.М., Панкратьев Е.Ю., Терезулова А.Н., Гатауллин Р.Р., Ерастов А.С., Спирихин Л.В., Сафиуллин Р.Л. \_\_\_\_\_ 302

**ТОЗИЛИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АЛКАНОЛАМИНОВ**

Черепяхин В.С., Зайцев К.В., Чураков А.В., Карлов С.С., Зайцева Г.С. \_\_\_\_\_ 303

**РАСКРЫТИЕ L-ЛАКТИДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОМПЛЕКСОВ АЛЮМИНИЯ: СЕЛЕКТИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ АЛКИЛ-(S,S)-О-ЛАКТИЛАКТАТОВ**

Черепяхин В.С., Зайцев К.В., Карлов С.С., Зайцева Г.С. \_\_\_\_\_ 304

**ФОТОПЕРЕНОС ВОДОРОДА. ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ РАСТВОРИТЕЛЯ НА КИНЕТИКУ ФОТОВОССТАНОВЛЕНИЯ О-БЕНЗОХИНОНОВ**

Чесноков С.А., Шурыгина М.П., Абакумов Г.А. \_\_\_\_\_ 304

**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ АЗОМЕТИНОВ НА ОСНОВЕ ДЕКАГИДРОАКРИДИДИОНА, СОДЕРЖАЩЕГО ФРАГМЕНТ ПРОСТРАНСТВЕННО-ЗАТРУДНЕННОГО ФЕНОЛА**

Чигорина Е.А., Чигорина Т.М., Арутюнянц А.А., Горбунов А.И. \_\_\_\_\_ 305

**ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИЗОМЕРНЫХ ГИДРОКСИПИРИДИНОВ С 1-БРОМАДАМАНТАНОМ**

Шадрикова В.А., Горшкова И.С., Конова Е.Д., Васильева Е.Н., Климочкин Ю.Н. \_\_\_\_\_ 306

**СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВЫХ ТИЕНИЛ ЗАМЕЩЕННЫХ 1,2-ДИФОСФАЦИКЛОПЕНТАДИЕНИДОВ НАТРИЯ**

Шакирова Л.Р., Безкишко И.А., Загидуллин А.А. \_\_\_\_\_ 308

**ЛАЗЕРОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ ПОКРЫТИЯ**

Шаманин В.В., Рудая Л.И., Лебедева Г.К., Марфичев А.Ю., Елохин В.А. \_\_\_\_\_ 309

**ОСОБЕННОСТИ РЕАКЦИИ 6-ФЕНИЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛО[1,5-А]ПИРИМИДИН-7-ОНОВ С (2-АЦЕТОКСИЭТОКСИ)МЕТИЛАЦЕТАТОМ**

Шестакова Т.С., Халымбаджа И.А., Деев С.Л., Русинов В.Л., Чупахин О.Н. \_\_\_\_\_ 310

**СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ДИЛИТИЕВОГО ИНИЦИАТОРА НА ОСНОВЕ АЛЬФА-МЕТИЛСТИРОЛА**

Ширин К.Н., Будеева А.В., Наумова А.А., Лемпорт П.С. \_\_\_\_\_ 311

**2,3-ДИАРИЛЦИКЛОПЕНТ-2-ЕН-1-ОНЫ – НОВЫЙ КЛАСС ФОТОХРОМНЫХ ДИАРИЛЭТЕНОВ**

Ширинян В.З., Львов А.Г., Лоншаков Д.В., Краюшкин М.М., Набатов Б.В. \_\_\_\_\_ 312

**R\*-ХИРОГЕННЫЕ ДИАМИДОФОСФИТЫ И ФОСФИНО-ДИАМИДОФОСФИТЫ 1,3,2-ДИАЗАФОСФОЛИДИНОВОГО РЯДА: ПОЛУЧЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ В PD-КАТАЛИЗИРУЕМЫХ АСИММЕТРИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ**

Ширяев А.А., Жеглов С.В., Гаврилов В.К., Грошкин Н.Н., Гаврилов К.Н., Волов А.Н., Замилацков И.А. \_\_\_\_\_ 313

**КИНЕТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАЗЛИЧЕНИЯ ГОМОГЕННОГО И ГЕТЕРОГЕННОГО МЕХАНИЗМОВ КАТАЛИЗА В РЕАКЦИИ СУЗУКИ-МИЯУРЫ**

Курохтина А.А., Ларина Е.В., Шмидт А.Ф. \_\_\_\_\_ 314

**СИНТЕЗ СУЛЬФАМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-ГЕТЕРИЛ-ИЗОКСАЗОЛОВ**

Шумилова Л.А., Корсаков М.К., Дорогов М.В. \_\_\_\_\_ 315

**СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ 9-АМИНО-3-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ОКСО-6Н,7Н-ПИРАЗОЛО[3',4':3,4]ПИРАЗОЛО[5,1-С][1,2,4]ТРИАЗИНА**

