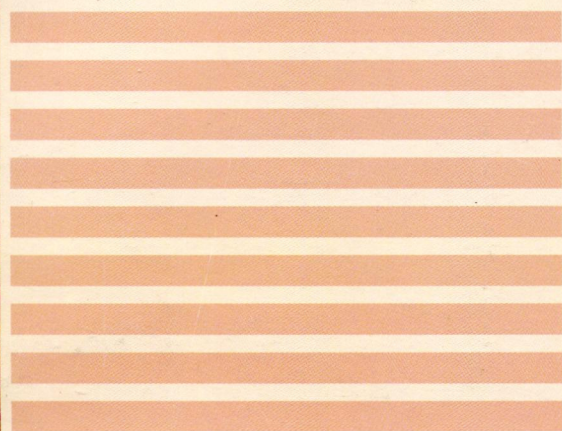
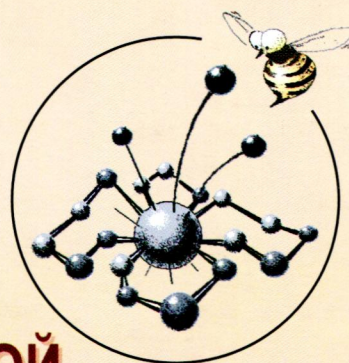




**IX
НАУЧНАЯ
ШКОЛА-
КОНФЕРЕНЦИЯ
по ОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ**



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

11–15 декабря 2006 г.
г. Москва

IX НАУЧНАЯ
ШКОЛА – КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Тезисы докладов

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ	3
П-1. СОЕДИНЕНИЯ БОРА В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ Ю.Н. Бубнов	4
П-2. ПОЧЕМУ НАДО РАЗВИВАТЬ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЙ КАТАЛИЗ ? И. П. Белецкая	5
П-3. ОРГАНИЧЕСКАЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИИ: СОТРУДНИЧЕСТВО И ВЗАИМООБОГАЩЕНИЕ. Н.С.Зефиров	6
П-4. СЛОВО О СУПРАМОЛЕКУЛЯРНОЙ ХИМИИ. А. И. Коновалов	7
П-5. МАЛЫЙ ПУТЕВОДИТЕЛЬ ПО МЕТОДАМ АСИММЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА Э. П. Серебряков	8
П-6. ДИЗАЙН СТАБИЛЬНЫХ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОЛИАЗОТИСТЫХ СИСТЕМ В.А.Тартаковский	9
П-7. РАСТЕНИЯ И МЕДИЦИНСКАЯ ХИМИЯ. Г. А. Толстиков	10
П-8. НОВЫЕ МЕТОДОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА В.Н. Чарушин, О.Н. Чупахин	11
П-9. МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МАШИНЫ НА ОСНОВЕ МАКРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ Цивадзе А.Ю.	12
ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ	13
ПР-1. КАТАЛИЗИРУЕМЫЕ КОМПЛЕКСАМИ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ РЕАКЦИИ ПРИСОЕДИНЕНИЯ МОЛЕКУЛ СО СВЯЗЯМИ Е-Е И Е-Н К АЛКИНАМ В.П.Анаников, И.П.Белецкая	14
ПР-2. МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН И СИНТЕЗ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ РЕЦЕПТОРОВ НА БАЗЕ КАЛИКСАРЕНОВОЙ ПЛАТФОРМЫ И.С. Антипин	15
ПР-3. КАТАЛИТИЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ МЕТАТЕЗИСА ОЛЕФИНОВ - ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА Н.Б. Беспалова	16
ПР-4. НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ДИЗАЙНЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ И АЦИКЛИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ НУКЛЕОТИДОВ С Р-С СВЯЗЬЮ В.К. Брель	17
ПР-5. НОВЫЙ СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛИЗИДИН- И ИНДОЛИЗИДИНДИОНА ИЗ АМИНОКИСЛОТ. Ф. З. Галин	18
ПР-6. ГИДРОПЕРЕКИСНОЕ ОКИСЛЕНИЕ: РАБОТА НАД ОШИБКАМИ. Гехман А.Е.	19

11-15 декабря 2006 г.
г. Москва.

ПР-7. МОЛЕКУЛЯРНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ ФОТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КРАУНСОДЕРЖАЩИХ НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <u>С.П. Громов</u>	20
ПР-8. НУКЛЕОФИЛЬНЫЕ N-N-, N-C- И C-C- РЕЦИКЛИЗАЦИИ ПИРИМИДИНОВОГО КОЛЬЦА <u>Г.Г. Данагулян</u>	21
ПР-9. МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ РЕАГЕНТЫ В СИНТЕЗЕ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ <u>У.М. Джемилев</u>	22
ПР-10. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕХАНИСТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АКТИВАЦИИ ЭЛЕКТРОФИЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ <u>Н.В. Зык, Е.К. Белоглазкина, О.Б. Бондаренко, А.Ю. Гаврилова, Н.С. Зефиоров</u>	23
ПР-11. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФЕРМЕНТАТИВНЫЙ СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>Г.А. Коваленко</u>	24
ПР-12. МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ДИЗАЙН И СИНТЕЗ КАЛИКСАРЕН- ПОРФИРИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ <u>О.И. Койфман, Н.Ж. Мамардашвили</u>	25
ПР-13. РАЗВИТИЕ ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ <u>А. В. Кучин, Ю.С. Оводов</u>	26
ПР-14. ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПРЕПАРАТА ЛИЗОМУСТИН <u>В.П. Краснов, Левит Г.Л., Чупахин О.Н.</u>	27
ПР-15. НЕКЛАССИЧЕСКИЙ УГЛЕРОД: ОТ ФАНТАЗИИ К РЕАЛЬНОСТИ, ОТ ТЕОРИИ К ЭКСПЕРИМЕНТУ <u>Р.М. Миняев</u>	28
ПР-16. РЕАКЦИИ ВИТТИГА, ЭВАНСА И МИЦУНОБУ. МЕХАНИСТИЧЕСКИЙ И СИНТЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ. <u>В. Ф. Миронов</u>	29
ПР-17. НАТРИЙОКСИОРГАНОАЛКОКСИСИЛАНЫ – МНОГОЦЕЛЕВЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ НАПРАВЛЕННОГО СИНТЕЗА КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ И ПОЛИМЕРОВ. <u>А. М. Музафаров</u>	30
ПР-18. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ДИНАМИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ МЕХАНИЗМОВ ПЕРМУТАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ ГИПЕРКООРДИНИРОВАННЫХ Si, Ge, Sn <u>Вад.В. Негребеский, Ю.И. Бауков</u>	31
ПР-19. РЕАКЦИЯ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ОЛЕФИРОВАНИЯ – НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА. <u>В. Г. Ненайденко</u>	32