Миронович Л.М., Шербинин Д.В., Коростелёва О.К. \_\_\_\_\_ 316

<b>МОНО- И БИЦИКЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ С ОКСА- И АЗА- ФРАГМЕНТАМИ</b>	
Ю В.К., Калугин С.Н., Пралиев К.Д., Тен А.Ю., Ли Ч.П., Исакова Т.К. _____	317
<b>РОЛЬ N-(2-ЭТОКСИЭТИЛ)ПИПЕРИДИНОВОГО ФРАГМЕНТА В ПРОЯВЛЕНИИ ОБЕЗБОЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЭТИНИЛКАРБИНОЛОВ</b>	
Исакова Т.К., Ю В.К., Пралиев К.Д. _____	318
<b>НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ 2,2'-БИТИОФЕНА И 2,2'-БИСЕЛЕНОФЕНА</b>	
Мешковая В.В., Юдашкин А.В. _____	319
<b>ДИЗАЙН МЕТАНОФУЛЛЕРЕНОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ</b>	
Юсупова Г.Г., Романова И.П., Шайхутдинова Г.Р., Богданов А.В., Миронов В.Ф., Яхваров Д.Г., Сияшин О.Г. _____	320
<b>N-, S- И SE-СОДЕРЖАЩИЕ БИФОСФОНАТЫ 3-(4-ГИДРОКСИАРИЛ)ПРОПИЛЬНОГО РЯДА</b>	
Ягунов С.Е., Семенюк М.Б., Хольшин С.В., Кандалицева Н.В., Просенко А.Е. _____	321
<b>РЕАКЦИИ ТРИФТОРМЕТИЛКАРБОНИЛ ЗАМЕЩЕННЫХ АЛКЕНОВ И АЛКИНОВ С АРЕНАМИ В CF<sub>3</sub>SO<sub>2</sub>Н</b>	
Яковенко Р.О., Васильев А.В., Музалевский В.М., Ненайденко В.Г. _____	322
<b>СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ТИОГИДРАЗИДОВ ОКСАМИНОВЫХ КИСЛОТ</b>	
Яровенко В.Н., Краюшкин М.М., Заякин Е.С., Зорина В.В., Зигангирова Н.А. _____	323
<b>СИМПОЗИУМ «ХИМИЯ АЦЕТИЛЕНА»</b>	
<b>АЛКЕНИДИРОВАНИЕ АРЕНОВ С ПОМОЩЬЮ ТРИФТОРМЕТИЛЗАМЕЩЕННЫХ АЛКИНОВ</b>	
Аль-Хафаджи Х.М.Х., Рябухин Д.С., Васильев А.В., Музалевский В.М., Ненайденко В.Г. _____	327
<b>ЭЛЕКТРОФИЛЬНАЯ ЦИКЛИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНИЗИРОВАННЫХ ДИАЦЕТИЛЕНОВ В СИНТЕЗЕ АНАЛОГОВ ЕНДИИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ</b>	
Балова И.А. _____	328
<b>ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ 1-МЕТИЛИМИДАЗОЛА С ФЕНИЛЦИАНАЦЕТИЛЕНОМ И ХАЛЬКОГЕНАМИ</b>	
Беляева К.В., Никитина Л.П., Андриянкова Л.В., Малькина А.Г., Трофимов Б.А. _____	329
<b>ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ АЦЕТИЛЕНОВЫХ 1,3-ДИОКСОЛАНОВ ПРИ МИКРОВОЛНОВОМ СОДЕЙСТВИИ</b>	
Буланов Д.А., Новокионова И.А., Медведева А.С. _____	330
<b>ОСОБЕННОСТИ КАСКАДНОГО РАСПАДА ПОЛЯРИЗОВАННОЙ ТРОЙНОЙ СВЯЗИ В АЛКИНИЛКЕТОНАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОЛИНУКЛЕОФИЛОВ</b>	
Василевский С.Ф., Давыдова М.П., Трофимов Б.А. _____	331
<b>КАТИОН-РАДИКАЛЫ АЦЕТИЛЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЕАКЦИЯХ ОБРАЗОВАНИЯ СВЯЗИ УГЛЕРОД-УГЛЕРОД</b>	
Васильев А.В. _____	332
<b>КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕГИОНАПРАВЛЕННОСТИ И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОСТИ РЕАКЦИИ ВИНИЛИРОВАНИЯ МЕТАНОЛА ЗАМЕЩЕННЫМИ АЦЕТИЛЕНАМИ В СУПЕРОСНОВНОЙ СИСТЕМЕ КОН/DMSO</b>	
Витковская Н.М., Ларионова Е.Ю., Скитневская А.Д., Кобычев В.Б., Трофимов Б.А. _____	333
<b>КВАНТОВОХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ АЦЕТИЛЕНА И ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА С АЦЕТОНОМ В СУПЕРОСНОВНОЙ СРЕДЕ КОН/DMSO</b>	
Кобычев В.Б., Витковская Н.М., Орел В.Б., Трофимов Б.А. _____	334