ПР-20. СИНТЕЗ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ СТРУКТУРНЫХ АНАЛОГОВ МЕТОДАМИ ХИМИИ ТРЕХВАЛЕНТНОГО ФОСФОРА <u>Э.Е. Нифантьев</u>	33
ПР-21. ПОЛИФТОРАЦИЛ(АРОИЛ)ПИРУВАТЫ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛОВ <u>В.И. Салоутин, Я.В. Бургарт, О.Н. Чупахин</u>	34
ПР-22. L-АСКОРБИНОВАЯ КИСЛОТА КАК ОБЪЕКТ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫХ ХИМИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ <u>А.Г. Толстиков</u>	35
ПР-23. ПОРИСТЫЕ МЕТАЛЛ-ОРГАНИЧЕСКИЕ КООРДИНАЦИОННЫЕ ПОЛИМЕРЫ: ПРОБЛЕМЫ СИНТЕЗА И ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА <u>В.П. Федин, Д.Н. Дыбцев</u>	36
ПР-24. КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ АЦЕНАФТЕН-1,2-ДИИМИНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ МАГНИЯ В ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ЛАКТИДОВ И ГИДРОАМИНИРОВАНИИ АЛКЕНОВ <u>И.Л. Федюшкин, В.А. Чудакова, В.К. Черкасов, А. Zulys, P. Roesky</u>	37
ПР-25. ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ <u>М.Н. Элинсон</u>	38
УСТНЫЕ СООБЩЕНИЯ	39
У-1. ПРЕВРАЩЕНИЕ ТЕТРАЗОЛОВ И БИС-ТЕТРАЗОЛОВ В 1,3,4-ОКСАДИАЗОЛЫ <u>Верещагин Л.И., Петров А.В., Верховзина О.Н.</u>	40
У-2. ФТОРИРОВАННЫЕ СИЛАНЫ В СИНТЕЗЕ C₆F₅-ЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОВ <u>А.Д. Дильман</u>	41
У-3. РЕГИО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ БИЦИКЛИЧЕСКИХ И КАРКАСНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БОРА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ АЛЛИЛЬНЫХ БОРАНОВ С АЛКИНАМИ <u>С.Ю. Ердяков, С.В. Стефанюк, А.В. Игнатенко М.Е. Гурский, Ю.Н. Бубнов</u>	42
У-4. РЕАКЦИИ ТЕТРААЛКИЛКАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНОВ С 3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-4-ГИДРОКСИБЕНЗИЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ <u>Э.М. Касымова, А.Р. Бурилов, С.В. Бухаров, Г.Н. Нугуманова, Н.А. Мукменева, М.А. Пудовик, А.И. Коновалов</u>	43
У-5. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3,6- И 3,5-ДИ-ТРЕТ-БУТИЛ-О-БЕНЗОХИНОНОВ С ВТОРИЧНЫМИ АМИНАМИ. НОВЫЕ О-ХИНОНЫ И АМИНОФЕНОЛЫ. <u>Кочерова Т.Н., Дружков Н.О., Черкасов В.К.</u>	44
У-6. ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В П- ПОЛОЖЕНИИ АРОМАТИЧЕСКОГО КОЛЬЦА НА СКОРОСТЬ 1,3-ДИПОЛЯРНОГО ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ ДИАРИЛКАРБОНИЛОКСИДОВ К α-ЗАМЕЩЕННЫМ КЕТОНАМ <u>А.Г. Мурясова, В.С. Хурсан, Р.Л. Сафиуллин</u>	45

У-7. ВОССТАНОВЛЕНИЕ 5,6-ДИГИДРО-4Н-1,2-ОКСАЗИНОВ <u>А.Ю. Сухоруков, А.В. Лесив, Ю.А. Хомутова, С.Л. Иоффе</u>	46
У-8. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЕРОКСИДОВ <u>А.О. Терентьев, М.М. Платонов, Ю.Н. Огибин, Г.И. Никишин</u>	47
У-9. КОНЦЕРТНЫЙ ПУТЬ ТЕРМИЧЕСКОЙ ПЕРЕГРУППИРОВКИ КУРЦИУСА КАК РЕЗУЛЬТАТ КОНФОРМАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ МЕХАНИЗМА РЕАКЦИИ <u>Р. П. Тигер, М. В. Забалов, Н. В. Птицына</u>	48
У-10. НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ НИТРОГРУППЫ В МОНОФТАЛОЦИАНИНАХ СОСТАВА А₃В С ЦЕЛЬЮ МОДИФИКАЦИИ ИХ СТРУКТУРЫ <u>А.Ю. Толбин, Л.Г. Томилова</u>	49
У-11. ВЛИЯНИЕ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОГО СОУЧАСТИЯ 3- И 4-АЦИЛОКСИ-ГРУПП В МОНОСАХАРИДАХ НА СТЕРЕОИЗБИРАТЕЛЬНОСТЬ α-ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЯ <u>Н.Е. Устюжанина, Б.С. Комарова, Н.С. Злотина, В.Б. Крылов, А.Г. Гербст, Н.Э. Нифантьев</u>	50
У-12. ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ОНКОВАКЦИНЫ НА ОСНОВЕ УГЛЕВОДНОЙ ЦЕПИ ОНКОАССОЦИИРОВАННЫХ ГЛИКОЛИПИДОВ GM3 И N-Gc-GM3. <u>Е.А. Хатунцева, О.Н. Юдина, Ю.Е. Цветков, А.А. Грачев, Р.Н. Степаненко, Р.Я. Власенков, В.Л. Львов, Н.Э. Нифантьев</u>	51
У-13. ИЗУЧЕНИЕ СВЯЗИ СТРУКТУРА - АНТИПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ В РЯДУ ПРОИЗВОДНЫХ НАФТО[2,3-<i>fl</i>НДОЛ-5,10-ДИОНА <u>А.Е. Щекотихин, А.А. Штиль, М.Н. Преображенская</u>	52
СТЕНДОВЫЕ СООБЩЕНИЯ	53
С-1. СИНТЕЗ НОВЫХ ФОСФОРАНОВ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ БЕНЗО-1,3,2-ДИОКСАФОСФОЛОВ С СОЕДИНЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ АКТИВИРОВАННЫЕ КРАТНЫЕ СВЯЗИ <u>Л.М.Абдрахманова, В.Ф.Миронов, Т.А.Баронова, М.Н.Димухаметов</u>	54
С-2. ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ СЕСКВИТЕРПЕНОВОГО ЛАКТОНА - САНТОНИНА <u>О. Аймаков, И. Маймескулова</u>	55
С-3. НОВЫЕ ПУТИ СИНТЕЗА И ГАЛОГЕНЦИКЛИЗАЦИЯ АЛКЕНИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-МЕРКАПТОХИНОЛИНА <u>О.И. Алексушина, Д.Г. Ким, Р.Р. Гатауллин</u>	56
С-4. СИНТЕЗ РЯДА НОВЫХ ЭТИЛ-4-(АМИНО)-ГЕТЕРОЦИКЛ-АННЕЛИРОВАННЫХ-ПИРМИДИН- 2 (6)-КАРБОКСИЛАТОВ И ЭТИЛ-4-(АМИНО)-ХИНАЗОЛИН-2-КАРБОКСИЛАТОВ. <u>Алябьев С.Б., Иванов И.С., Быкова Р.В., Шкарин Е.Г., Дорогов М.В., Кравченко Д.В. Иващенко А.В.</u>	57
С-5. 3-АРИЛМЕТИЛЕН-3Н-ФУРАН-2-ОНЫ В РЕАКЦИЯХ С N,N-БИНУКЛЕОФИЛАМИ. <u>О.А. Амальчиева, А.Ю. Егорова</u>	58
С-6. НОВЫЙ МЕТОД СУЛЬФЕНИЛИРОВАНИЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>Р.Л. Антипин, Е.К. Белоглазкина, Н.В. Зык</u>	59

С-7. 2,3-БИС-(ТРИМЕТИЛСИЛИЛМЕТИЛ)-БУТАДИЕН КАК БИС-НУКЛЕОФИЛ В РЕАКЦИЯХ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ. <u>А. О. Антипова, В. В. Туманов, В. А. Смит</u>	60
С-8. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ N-ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ КАРБЕНОВ <u>К.А. Арапов, В.А. Глушков</u>	61
С-9. ОКСИМ ЛЕУКОМИЗИНА И ЕГО АЦИЛИРОВАНИЕ <u>Арсланова А. Н., Осипов В.Н.</u>	62
С-10. ТРИАЗИНАНКАРБОНИЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ 1-ГЕТЕРО-1,3-ДИЕНОВ С МЕТАЛЛАМИ ГРУППЫ ХРОМА. СИНТЕЗ, ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ <u>Е.В. Асафьева, А.И. Курамшин, Р.А. Черкасов</u>	63
С-11. НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ N,S- СОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ НА ОСНОВЕ H₂S, CH₂O И АМИНОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>Ахметова В.Р., Надыргулова Г.Р., Хайруллина Р.Р., Вагапов Р.А., Ниатшина З.Т., Кунакова Р.В.</u>	64
С-12. СИНТЕЗ И ОКИСЛЕНИЕ КЕТОСУЛЬФИДОВ <u>Е.В. Ашихмина, И.В. Логинова, С.А. Рубцова, А.В. Кучин</u>	65
С-13. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-2,4-ДИГИДРО-1H-ПИРРОЛО[2,1-С][1,4]БЕНЗОКСАЗИН-1,2,4-ТРИОНА СО СТИРОЛОМ. <u>А.В. Бабенышева, Н.А. Лисовская, А.Н. Масливец</u>	66
С-14. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ ONE-РОТ СИНТЕЗА НИТРЕНДИПИНА МЕТОДОМ ВЭЖХ <u>И.В. Бажов, А.Н. Гришаков, И.Г. Овчинникова, О.В. Федорова, Г.Л. Русинов, И.Н. Ганебных</u>	67
С-15. ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА И СТРОЕНИЯ НЕФТЯНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ <u>Л.Р. Байбекова, А.В. Шарифуллин, Р.Ф. Хамидуллин</u>	68
С-16. СИНТЕЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ БИС(ДИКАРБОЛЛИД) КОБАЛЬТА. <u>Бакиева О.М., Сиваев И.Б., Брегадзе В.И., Грин М.А.</u>	69
С-17. СИНТЕЗ И СПЕКТРАЛЬНО-ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА МОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ПЕРИЛЕНА И N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИНА <u>И.И. Барабанов, В.В. Королев, Н.П. Грицан, Э. Воте</u>	70
С-18. СИНТЕЗ 1-АЛКЕНИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОТЕБАИНГИДРОХИНОНА <u>Бауман В.Т., Шульц Э.Э., Толстиков Г.А.</u>	71
С-19. СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 1,2-ДИФОСФАЦИМАНТРЕНА <u>И.А. Безкишко, А.В. Катаев, В.А. Милуков, О.Г. Синяшин</u>	72
С-20. НОВЫЕ АУРОФИЛЬНЫЕ ЛИГАНДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРМИНАЛЬНЫЕ ХЕЛАТИРУЮЩИЕ ГРУППИРОВКИ, И ПОЛУЧЕНИЕ ИХ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ СЛОЕВ НА ПОВЕРХНОСТИ ЗОЛОТА <u>Е.К. Белоглазкина, А.Г. Мажуга, И.В. Юдин, В.В. Фролов, В.Д. Должикова, Н.В. Зык</u>	73

С-21. ПОЛУЧЕНИЕ КЛЮЧЕВОГО ПРОДУКТА В СИНТЕЗЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ХИНОКСАЛИНА <u>М.В. Березин, Г.Л. Русинов, В.Н. Чарушин</u>	74
С-22. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ЯМР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ КОНФИГУРАЦИИ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ <u>П.А. Беляков, Ю.А. Стреленко, В.П. Анаников</u>	75
С-23. РАДИКАЛЬНАЯ СОПОЛИМЕРИЗАЦИЯ ХЛОРИСТОГО АЛЛИЛА С МЕТИЛМЕТАКРИЛАТОМ В ПРИСУТСТВИИ ФУЛЛЕРЕНА C₆₀ <u>Ю.Н. Биглова, Р.Х. Юмагулова, Ю.Б. Монаков</u>	76
С-24. РЕГИОСЕЛЕКТИВНОЕ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ДИЦИКЛОГЕКСИЛКАРБОДИИМИДА К АЦИЛ(ИМИДОИЛ)КЕТЕНАМ <u>К.С. Боздырева, У.А. Ли, А.Н. Масливец</u>	77
С-25. СИНТЕЗ 7-ФУРАН-2-ИЛ-ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[С]ХРОМЕН-6,9-ДИОНОВ И ИХ ПРЕВРАЩЕНИЯ <u>С.П. Бондаренко, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстикова</u>	78
С-26. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ФОСФОРИЛИРОВАННЫХ МЕТИЛЕНХИНОНОВ С ФОСФОРНЫМИ НУКЛЕОФИЛАМИ <u>М.С. Бондарь, Ю.В. Бахтиярова, В.В. Андрияшин, И.В. Галкина, В.И. Галкин</u>	79
С-27. СИНТЕЗ ФОСФАБЕТАИНОВ НА ОСНОВЕ 1,2-БИС(ДИФЕНИЛФОСФИНО)ЭТАНА И НЕПРЕДЕЛЬНЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ <u>М.С. Бондарь, Ю.В. Бахтиярова, В.В. Стахеев, И.В. Галкина, В.И. Галкин</u>	80
С-28. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ РЕАКЦИЙ, ПРОТЕКАЮЩИХ ПРИ ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПВХ <u>С.С. Борисевич, В.М. Янборисов</u>	81
С-29. ОСОБЕННОСТИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ 2-ГИДРАЗОНОКУМАРИН-3-ТИОКАРБОКСАМИДОВ БОРГИДРИДОМ НАТРИЯ <u>А. В. Борисов, И. А. Журавель, А. В. Плехов, С. Н. Коваленко</u>	82
С-30. УДОБНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ Е-ДИИОДАЛКЕНОВ РЕАКЦИЕЙ АЛКИНОВ С ИОДОМ В ПРИСУТСТВИИ H₂O₂ <u>Д.А. Борисов, А.О. Терентьев, И.Б. Крылов, Г.И. Никишин</u>	83
С-31. ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЕ 1,3-ДИПОЛЯРНОЕ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ α-АЛКЕНИЛ НИТРОНОВ <u>Ю.Б. Бороздина</u>	84
С-32. СИНТЕЗ АКРИЛАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ ПОЛИОКСИЭТИЛЬНЫЕ ФРАГМЕНТЫ <u>Д.Н. Борисов, П.С. Фахретдинов, Г.В. Романов</u>	85
С-33. РАЗРАБОТКА УСЛОВИЙ ПОЛУЧЕНИЯ 3-БЕНЗИЛПЕНТАН-2,4-ДИОНА СЕЛЕКТИВНЫМ АЛКИЛИРОВАНИЕМ АЦЕТИЛАЦЕТОНА. <u>П.В. Борисов, Е.Р. Кофанов</u>	86