<b>ТАНДЕМНАЯ ОДНОРЕАКТОРНАЯ СБОРКА 1-ВИНИЛПИРРОЛИЛ-3(2Н)-ФУРАНОНОВ ИЗ ЦИАНОПРОПАРГИЛОВЫХ СПИРТОВ И 1-ВИНИЛПИРРОЛ-2-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ</b>	
<i>Волостных О.Г., Малькина А.Г., Степанов А.В., Ушаков И.А., Собенина Л.Н., Трофимов Б.А.</i>	335
<b>МОДИФИКАЦИЯ НУКЛЕОЗИДОВ ЦИАНОПРОПАРГИЛОВЫМИ СПИРТАМИ</b>	
<i>Волостных О.Г., Носырева В.В., Малькина А.Г., Трофимов Б.А.</i>	336
<b>ЭФФЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 4-ГИДРОКСИЛКИЛ-1Н-1,2,3-ТРИАЗОЛОВ В ВОДЕ</b>	
<i>Ву Ч.З., Демина М.М., Нгуен Т.Л.Х., Буланов Д.А., Шаглаева Н.С., Медведева А.С.</i>	337
<b>ХЛОРАЦЕТИЛЕНФОСФОНАТЫ В РЕАКЦИЯХ С ТИОАЗОЛАМИ</b>	
<i>Догадина А.В., Ионин Б.И.</i>	338
<b>ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ ЦИКЛИЗАЦИЯ АРИЛОВЫХ ЭФИРОВ АЦЕТИЛЕНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ, КАТАЛИЗИРУЕМАЯ КОМПЛЕКСАМИ ПЛАТИНЫ(II)</b>	
<i>Елисеев И.И., Немов С.Л., Рябухин Д.С., Бокач Н.А., Васильев А.В.</i>	339
<b>АНАТОЛИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ ПЕТРОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ПЕДАГОГ И УЧЁНЫЙ</b>	
<i>Завгородний В.С.</i>	340
<b>ДИХЛОРЕТАН КАК ЭКВИВАЛЕНТ АЦЕТИЛЕНА В СИНТЕЗЕ ПИРРОЛОВ ИЗ КЕТОНОВ В СИСТЕМЕ NH<sub>2</sub>ОН/DMCO</b>	
<i>Иванов А.В., Барнакова В.С., Михалева А.И., Трофимов Б.А.</i>	341
<b>КАТАЛИЗАТОР НА ОСНОВЕ Ni(ACAC)<sub>2</sub>: ПЕРВЫЙ ПРИМЕР КАТАЛИЗИРУЕМОГО КОМПЛЕКСАМИ НИКЕЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ДИАЛКИЛФОСФИНОКСИДОВ К АЛКИНАМ</b>	
<i>Иванова Ю.В., Хемчян Л.Л., Анаников В.П.</i>	342
<b>ВИНИЛИРОВАНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В СВЕРХОСНОВНЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ: ПУТЬ К НОВЫМ БИОРАЗЛАГАЕМЫМ ПОЛИМЕРНЫМ МАТЕРИАЛАМ</b>	
<i>Опарина Л.А., Паршина Л.Н., Хилько М.Я., Танцырев А.П., Александрова Г.П., Колыванов Н.А., Трофимов Б.А.</i>	343
<b>КАТАЛИЗИРУЕМАЯ КИСЛОТОЙ ЛЬЮИСА РЕАКЦИЯ 1-ДАМАНТАНОЛА С АЛКИНИЛСИЛАНАМИ</b>	
<i>Конишин В.В., Турмасова А.А.</i>	344
<b>РАЗВИТИЕ ХИМИИ АЦЕТИЛЕНА В ИНСТИТУТЕ ХИМИЧЕСКИХ НАУК ИМ. А.Б.БЕКТУРОВА</b>	
<i>Ержанов К.Б., Курманкулов Н.Б., Визер С.А.</i>	345
<b>АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ СПИРОБЕНЗОПИРАНОВ В КАЧЕСТВЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ФОТОХРОМНЫХ МАРКЕРОВ ДЛЯ ФРАГМЕНТОВ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ</b>	
<i>Лаптев А.В., Лукин А.Ю., Беликов Н.Е., Барачевский В.А., Демина О.В., Ходонов А.А., Швец В.И., Варфоломеев С.Д.</i>	346
<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ШКОЛЫ А.А.ПЕТРОВА ПО ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ И ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИИ ДИАЦЕТИЛЕНОВ, ОРИЕНТИРОВАННЫЕ НА ПРОМЫШЛЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	
<i>Маретина И.А.</i>	347
<b>ХЕМО- И РЕГИОКОНТРОЛИРУЕМЫЙ СИНТЕЗ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ АМБИДЕНТНЫХ ПРОПИНАЛЕЙ</b>	
<i>Медведева А.С., Демина М.М., Нгуен Т.Л.Х., Мареев А.В., Митрошина И.В., Гуляев С.С.</i>	348
<b>РЕГИОСЕЛЕКТИВНОСТЬ ОСНОВНО-КАТАЛИЗИРУЕМОЙ 6-ENDO-DIG-ЦИКЛИЗАЦИИ ВИЦ.-ЗАМЕЩЕННЫХ ГИДРАЗИДОВ АЦЕТИЛЕНИЛПИРАЗОЛКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ</b>	
<i>Михайловская Т.Ф., Василевский С.Ф.</i>	349
<b>СИНТЕЗ МОНО- И ДИАЦЕТИЛЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,5-ДИМЕТИЛТЕТРАГИДРОТИОПИРАН-4-ОНА</b>	
<i>Муканова М.С., Ержанов К.Б.</i>	350

<b>ПРОМОТИРОВАНИЕ КОБАЛЬТОМ И МЕДЬЮ ПАЛЛАДИЕВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СЕЛЕКТИВНОГО ГИДРИРОВАНИЯ АЦЕТИЛЕНА В ЭТИЛЕН</b>	
<i>Назаров М.В., Ильясов И.Р., Ламберов А.А.</i>	351
<b>ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ 6-АЗИДО-6-ДЕЗОКСИ-БЕТА-ЦИКЛОДЕКСТРИНА К ТРИМЕТИЛСИЛИЛПРОПИНАЛУ</b>	
<i>Новокишинов В.В., Фам С.Т., Дам Д.Ч., Ушаков И.А., Медведева А.С.</i>	353
<b>НОВЫЕ ПЕРЕГРУППИРОВКИ С РАСШИРЕНИЕМ ИЛИ РАСКРЫТИЕМ ЦИКЛА В РЕАКЦИЯХ 2-БРОММЕТИЛ-1,3-ТИАСЕЛЕНОЛА С НУКЛЕОФИЛАМИ</b>	
<i>Амосова С.В., Пензик М.В., Потапов В.А.</i>	354
<b>АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ТИОЛАТЫ И ИХ АНАЛОГИ В СИНТЕЗЕ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>	
<i>Петров М.Л.</i>	355
<b>СИНТЕЗ ПОЛИФТОРИРОВАННЫХ 2-АЛКИНИЛАНИЛИНОВ И ИНДОЛОВ</b>	
<i>Политанская Л.В., Штейнгарц В.Д.</i>	356
<b>ГИДРОАРИЛИРОВАНИЕ И ИОННОЕ ГИДРИРОВАНИЕ АЦЕТИЛЕНОВОЙ СВЯЗИ МЕТИЛ-3-АРИЛПРОПИНОАТОВ</b>	
<i>Пономарев Н.П., Васильев А.В.</i>	357
<b>ФОТОХИМИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ АЦЕТИЛЕНОВ: ОТ АНАЛОГОВ ПРИРОДНЫХ АНТИБИОТИКОВ ДО КЛИК-РЕАКЦИЙ</b>	
<i>Попик В.В.</i>	358
<b>ЖУРНАЛ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ РАН – ОТ ИСТОКОВ ДО СЕГОДНЯШНЕГО ДНЯ</b>	
<i>Трифонов Р.Е.</i>	359
<b>АЛЬФА, БЕТА-АЦЕТИЛЕНОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ Р(III) В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛОВ</b>	
<i>Тришин Ю.Г.</i>	359
<b>НЕПРЕДЕЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОНАМИДА</b>	
<i>Шапнян Б.А.</i>	361
<b>1-(2-ЭТОКСИЭТИЛ)ПИПЕРИДИНСОДЕРЖАЩИЕ АРИЛПРОПАРГИЛАМИНЫ</b>	
<i>Ю В.К., Канитар К., Пралиев К.Д., Сейлханов Т.М.</i>	362
 <b>ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА «ХИМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ И БИОТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ»</b>	
<b>СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГАТОВ ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ С ПРИРОДНЫМИ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫМИ ЛАКТОНАМИ</b>	
<i>Ерматова А.Б., Пухов С.А., Афанасьева С.В., Ключков С.Г.</i>	365
<b>СУЛЬФАТИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПЕКТИНОВЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ</b>	
<i>Витязев Ф.В., Патова О.А.</i>	366
<b>ПЕКТИНОВЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ КАК КОМПОНЕНТЫ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН</b>	
<i>Оводов Ю.С., Головченко В.В.</i>	367
<b>СИНТЕЗ АМФИФИЛЬНЫХ ИМИДОВ НА ОСНОВЕ МОНОТЕРПЕНОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МОДЕЛЬНЫМИ БИОМЕМБРАНАМИ</b>	
<i>Дзюркевич М.С., Файзуллин Д.А., Зуев Ю.Ф., Стойков И.И., Племенков В.В.</i>	368
<b>СИНТЕЗ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ АНАЛИЗ С ПОМОЩЬЮ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ ИОННОГО ЦИКЛОТРОННОГО РЕЗОНАНСА С ПРЕОБРАЗОВАНИЕМ ФУРЬЕ</b>	
<i>Жеребкер А.А., Айрапетян Д.В., Кононихин А.С., Пермилова И.В., Николаев Е.Н., Казачков М.А.</i>	369

<b>КОРОТКИЙ ПУТЬ ИНВЕРСИИ КОНФИГУРАЦИИ 2,3-ДИГИДРОКСИЛЬНЫХ ГРУПП ЭКДИСТЕРОИДОВ</b>	
<i>Костылева С.А., Савченко Р.Г., Одинокое В.Н.</i>	370
<b>СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО (HERACLEUM SOSNOWSKY)</b>	
<i>Макарова Е.Н., Шахматов Е.Г., Кузнецов С.П.</i>	371
<b>БИОУСТОЙЧИВОСТЬ ГЕЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ ПЕКТИНАМИ С РАЗЛИЧНЫМ ТИПОМ СТРОЕНИЯ УГЛЕВОДНОЙ ЦЕПИ</b>	
<i>Марков П.А., Попов С.В., Дурнев Е.А., Мартинсон Е.А., Литанин С.Г.</i>	372
<b>ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РАМНОГАЛАКТУРОНАНА I ЖЕЛАТИНОЗНЫХ ВОЛОКОН</b>	
<i>Микишина П.В., Петрова А.А., Идиятуллин Б.З., Зуев Ю.Ф., Горшкова Т.А.</i>	373
<b>РАСТИТЕЛЬНЫЕ КЛЕТОЧНЫЕ СТЕНКИ РАЗЛИЧНОГО ТИПА И ОСОБЕННОСТИ ИХ СИНТЕЗА</b>	
<i>Мокшина Н.Е., Дейхолов М., Горшкова Т.А.</i>	374
<b>СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ПЕКТИНАХ</b>	
<i>Патова О.А., Оводов Ю.С.</i>	375
<b>ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ И ХИМИЧЕСКИЙ ГИДРОЛИЗ РАМНОГАЛАКТУРОНАНОВ I ВОЛОКОН ЛЬНА КАК СПОСОБ ОБЪЯСНЕНИЯ ПРИРОДЫ ИХ ОСОБЫХ СВОЙСТВ</b>	
<i>Петрова А.А., Микишина П.В., Горшкова Т.А.</i>	376
<b>НЕОБЫЧНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ПРИРОДНОГО ЭПОКСИАЛАНТОЛАКТОНА В УСЛОВИЯХ АЗА-РЕАКЦИИ МИХАЭЛЯ</b>	
<i>Пухов С.А., Афанасьева С.В., Клочков С.Г.</i>	377
<b>РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ТОРФА СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ</b>	
<i>Селянина С.Б., Труфанова М.В., Боголицын К.Г., Парфенова Л.Н., Кузнецова И.А., Ларионов Н.С.</i>	378
<b>СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛИМОРФНЫХ И СОЛЬВАТОМОРФНЫХ МОДИФИКАЦИЙ</b>	
<i>Скачилова С.Я., Желтухин Н.К., Шилова Е.В.</i>	379
<b>НЕОБЫЧНЫЙ ПОЛИСАХАРИДНЫЙ СОСТАВ ТИХООКЕАНСКОЙ БУРОЙ ВОДОРОСЛИ PUNCTARIA PLANTAGINEA</b>	
<i>Смирнова Г.П., Билан М.И., Шашков А.С., Усов А.И.</i>	380
<b>СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ (+)-УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ, СОДЕРЖАЩИХ 1,3-ТИАЗОЛЬНЫЙ ЦИКЛ И ИХ АНТИМИКОБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ</b>	
<i>Соколов Д.Н., Лузина О.А., Беккер О.Б., Андреевская С.Н., Черноусова Л.Н., Салахутдинов Н.Ф., Даниленко В.Н.</i>	381
<b>ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ФЕНОЛГЛИКОЗИДОВ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА SALICACEAE И ИХ ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ</b>	
<i>Степанова Е.В., Белянин М.Л.</i>	382
<b>СИНТЕЗ МОНО - И БИС - АЛЬДЕГИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ГОССИПОЛА С 4-АМИНОАНТИПИРИНОМ И 2-ТОЛУИДИНОМ И СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ИХ МЕМБРАНОАКТИВНЫХ СВОЙСТВ</b>	
<i>Тялябаев К.З., Тукфатуллина И.И., Гайилов У.Г., Камаев Ф.Г., Юлдашев А.М., Ибрагимов Б.Т.</i>	383
<b>СКРИНИНГОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ IN VITRO СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ДИТЕРПЕНОИДНЫХ АЛКАЛОИДОВ РАСТЕНИЙ РОДОВ ACONITUM И DELPHINIUM</b>	
<i>Турсунходжаева Ф.М., Джахангиров Ф.Н., Сагдуллаев Ш.Ш.</i>	384
<b>СУЛЬФАТИРОВАННЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ БУРЫХ ВОДОРОСЛЕЙ (ФУКОИДАНЫ): МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ</b>	
<i>Усов А.И.</i>	385