С-34. ИССЛЕДОВАНИЕ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ КОМПЛЕКСОВ БИСКРАУНСОДЕРЖАЩЕГО АЗОБЕНЗОЛА С ДИАММОНИЙАЛКИЛЬНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ ВИОЛОГЕНА <u>А.А. Боцманова</u> , А.И. Ведерников, Л.Г. Кузьмина, Дж.А.К. Ховард, С.С. Басок, М.В. Алфимов, С.П. Громов	87
С-35. СИНТЕЗ ФОТОХРОМНЫХ КУМАРИНИЛТИЕНИЛЭТИЛЕНОВ <u>А.Ю. Бочков</u> , В.Н. Яровенко, М.М. Краюшкин, В.Ф. Травень	88
С-36. ЯМР ^{17}O, ^{15}N, ^{13}C, ^1H ПРОИЗВОДНЫХ 1-ФЕНИЛ-2-НИТРОГУАНИДИНА. А.М. Астахов, <u>П.В. Бровченко</u> , В.А. Соколенко, В.А. Ревенко, А.И. Рубайло	89
С-37. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ДИАЗЕПИНОПОРФИРАЗИНОВ <u>Бубнова А.С.</u> , Хелевина О.Г., Стужин П.А., К.Эрколани	90
С-38. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 1,1-ДИНИТРОЦИКЛОПРОПАНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ <u>Е.М. Будынина</u> , О.А. Иванова, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова	91
С-39. ВОССТАНОВЛЕНИЕ АНТРАХИНОНОВ НЕАМАЛЪГАМИРОВАННЫМ ЦИНКОМ ПО МОДИФИЦИРОВАННОЙ РЕАКЦИИ КЛЕММЕНСЕНА В. Н. Булавка	92
С-40. СИНТЕЗ АМИНОПРОИЗВОДНЫХ ТЕРПЕНОФЕНОЛОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ <u>Е.В. Буравлёв</u> , И.Ю. Чукичева, А.В. Кучин	93
С-41. ЩЕЛОЧНОЙ ГИДРОЛИЗ СОЛЕЙ БЕНЗОГИДРОХРОМИЛИЯ – ЭФФЕКТИВНЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА КОНДЕНСИРОВАННЫХ ДИГИДРОХРОМЕНОЛОВ <u>А.М. Буров</u> , Н.В. Пчелинцева, О.В. Федотова	94
С-42. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ТРАНСФОРМАЦИИ 1-МЕТИЛ-3-(N-АЛКИЛАМИНО)-4-(ИНДОЛ-1-ИЛ)- И 1-МЕТИЛ-3-(N-АЛКИЛАМИНО)-4-(ИНДОЛ-3-ИЛ)-МАЛЕИНИМИДА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПРОТОННЫХ КИСЛОТ. <u>Е.Е. Быков</u> , С.А. Лакатош, М.Н.Преображенская	95
С-43. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ АНАЛИЗА ЭНАНТИОМЕРНОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ БИДЖИНЕЛЛИ И.Г. Овчинникова, <u>М.С. Валова</u> , О.В. Федорова, А.Н. Гришаков, Г.Л. Русинов	96
С-44. ОКСАЗОЛИНИЛФЕРРОЦЕНЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ЦЕНТРАЛЬНО-АТОМНОЙ И ПЛАНАРНОЙ ХИРАЛЬНОСТЬЮ <u>М.В. Вараксин</u> , И.А. Утепова, И.С. Ковалёв, В.Л. Русинов, О.Н. Чупахин	97
С-45. МОЛЕКУЛЯРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ИОДА С ПРОИЗВОДНЫМИ ФЕНОТИАЗИНА И ДИБЕНЗОТИАЗЕПИНОВ Д.Д.Васильев	98
С-46. ДИФЕНИЛБОРНЫЕ ХЕЛАТЫ ГИДРАЗИДОВ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ И НЕКОТОРЫЕ ИХ ПРЕВРАЩЕНИЯ <u>А.В.Васильев</u> , С.В. Баранин, Д.Б. Нилов, В.А. Дорохов	99