КОНФЕРЕНЦИЯ «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ»  
(RR-2013)

**DELIGNIFICATION OF LIGNOCELLULOSICS : INFLUENCE OF THE LIGNIN STRUCTURE AND EFFECT OF CARBONIUM SCAVENGERS**

Prasad Timilsena Y., Hazwan Hussin M., Brosse N. \_\_\_\_\_ 389

**ULTRA HIGH PRESSURE PROCESSING FOR TAILORED MODIFICATION OF CELLULOSIC MATERIALS**

Evtuguin D.V., Saraiva J. \_\_\_\_\_ 389

**THE INVESTIGATION OF CADMIUM POLLUTION THE METAL PRODUCTION FACTORY IN RELATION TO ENVIRONMENTAL HEALTH**

Hashemi S.A., Refahi Bakhsh N. \_\_\_\_\_ 390

**WOOD SHOULD NOT BE BURNT! NEW WAYS TO UTILIZE FOREST RESOURCES**

Holmbom B. \_\_\_\_\_ 391

**EXTRACTION OF POLYMERIC GALACTOGLUCOMANNAN IN HIGH YIELD FROM SPRUCE WOOD WITH HOT WATER**

Pranovich A.V., Holmbom B., Willfor S. \_\_\_\_\_ 392

**SURFACE ACTIVE PROPERTIES OF INTERPOLYELECTROLYTE COMPLEX BASED ON HARDWOOD LIGNIN**

Shulga G., Vitolina S., Livcha S., Shakels V. \_\_\_\_\_ 392

**LIGNOSULFONATE-BASED POLYELECTROLYTE COMPLEX AS AN ADHESIVE FOR PROTECTION OF UNPAVED ROADS**

Shulga G., Betkers T., Kolesnikovs G., Shakels V., Aniskevicha O. \_\_\_\_\_ 394

**RECENT PROGRESS IN RESEARCH ON WOOD-BASED POLYPHENOLS**

Willfor S.M. \_\_\_\_\_ 394

**ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ И ФЕНОЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, КАК АКТИВАТОРЫ СТРУКТУРНЫХ ПЕРЕСТРОЕК КОМПОНЕНТОВ ЖИВОТНОЙ КЛЕТКИ**

Алексеева О.М., Шибряева Л.С., Кременцова А.В., Миль Е.М., Бинюков В.И., Голощанов А.Н. \_\_\_\_\_ 395

**СТРОЕНИЕ НОВОГО ГОМОПРОАПОРФИНОВОГО АЛКАЛОИДА 12-ДЕМЕТИЛЛУТЕИНА**

Аликулов Р.В., Кенжаев Д.Р., Алимназаров Б.Х., Умбаров И.А., Нормуродов Б.А. \_\_\_\_\_ 396

**ВЫДЕЛЕНИЕ ФЛАВОНОИДОВ ИЗ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ ГОРЦА ЖИВОРОДЯЩЕГО (POLYGONUM VIVIPARUM L.)**

Байдуллаулы А., Шевченко А.С., Музыкакина Р.А. \_\_\_\_\_ 398

**СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ТЕРПЕНОИДНЫХ КИСЛОТ**

Бей М.П., Ювченко А.П. \_\_\_\_\_ 399

**СВОЙСТВА ВОДНЫХ И НЕВОДНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ И ЕЕ ПРОИЗВОДНЫХ С ДОБАВКАМИ НАНОЧАСТИЦ МОНТМОРИЛЛОНИТА И КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ИХ ОСНОВЕ**

Бочек А.М., Забивалова Н.М., Серов И.С., Гофман И.В., Абалов И.В., Юдин В.Е., Юдин В.Е., Лаврентьев В.К., Волчек Б.З., Власова Е.Н. \_\_\_\_\_ 400

**СВОЙСТВА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СМЕСЕЙ ГИДРОКСИЭТИЛ- И ГИДРОКСИПРОИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДОМ, И КОМПОЗИТНЫХ ПЛЕНОК НА ИХ ОСНОВЕ**

Бочек А.М., Шевчук И.Л., Лебедева М.Ф., Гофман И.В., Абалов И.В., Юдин В.Е., Калужная Л.М., Лаврентьев В.К. \_\_\_\_\_ 401

**МОДИФИКАЦИЯ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ В ХОДЕ РОСТА РАСТЯЖЕНИЕМ**

Горшкова Т.А. \_\_\_\_\_ 402



<b>ПРЯМОЕ СЕЛЕКТИВНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ ТРИГЛИЦЕРИДОВ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В АЛКАНЫ В ПРИСУТСТВИИ ПРОМЫШЛЕННОГО АЛЮМОПЛАТИНОВОГО КАТАЛИЗАТОРА</b>	
<i>Губанов М.А., Яндиева Ф.А., Чистяков А.В., Цодиков М.В., Гехман А.Е., Мусеев И.И.</i>	402
<b>ОКИСЛЕНИЕ КАК СПОСОБ УВЕЛИЧЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА</b>	
<i>Евстигнеев Э.И.</i>	403
<b>ГИДРИРОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ОСНОВ В ПРОИЗВОДСТВЕ МАРГАРИНА И КУЛИНАРНЫХ ЖИРОВ</b>	
<i>Ералыева А.Т., Сабаев Ж.Ж., Ауэзов А.Б., Токтасынов С.К., Бижанов Ж.А., Нуракышев А.</i>	404
<b>ЭКСТРАКЦИОННЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ РАПСОВОГО МАСЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ДИОКСИДА УГЛЕРОДА В СВЕРХКРИТИЧЕСКОМ СОСТОЯНИИ</b>	
<i>Ивахнов А.Д., Скребец Т.Э., Боголицын К.Г.</i>	405
<b>О, N-СОДЕРЖАЩИЕ 2,3-СЕКОТРИТЕРПЕНОВЫЕ КОНЬЮГАТЫ: СИНТЕЗ, ПРЕВРАЩЕНИЯ И СВОЙСТВА</b>	
<i>Игошева Е.В., Толмачева И.А., Гришко В.В.</i>	406
<b>МИКРОНИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ГИДРОЛИЗНОГО ЛИГНИНА</b>	
<i>Ипатов Е.В., Крутов С.М., Сазанов Ю.Н.</i>	407
<b>ПРОТИВОПАЗИТАРНАЯ АКТИВНОСТЬ ЭКСТРАКТОВ НЕКОТОРЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ УЗБЕКИСТАНА</b>	
<i>Исламова Ж.И., Халилова Э.Х., Давис Н.А., Арипова С.Ф., Хушбактова З.А., Сыров В.Н., Осипова С.О., Сагдуллаев Ш.Ш.</i>	408
<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ</b>	
<i>Клочков С.Г., Пухов С.А., Афанасьева С.В.</i>	409
<b>ИЗМЕНЕНИЯ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ГЛЮКУРОНОАРАБИНОКСИЛАНА В ХОДЕ РОСТА РАСТЯЖЕНИЕМ ПРОРОСТКОВ КУКУРУЗЫ</b>	
<i>Козлова Л.В., Ибрагимова Н.Н., Мишкина П.В., Горшкова Т.А.</i>	410
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛЕНИЯ 5-ГИДРОКСИМЕТИЛФУРФУРОЛА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ N-ГИДРОКСИФТАЛИМИД / <math>CU(NO_3)_2</math></b>	
<i>Компанец М.А., Новикова Е.В., Новохатько А.А., Куц О.В., Опейда И.А.</i>	411
<b>РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ В СИНТЕЗЕ 2-ЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПСОРАЛЕНОВ</b>	
<i>Липеева А.В., Шульц Э.Э., Толстиков Г.А.</i>	412
<b>СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b>	
<i>Матчанов А.Д., Далимов Д.Н., Мухамедиев М.Г., Исламов А.Х., Собирова Ф.А.</i>	413
<b>ВЫДЕЛЕНИЕ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ЧЕРНЫХ ПИГМЕНТОВ СЕМЯН HELIANTHUS ANNUUS</b>	
<i>Межяков И.А., Компанец М.А.</i>	414
<b>ПРОМЫВКА СУЛЬФАТНОГО МЫЛА КИСЛОЙ ВОДОЙ</b>	
<i>Мишина Е.В., Третьяков С.И., Селянина С.Б.</i>	415
<b>ВЛИЯНИЕ ПЕКТИНОВ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ РАЗНОТРАВЬЯ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРА</b>	
<i>Михайлова Е.А., Шубаков А.А., Щербакова Т.П.</i>	416
<b>СВОЙСТВА НОВЫХ КОМБИНАЦИЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ</b>	
<i>Морозкина С.Н.</i>	417
<b>РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА УМЕРЕННО КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ СМЕСЕЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ХИТИНОМ И ЦЕЛЛЮЛОЗЫ С ПОЛИАКРИЛОНИТРИЛОМ В ИОННЫХ ЖИДКОСТЯХ</b>	
<i>Муравьев А.А., Новоселов Н.П., Бочек А.М., Забивалова Н.М., Попова Е.Н., Спирина Т.Н., Сазанов Ю.Н.</i>	418