С-47. СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРРОЛО[1,2-<i>a</i>][1,4]-ДИАЗЕПИН-6-ОНА НА ОСНОВЕ ФУРФУРИЛАМИДОВ 3-АМИНОТИЕНО[2,3-<i>b</i>]ПИРИДИН-2-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ <u>В.К. Васи́лин, В.А. Щербинин, Т.А. Строганова, Г.Д. Крапивин</u>	100
С-48. (ДИХЛОРАЦЕТИЛ)АРОИЛМЕТАНЫ В РЕАКЦИИ БИДЖИНЕЛЛИ <u>С.В. Вдовина, Е.В. Миронова, Л.В. Мустакимова, В.А. Мамедов</u>	101
С-49. СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ С ПЕРЕНОСОМ ЗАРЯДА БИСКРАУНСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ С АНАЛОГАМИ ВИОЛОГЕНА <u>А.И. Ведерников, А.А. Боцманова, Н.А. Лобова, Е.Н. Ушаков, Л.Г. Кузьмина, Дж.А.К. Ховард, М.В. Алфимов, С.П. Громов</u>	102
С-50. ПРЯМОЕ СОЧЕТАНИЕ ДИАЗИНОВ С ОСТАТКАМИ НИТРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ <u>Е.В. Вербицкий^а, Г.Л. Русинов^а, М.В.Березин^а, П.А. Слепухин^а, А.И. Матерн^а, Ю.Н. Швачко^б, Д.В. Стариченко^б, В.Н. Чарушин^а, О.Н. Чупахин^а</u>	103
С-51. ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ КАСКАДНОЕ ПОСТРОЕНИЕ ЦИКЛОПРОПАНОВОГО КОЛЬЦА ИЗ ТРЁХ РАЗЛИЧНЫХ МОЛЕКУЛ <u>А. Н. Верещагин, М. Н. Элинсон, С. К. Федукевич, Г. И. Никишин</u>	104
С-52. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ (2<i>S</i>,4<i>S</i>)-1-АРИЛ-4-АМИНО-5- ОКСОПРОЛИНОВ <u>А.Ю. Вигоров, И.А. Низова, В.П. Краснов</u>	105
С-53. СТРУКТУРА СУЛЬФАТИРОВАННОГО ГАЛАКТАНА, СОДЕРЖАЩЕГОПИРОВИНОГРАДНУЮ КИСЛОТУ, ИЗ ЗЕЛЕННОЙ ВОДОРОСЛИ <i>CODIUM YEZOENSE</i>. <u>Виноградова Е.В., Билан М.И.</u>	106
С-54. КВАНТОВОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БАРЬЕРОВ ВНУТРЕННЕГО ВРАЩЕНИЯ В АЛКИЛБЕНЗОЛАХ. <u>Л.В. Вирзум, Е.Н. Крылов</u>	107
С-55. СИНТЕЗ НОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЯДУ ТРОПАНОВЫХ АЛКАЛОИДОВ <u>Л. И. Власова, Н. З. Байбулатова, В. А. Докичев, Ю. В. Томилов</u>	108
С-56. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ 2- АРИЛГИДРАЗОНО-2-ЦИАНОАЦЕТАМИДИНОВ. <u>Виноградова О.В. Демина М.А., Бельская Н.П.</u>	109
С-57. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ МОНОМЕРОВ И ДИМЕРОВ ЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ <u>К.Г. Владимирова, А.Я. Фрейдзон, А.А. Багатурьянц, М.В. Алфимов</u>	110
С-58. РЕАКЦИЯ РАСКРЫТИЯ 1,2-ЭПОКСИДОВ ТРИНИТРОМЕТАНОМ <u>Ю.А. Волкова, О.А. Иванова, Е.М. Будынина, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова</u>	111
С-59. ПИРАЗИНЫ – МОДЕЛЬ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕГИОСЕЛЕКТИВНОСТИ АМИНИРОВАНИЯ АЗИНОВ <u>А.Ю. Воробьев, Р.В. Андреев, Г.И. Бородкин, Ю.В. Гатилов, М.М. Шакиров, В.Г. Шубин</u>	112

С-60. ТРАНСФОРМАЦИЯ АЗИНОВ Т.С.Вшивкова, В.Я.Сосновских, Ю.В.Шкляев	113
С-61. ЦИКЛОКОНДЕНСАЦИЯ ГЛИЦИН И ЭНАНТИОМЕРНЫХ ФОРМ АЛАНИН ГИДРОКСАМОВЫХ КИСЛОТ С ТРИАЦЕТОНАМИНОМ: РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ И ЭНАНТИОСПЕЦИФИЧНОСТЬ АНТИМЕТАСТАТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ СПИРОЦИКЛИЧЕСКИХ ГИДРОКСАМОВЫХ КИСЛОТ И. В. Выстороп, Н. П. Коновалова, Т. А. Сашенкова, Б. С. Федоров	114
С-62. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ (-)-МЕНТОЛАКТОНА И (R)-4-МЕНТЕНОНА В НАПРАВЛЕННОМ СИНТЕЗЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ НАСЕКОМЫХ Г.Ю. Ишмуратов, М.П. Яковлева, В.А. Выдрина, Э.Р. Латыпова, Г.Р. Гареева, Н.М. Ишмуратова, Г.А. Толстиков	115
С-63. НИТРОЗИРУЮЩИЕ И ГАЛОГЕНИРУЮЩИЕ РЕАГЕНТЫ В РЕАКЦИЯХ С ЦИКЛОПРОПАНАМИ А.Ю. Гаврилова, О.Б. Бондаренко, О.А. Мухина, В.Н. Тиханушкина, Э.Е. Нифантьев, Н.В. Зык	116
С-64. МЕТОДЫ СИНТЕЗА 4(5)-СУЛЬФОНИЛИМИНО- И ГУАНИДИНИМИНОИМИДАЗОЛИДИН-2-ОНОВ(ТИОНОВ) Г.А. Газиева, А.С. Сигачев, П.В. Ложкин, А.Н. Кравченко, Н.Н. Махова	117
С-65. ФОСФОРИЛИРОВАНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНОВ В КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНАРЕН – ЦЕТИЛТРИМЕТИЛАММОНИЙ БРОМИД - ХЛОРОФОРМ Г.А. Гайнанова, Е.П. Жильцова, Л.А. Кудрявцева, С.С. Лукашенко, А.Р. Бурилов, И.Р. Князева, А.И. Коновалов	118
С-66. СИНТЕЗ 4,5-ДИГИДРОИЗОКСАЗОЛОВ ИЗ N-НИТРОЗО-4,5-ДИГИДРОПИРАЗОЛОВ В УСЛОВИЯХ МИКРОВОЛНОВОЙ АКТИВАЦИИ И.А. Галкин, А.П. Молчанов, Р.Р. Костиков, А.В. Степаков	119
С-67. ИЗУЧЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РЕАКЦИИ АРОМАТИЧЕСКОГО НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЯ В.В. Ганжа, А.Д. Котов, В.Г. Соколов, В.Ю. Орлов, Д.А. Базлов, Н.В. Коновалова, Е.М. Волков	120
С-68. АЗИН, ДИГИДРАЗИД И ГИДРАЗОН ДИТЕРПЕНОИДА ИЗОСТЕВИОЛА Б.Ф.Гарифуллин, И.Ю.Стробыкина, Г.И.Ковыляева, В.Е.Катаев	121
С-69. ПЕРВЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ МАКРОЦИКЛЫ В РЯДУ энТ-БЕЙЕРАНОВЫХ ДИТЕРПЕНОИДОВ Б.Ф.Гарифуллин, И.Ю.Стробыкина, Г.И.Ковыляева, А.Т.Губайдуллин, В.Е.Катаев, Р.З.Мусин	122
С-70. НОВЫЕ ГЕТЕРОДИТОПНЫЕ РЕЦЕПТОРЫ НА ОСНОВЕ КАЛИКС[4]АРЕНОВ И.В. Гейде, Ю.Ю. Моржерин	123
С-71. МЕЗОИОННЫЕ 1,2,3-ТРИАЗОЛИЙ-5-ОЛАТЫ И ИХ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ АНАЛОГИ С.В. Гладкова, Ю.И.Нейн, Ю.Ю.Моржерин	124