<b>ВЛИЯНИЕ НАФТОКСИПРОПАРГИЛОВОГО ПИПЕРИДОЛА (КН-2) НА КАЧЕСТВО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ТЯНЬ-ШАНЬСКОЙ ЕЛИ (PICEA SCHRENKIANA)</b>	
Мухамадиев Н.С., Курманкулов Н.Б. _____	419
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА ПЕРСПЕКТИВНЫХ КЛОНОВ ОСИНЫ ТРИПЛОИДНОЙ В КУЛЬТУРЕ IN VITRO</b>	
Лобанова Е.А., Худякова Т.Ф., Новиков П.С., Новикова А.А., Сергеев Р.В., Шургин А.И. _____	420
<b>ВИНИЛСАХАРИДЫ И БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПОЛИМЕРЫ НА ИХ ОСНОВЕ</b>	
Панарин Е.Ф., Назарова О.В. _____	420
<b>ТЕХНОЛОГИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ГОРЧИЧНОГО МАСЛА В РЕАКТОРЕ КОЛОННОГО ТИПА</b>	
Разговоров П.Б., Разговорова М.П., Ситанов С.В. _____	421
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ</b>	
Сагдуллаев Ш.Ш., Гусакова С.Д. _____	422
<b>АЦИЛИРОВАННЫЕ ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ POPULUS TREMULA</b>	
Степанова Е.В., Белянин М.Л. _____	423
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВОДНО - ЩЕЛОЧНОЙ ЭКСТРАКЦИИ ОТХОДОВ ОКОРКИ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЕРЕВЬЕВ</b>	
Тамм Л.А., Джамшедова М.М., Коновалова Г.Н., Антонова К.А., Сердобинцева И.Р. _____	424
<b>ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФУРФУРОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С АРЕНАМИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЬНОКИСЛЫХ РЕАГЕНТОВ</b>	
Тараканов А.А., Рябухин Д.С., Васильев А.В. _____	425
<b>ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ В ГЛЮКОНОВУЮ КИСЛОТУ В ПРИСУТСТВИИ МОНО- И БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ AU-, PD-СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ</b>	
Громов Н.В., Таран О.П., Симакова И.Л., Мороз Б.Л., Пыряев П.А., Бухтияров В.И., Пармон В.Н. _____	426
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ТОПИНАМБУРА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БУМАГИ</b>	
Рахманбердиев Г.Р., Муродов М.М., Халиков М.М., Турабджанов С.М. _____	427
<b>ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ НАДМОЛЕКУЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ГЕТЕРОПОЛИКИСЛОТ</b>	
Удортатина Е.В., Торлопов М.А., Кучин А.В. _____	428
<b>МОДИФИКАЦИЯ АЛКАЛОИДОВ ТАБАКА - ДОСТУПНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ</b>	
Амбарцумян А.А., Урюпин А.Б., Перегудов А.С., Кочетков К.А. _____	429
<b>CU-КАТАЛИЗИРУЕМОЕ [1,3]-ДИПОЛЯРНОЕ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ В СИНТЕЗЕ ПРОИЗВОДНЫХ ФУРАНОЛАБДАНОИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ФРАГМЕНТЫ ТРИАЗОЛОВ С АЦИКЛИЧЕСКИМИ, АРОМАТИЧЕСКИМИ И ГЛИКОЗИДНЫМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ</b>	
Харитонов Ю.В., Шульц Э.Э., Толстиков Г.А. _____	430
<b>ЯМР-ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ УГЛЕВОДОВ В 5-ГИДРОКСИМЕТИЛФУРФУРОЛ В СРЕДЕ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ИОНА ИМИДАЗОЛИЯ</b>	
Хохлова Е.А., Качала В.В., Анаников В.П. _____	431
<b>ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ 2-ПИРИДОНОВОГО ЯДРА (-)-ЦИТИЗИНА; БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ</b>	
Цыпышева И.П., Ковальская А.В., Лобов А.Н., Салимгареева М.Х., Вахитова Ю.В., Юнусов М.С. _____	432
<b>ПРЕВРАЩЕНИЕ ЭТАНОЛА И РАПСОВОГО МАСЛА В ТОПЛИВНЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ В ПРИСУТСТВИИ PD-ZN СОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРОВ</b>	
Чистяков А.В., Губанов М.А., Мурзин В.Ю., Цодиков М.В., Гехман А.Е., Моисеев И.И. _____	433

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПОЛИФТОРБЕНЗОЙНЫХ КИСЛОТ К КАМФЕНУ**

*Шафеева М.В., Медведева А.И., Тришин Ю.Г.* \_\_\_\_\_ 434

**ВЫДЕЛЕНИЕ И ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИСАХАРИДОВ БОРЩЕВИКА СОСНОВСКОГО (HERACLEUM SOSNOWSKYI)**

*Шахматов Е.Г., Макарова Е.Н.* \_\_\_\_\_ 435

**ВЛИЯНИЕ ГРИБА ASPERGILLUS NIGER НА ПОЛИСАХАРИДЫ ПШЕНИЦЫ TRITICUM AESTIVUM**

*Шубаков А.А., Михайлова Е.А., Оводов Ю.С.* \_\_\_\_\_ 436

**ВЫДЕЛЕНИЕ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ИЗ ТРАВЫ**

*Щербакова Т.П., Овсянникова Ю.А., Муфазалов К.Ф., Есов А.Ю., Паршуков М.А.* \_\_\_\_\_ 437

**МОЛОДЁЖНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ-ШКОЛА «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА В ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ»**

**ПОЛЯРНОСТЬ И СТРОЕНИЕ ТРИС(2-ПИРИДИЛ)ФОСФИНА, ЕГО ОКСИДА, СУЛЬФИДА И СЕЛЕНИДА**

*Алимова А.З., Чачков Д.В., Верещагина Я.А., Корочева А.О., Малышева С.Ф.* \_\_\_\_\_ 441