С-72. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НИКЕЛЬОРГАНИЧЕСКИХ КАТАЛИЗАТОРОВ <u>Е.А.Головачева</u> , Р.М.Кагиров, Р.Р.Мухаметбареев, Д.Г.Яхваров, О.Г.Синяшин	125
С-73. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИЛ-2- АМИНОАМИДОКСИМА С ХЛОРАЦЕТИЛХЛОРИДОМ. <u>Гусакова Н.В.</u> , Шихалиев Х.С., Шестаков А.С.	126
С-74. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1.2.4.-ТРИАЗЕПИН-3-ТИОНА И 4,5-ДИГИДРОПИРАЗОЛИЛ-1-КАРБОТИОАМИДОВ С ЭФИРАМИ АЦЕТИЛЕНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ <u>Н.А. Данилкина</u> , Л.Е. Михайлов, Б.А.Ивин	127
С-75. ХЕМОСЕЛЕКТИВНАЯ РЕАКЦИЯ ТИОКАРБОГИДРАЗИДОВ С 1-АРОИЛ-2- ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНАМИ – ПУТЬ К НОВЫМ ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫМ ПИРАЗОЛИНАМ <u>М.Ю. Дворко</u> , Т.Е. Глотова, А.И. Албанов	128
С-76. НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ВТОРИЧНЫХ ФОСФИНОКСИДОВ К α-АЦЕТИЛЕНОВЫМ КЕТОНАМ <u>М.Ю. Дворко</u> , Т.Е. Глотова, С.Н. Арбузова, И.А. Ушаков, Н.К. Гусарова, Б.А. Трофимов	129
С-77. СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ НА ОСНОВЕ α-ПИНЕНА <u>И.А. Дворникова</u> , Л.Л. Фролова, А.В. Кучин	130
С-78. СИНТЕЗ АНАЛОГОВ ПИРАЗИНАМИДА. <u>А.И. Деграф</u> , И.С. Ковалёв, В.Л. Русинов	131
С-79. СИНТЕЗ АМИДОВ 3-АМИНО-1-КАРБОКСИМЕТИЛ-1,2- ДИКАРБА-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАНА <u>Д.А. Груздев</u> , <u>А.М. Дёмин</u> , Г.Л. Левит, В.А. Ольшевская, В.Н. Калинин, В.П. Краснов	132
С-80. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНАНТИОМЕРНОЙ ЧИСТОТЫ 3-АМИНО-1,2-ДИКАРБА-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАНОВ МЕТОДОМ ВЭЖХ НА ХИРАЛЬНОЙ НЕПОДВИЖНОЙ ФАЗЕ <u>А.М.Дёмин</u> , А.Н. Гришаков, Л.Ш. Садретдинова, Г.Л. Левит, В.А. Ольшевская, В.Н. Калинин, В.П. Краснов ^а	133
С-81. ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ДИАСТЕРЕОМЕРОВ ПРОИЗВОДНОГО (RS)-3-АМИНО-1- КАРБОКСИМЕТИЛ-1,2-ДИКАРБА-КЛОЗО-ДОДЕКАБОРАНА <u>А.М. Дёмин</u> , А.Н. Гришаков, Т.В. Матвеева, Г.Л. Левит, В.П. Краснов, В.А. Ольшевская, В.Н. Калинин, В.Н. Чарушин	134
С-82. СИНТЕЗ И ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ НЕКОТОРЫХ АНТРА[1,2]АЗОЛОВ И АЗИНОВ <u>Соколова М.С.</u> , <u>Долгушина Л.В.</u> , Горностаев Л.М.	135
С-83. НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ БЕНЗОАЗАКРАУН-ЭФИРОВ И СОЗДАНИЕ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЕЙ НА ИХ ОСНОВЕ <u>С.Н. Дмитриева</u> , А.И. Ведерников, М.В. Чуракова, Н.А. Курчавов, Л.Г. Кузьмина, С.П. Громов	136

С-84. СИНТЕЗ И СТРОЕНИЕ ЗАМЕЩЕННЫХ ДИСУЛЬФОНИЛФУРАНОВ А.А. Левыкин, Н.Е. <u>Донцова</u> , В.Н. Нестеров, А.М.Шестопалов, В.П. Литвинов.	137
С-85. СИНТЕЗ, ПРОТИВОВИРУСНАЯ И ИНТЕРФЕРОНИНДУЦИРУЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ НАФТАЛИМИДА <u>И.В. Доровских</u> , А.С. Карпенко, Д.Р. Шай	138
С-86. РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ СИНТЕЗА НОВЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ РЕАКЦИЙ ДИАЗОСОЕДИНЕНИЙ С ИЛИДАМИ АЗОТА И ФОСФОРА Ю.В. Томилов, <u>Д.В. Дорохов</u> , Д.Н. Платонов, Р.Ф. Саликов	139
С-87. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДНЫХ НАФТО[2,1-<i>b</i>]ФУРАНА <u>Д.П. Драпак</u> , А.С. Карпенко, Н.М. Жолобак, О.И. Лозовая	140
С-88. СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГИДРАЗИДОВ ПИПЕРИДИЛУКСУСНОЙ, β- АМИНОКРОТОНОВОЙ И β-ДИЭТИЛАМИНОПРОПИОНОВОЙ КИСЛОТ <u>Дюсебаева М.А.</u> , Килева О.В., Ахмедова Ш.С., Калиджанова Г.Т., Шин С.Н.	141
С-89. НОВАЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ – МЕТОД СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ 4- ТРИФТОРМЕТИЛПИРИДАЗИНА. <u>В.И.Дяченко</u> , А.С.Перегудов, Н.Д.Чкаников	142
С-90. DFT(ВЗЛУР) РАСЧЕТ ЭНЕРГИИ ДИССОЦИАЦИИ СВЯЗИ ХАЛЬКОГЕН-ХАЛЬКОГЕН (Θ=S, SE, TE) В 1,2- ДИХАЛЬКОГЕНОЛАНАХ И ДИЭТИЛДИХАЛЬКОГЕНИДАХ С.Г. Шевченко, <u>А.В. Елаев</u> , В.А. Грабельных, Е.П. Леванова	143
С-91. DFT(ВЗЛУР) ИССЛЕДОВАНИЕ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ 1,2-ДИХАЛЬКОГЕНОЛАНОВ (Θ=S, SE, TE) В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ И РАЗЛИЧНЫХ СРЕДАХ С.Г. Шевченко, <u>А.В. Елаев</u> , В.А. Грабельных, Е.П. Леванова	144
С-92. СИНТЕЗ АНСАМБЛЕЙ ИМИДАЗОЛИЛТИАЗОЛИНОВ О.С. Ельцов, Т.А. Поспелова, В.С. Мокрушин	145
С-93. АММИН-ТРИАЛКИЛБОРАНЫ КАК НОВЫЕ АГЕНТЫ ДЛЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО СИНТЕЗА ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ <u>С.Ю. Ердяков</u> , О.А. Мельник, А.В. Игнатенко, Е.С. Гарина, М.Ю. Заремский, М.Е. Гурский, Я.С. Выгодский, Ю.Н. Бубнов	146
С-94. РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К СИНТЕЗУ НИТРОКСИПРОИЗВОДНЫХ ФОСФОРНЫХ И КУБАНКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ – ДОНОРОВ ОКСИДА АЗОТА <u>Л.Т. Еременко</u> , Г.В. Орешко, Л.Б. Романова	147
С-95. НОВЫЕ ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В РЕАКЦИИ СУДЗУКИ <u>В.В. Ермолаев</u> , А.В.Катаев, В.А.Милюков, О.Г.Синяшин	148

С-96. ОСОБЕННОСТИ ПРОТОННОГО ТРАНСПОРТА ЧЕРЕЗ ДИФфуЗИОННЫЕ ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ МАКРОЦИКЛАМИ Бурмистров В.А., Ершова Ю.Н., Трифонова И.П., Исляйкин М.К., Койфман О.И.	149
С-97. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ НОВЫХ БИЦИКЛИЧЕСКИХ ЭНДОЕНАМИНОВ – ОКТАГИДРО-1,6- НАФТИРИДИНОВ Т. В. Есипова, Г. В. Гришина	150
С-98. НАПРАВЛЕНИЯ ФРАГМЕНТАЦИИ ПОД ЭЛЕКТРОННЫМ УДАРОМ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ С ДВУМЯ АТОМАМИ ХАЛЬКОГЕНОВ В МОЛЕКУЛЕ Е.Р. Жанчипова, А.В. Елаев, Л.В. Клыба, Е.П. Леванова, В.А. Грабельных, Н.В. Руссавская, Э.Н. Сухомазова, Н.А. Корчевин	151
С-99. ВНЕДРЕНИЕ ПОЛИМЕТИЛЕНОВЫХ И ПОЛИМЕТИЛЕНХАЛЬКОГЕНИДНЫХ ФРАГМЕНТОВ В СВЯЗИ S-S, Se-Se И Te-Te ОРГАНИЧЕСКИХ ДИХАЛЬКОГЕНИДОВ Е.Р. Жанчипова, А.В. Елаев, В.А. Грабельных, Е.П. Леванова, Л.В. Клыба, Н.В. Руссавская, Э.Н. Сухомазова, Н.А. Корчевин	152
С-100. МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ СУЛЬФИДОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТИОФЕНОВЫЕ КОЛЬЦА Е.Р. Жанчипова, Л.В. Клыба, Л.К. Паперная, Е.П. Леванова, Э.Н. Сухомазова	153
С-101. СИНТЕЗ 1,3,4-ТИАДИАЗОЛ-2,5-ДИСУЛЬФОКИСЛОТЫ И ЕЕ АЛКАЛОИД(АМИНО)СОДЕРЖАЩИХ СОЛЕЙ Т.С. Животова, А.М. Газалиев, О.В. Дрюк	154
С-102. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИЗОМЕРНОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ НИТРОВАНИЯ АЛКИЛБЕНЗОЛОВ ПО ДАННЫМ КВАНТОВОХИМИЧЕСКОГО РАСЧЕТА Н.А. Жирова, Е.Н. Крылов	155
С-103. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2-ФЕНИЛИМИНО-3,5- ДИФЕНИЛ-4-ГИДРОКСИ-4- МЕТОКСИКАРБОНИЛТИАЗОЛИДИНА С ДИАМИНОПИРИДИНАМИ КАК НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА ТИАЗОЛО[3,4-А]АЗАХИНОКСАЛИНОВ Н.А. Жукова, В.А. Мамедов, Т.Н. Бесчастнова, Я.А. Левин	156
С-104. ВИКАРИОЗНОЕ НУКЛЕОФИЛЬНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ ВОДОРОДА ВО ФТОРСОДЕРЖАЩИХ НИТРОБЕНЗОЛАХ КАК МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ФТОРСОДЕРЖАЩИХ 3- СУЛЬФОНИЛИНДОЛОВ Г. А. Жумабаева, С. К. Котовская, Н. М. Перова, В. Н. Чарушин, О. Н. Чупахин	157
С-105. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОДУКТОВ РЕАКЦИИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ДЕХЛОРИРОВАНИЯ ПОЛИХЛОРИРОВАННЫХ ГИДРОКСИБИФЕНИЛОВ О.Н. Забелина, М.Г. Перова, В.Е. Кириченко, Ю.А. Бердюгин, Ю.Г. Ятлук	158