**ГЕМИНАЛЬНО АКТИВИРОВАННЫЕ НИТРОСТИРОЛЫ В РЕАКЦИЯХ С МЕЗО-МЕТИЛАКРИДИНОМ**

*Байчурип Р.И., Байчурина Л.В., Берестовицкая В.М.* \_\_\_\_\_ 442

**РАСЧЕТ КОНСТАНТ КВАДРУПОЛЬНОЙ СВЯЗИ ДЛЯ КЛАСТЕРОВ  $\text{CH}_3\text{COO}^- \cdot \text{N H}_2\text{O}$  ( $\text{N} > 24$ ) МЕТОДОМ КВАНТОВОЙ-ХИМИИ**

*Вовк М.А., Павлова М.С., Чижик В.И.* \_\_\_\_\_ 443

**СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ 5,7,7,12,14,14-ГЕКСАМЕТИЛ-1,4,8,11-ТЕТРААЗАЦИКЛОТЕТРАДЕКА-4,11-ДИЕНА И ЕГО КОМПЛЕКСОВ С ХЛОРНОЙ КИСЛОТОЙ И ХЛОРИДАМИ  $\text{Cu}$  (II),  $\text{Ni}$  (II)**

*Гомзякова Е.Н., Кондратьева Р.Р., Анисимова Н.А., Тришин Ю.Г.* \_\_\_\_\_ 444

**ИССЛЕДОВАНИЕ КИСЛОТНЫХ ЦЕНТРОВ НА ПОВЕРХНОСТИ МЕЗОПОРИСТЫХ КРЕМНЕЗЁМОВ МЕТОДОМ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ**

*Гуринов А.А., Шендерович И.Г., Zukal A., Sejka J.* \_\_\_\_\_ 445

**ЭЛЕКТРОАКТИВНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ НА ОСНОВЕ РЕЗОРЦИАРЕНОВ**

*Краснова Е.Г., Султанова Э.Д., Ивкова Г.А., Зиганшина А.Ю., Коновалов А.И.* \_\_\_\_\_ 446

**СТРУКТУРА ПРОДУКТОВ ОКИСЛЕНИЯ 2,3-ИНДОЛО-ТРИТЕРПЕНОИДОВ ПО ДАННЫМ ЯМР СПЕКТРОСКОПИИ**

*Лобов А.Н., Панкратьев Е.Ю., Попцов А.И., Хуснутдинова Э.Ф., Казакова О.Б., Куковинец О.С., Спирихин Л.В.* \_\_\_\_\_ 446

**ИССЛЕДОВАНИЕ ТАУТОМЕРНОГО И КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО РАВНОВЕСИЙ 5-ХЛОР-, 5-БРОМ- И 5-ИОДОУРАЦИЛА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ И ДМСО**

*Лобов А.Н., Абдрахимова Г.С., Спирихин Л.В., Иванов С.П.* \_\_\_\_\_ 447

**ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ КРЕМНИЯ СОВРЕМЕННЫМИ МЕТОДАМИ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР. СТЕРЕОХИМИЯ МЕТАНОЛИЗА (+)  $\alpha$ -НАФТИЛФЕНИЛМЕТИЛСИЛАНА**

*Минякина В.А., Скворцов А.Н., Елисеева А.А., Скворцов Н.К.* \_\_\_\_\_ 449

**ФОТОЭЛЕКТРОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ: АСПЕКТЫ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ СОЕДИНЕНИЙ**

*Можиль Р.Н., Божко С.И., Ионов А.М., Румянцева В.Д.* \_\_\_\_\_ 450

**ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ И КИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АЗИДО-ТЕТРАЗОЛЬНОЙ ТАУТОМЕРИИ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АЗИДОПИРИМИДИНА**

*Плешкова Н.В., Николаенкова Е.Б., Сальников Г.Е., Генаев А.М., Кривопапов В.П., Маматюк В.И.* \_\_\_\_\_ 451

<b>СВОЙСТВА ГИДРАТАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП ОРГАНИЧЕСКИХ МОЛЕКУЛ</b> <i>Рабдано С.О., Донец А.В.</i>	452
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИЙ В СПЕКТРАХ ЯМР <sup>11</sup>B ПРОИЗВОДНЫХ 7,8-ДИКАРБА-НИДО-УНДЕКАБОРАТА ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА СТРОЕНИЯ МОЛЕКУЛ</b> <i>Рудаков Д.А.</i>	453
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ТАУТОМЕРИИ СПИРОПИРАНОВ ХИНОЛИНОВОГО РЯДА</b> <i>Старикова А.А., Чернышев А.В., Миняев Р.М.</i>	454
<b>ФОТОИНДУЦИРОВАННОЕ СВЯЗЫВАНИЕ/ВЫСВОБОЖДЕНИЕ МОЛЕКУЛ-ГОСТЕЙ МИЦЕЛЛЯРНЫМИ СТРУКТУРАМИ ТЕТРА(ВИОЛОГЕН)КАВИТАНДА</b> <i>Султанова Э.Д., Кашапов Р.Р., Харламов С.В., Кудряшова Ю.Р., Захарова Л.Я., Зиганшина А.Ю., Паширова Т.Н., Копвалов А.И.</i>	455
<b>ДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ШКАЛЕ ЯМР, НАБЛЮДАЕМЫЕ В НЕКОТОРЫХ 2,3-СЕКОПРОИЗВОДНЫХ РЯДА 18-АЛЬФА-ОЛЕАНА. МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ СПИРОПИРРОЛИДИНТРИОНОВ</b> <i>Шернюков А.В., Генаев А.М., Салахутдинов Н.Ф.</i>	456
<b>АВТОРСКИЙ ИНДЕКС.</b>	487