С-106. ОЧИСТКА СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА, КАТАЛИЗИРУЕМОЕ ПОЛИФТАЛОЦИАНИНОМ КОБАЛЬТА <u>Л.Ф. Зайнуллина, И.С. Файзрахманов, Р.Ф. Талипов</u>	159
С-107. СИНТЕЗ 1-МЕТИЛ-3,5-ДИНИТРОПИРАЗОЛО-4-КАРБОНИТРИЛА. НАПРАВЛЕНИЕ НУКЛЕОФИЛЬНОГО ЗАМЕЩЕНИЕ НИТРОГРУППЫ В РЯДУ 4-R-1-МЕТИЛ-3,5-ДИНИТРОПИРАЗОЛОВ. <u>А.А. Зайцев, В.В. Качала, И.Л. Далингер, Т.К. Шкинева, И.А. Вацадзе</u>	160
С-108. СИНТЕЗ ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫХ НИТРОНИЛНИТРОКСИДОВ <u>Зайцева Е.В., Хлесткин В.К.</u>	161
С-109. КАТАЛИЗИРУЕМОЕ КОМПЛЕКСАМИ НИКЕЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ТИОФЕНОЛА И ФЕНИЛСЕЛЕНОЛА К АЛКИНАМ: ОБРАЗОВАНИЕ СВЯЗЕЙ С-С И С-Е (Е=S, SE) <u>Залесский С.С., Орлов Н.В., Анаников В.П., Белецкая И.П.</u>	162
С-110. ПОЛУЧЕНИЕ ЭФИРОВ ГИДРОКСАМОВЫХ КИСЛОТ РЯДА (ПЕРГИДРО)ХИНОКСАЛИНА <u>Т.А. Землякова, В.К. Хлесткин</u>	163
С-111. ОДНОРЕАКТОРНЫЙ СИНТЕЗ 7-МАГНЕЗАБИЦИКЛОГЕПТЕНОВ <u>Р.А. Зиннурова, В.А. Дьяконов, А.Г. Ибрагимов, У.М. Джемилев</u>	164
С-112. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АРИЛМАЛЕИМИДОВ С НЕКОТОРЫМИ N,С-БИНУКЛЕОФИЛАМИ <u>Зорина А.В., Ковыгин Ю.А., Шихалиев Х.С.</u>	165
С-113. СИНТЕЗ 3'-МЕТИЛ-1'-АРИЛ-2,3,4,4А,5,6-ГЕКСАГИДРО-6Н-СПИРО[БЕНЗО[С]ХИНОЛИЗИН-5,4'-ПИРАЗОЛ]-5'-ОНОВ <u>Н.А. Зыбина, М.В. Смирнова, Т.В. Глухарева, Е.В. Деева, Ю.Ю. Моржерин</u>	166
С-114. ТРЕХКОМПОНЕНТНЫЕ РЕАКЦИИ ПОЛИНИТРОМЕТАНОВ С НЕПРЕДЕЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ И ОКСИРАНАМИ <u>О.А. Иванова, Е.М. Будынина, Ю.А. Волкова, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова</u>	167
С-115. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ГИДРИРОВАНИЯ А,В-НЕНАСЫЩЕННЫХ КЕТОНОВ <u>Н.М. Иванова, В.А. Маркус, С.В. До</u>	168
С-116. ВЛИЯНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ В ПИРИДИНОВОМ КОЛЬЦЕ НА ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА <u>М.З. Мулдахметов, И.В. Кирилос, Н.М. Иванова, Кулакова Е.В.</u>	169
С-117. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ <i>o</i>-НИТРОФЕНОЛА И <i>n</i>-НИТРОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ВЕРОЯТНОСТНО-ДЕТЕРМИНИРОВАННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА <u>Е.А. Соболева, До С.В., Н.М. Иванова, Е.В. Кулакова, И.В. Кирилос</u>	170

С-118. НОВАЯ ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ ИЗОЦИАНИДОВ, ФЕНОЛОВ И АКТИВИРОВАННЫХ ОЛЕФИНОВ <u>М.Н. Иванцова, О.И. Остроухова, М.И. Токарева, М.А. Миронов, В.С. Мокрушин</u>	171
С-119. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ УГИ С УЧАСТИЕМ АМИНОЛУПИНАНА В ВОДНЫХ УСЛОВИЯХ <u>Токарева М.И., Иванцова М.Н., Миронов М.А., Мокрушин В.С.</u>	172
С-120. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОИЗВОДНЫХ 2Н-ОКСАЗИНОВ <u>П.Е. Ивашкин, Л.В. Ромашов, А.В. Лесив, Ю.А. Хомутова, С.Л. Иоффе.</u>	173
С-121. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА НОВЫХ НЕСИММЕТРИЧНЫХ ДИАЗЕПИНОПОРФИРАЗИНОВ <u>Бубнова А.С., Хелевина О.Г., Стужин П.А., К.Эрколани</u>	174
С-122. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ МЕТИЛ-N-(<i>o</i>-АЛЛИЛОКСИФЕНИЛ)КАРБАМАТА С ОКСИМАМИ АРЕНКАРБАЛЬДЕГИДОВ В ПРИСУТСТВИИ ХЛОРАМИНА Б <u>Н.М. Имашева, А.В. Великородов</u>	175
С-123. УТИЛИЗАЦИЯ <i>o</i>-ХЛОРБЕНЗАЛЬМАЛОНОДИНИТРИЛА В <i>o</i>-ХЛОРБЕНЗОЙНУЮ И САЛИЦИЛОВУЮ КИСЛОТЫ <u>А.Н. Иппин, Н.В. Сотников, Л.Ф. Щербакова, В.Г. Мандыч, А.А. Щербаков</u>	176
С-124. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СИНТЕЗА ОРГАНИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ СЕРОВОДОРОДА И ПОЛИСУЛЬФИДОВ В ЖИДКОЙ СЕРЕ <u>З.Ф. Исмагилова, А.А. Рябов, Ф.Р. Исмагилов, С.В. Кузнецов</u>	177
С-125. СИНТЕЗ ДИБЕНЗТИАЗЕПИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ОКСОДИАЗОЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ <u>Л.С. Каландалдзе, А.В. Смирнов, М.В. Дорогов</u>	178
С-126. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЭТИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 3Н-ФУРАН-2-ОНОВ <u>И.Е. Камнева, А.Ю. Егорова</u>	179
С-127. ТВЕРДОФАЗНЫЕ РЕАКЦИИ ЦЕРИЙАММОНИЙНИТРАТА С α,β-НЕНАСЫЩЕННЫМИ АРОМАТИЧЕСКИМИ КИСЛОТАМИ <u>Н.И. Капустина, Л.Л. Сокова, В.Д. Махаев, Л.А. Петрова, Г.И. Никишин</u>	180
С-128. SIN-1 КАК ОБЪЕКТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА РЕАКЦИИ НЕЙТРАЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ <u>Т.Ю. Карогодина, С.В.Сергеева, Д.В. Стась</u>	181
С-129. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 1,2-ДИТИОЛ-3-ТИОНОВ С ИЗОНИТРИЛАМИ <u>Ю.В. Карпычев, В.А. Огурцов, О. А. Ракитин</u>	182
С-130. СИНТЕЗ НОВЫХ КАЛИКС[4]РЕЗОРЦИНОВ НА ОСНОВЕ <i>o,o</i>-БИС(β-ОКСИЭТИЛ)РЕЗОРЦИНА <u>Э.М.Касымова, А.И. Каюпов, А.Р. Бурилов, М.А. Пудовик, А.И. Коновалов</u>	183
С-131. НОВЫЕ СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ Р-С СВЯЗЕЙ ИСХОДЯ ИЗ ПОЛИФОСФИДОВ ЩЕЛОЧНЫХ МЕТАЛЛОВ. <u>А.В. Катаев, В.А. Милуков, О.Г. Синяшин, П. Леннике, Е. Хей-Хоккинс.</u>	184

С-132. НОВОЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ ГЕМИНАЛЬНЫХ БИСГИДРОПЕРОКСИДОВ. СИНТЕЗ ЭФИРОВ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ. <u>А.С. Кашин</u> , А.О. Терентьев, М.М. Платонов	185
С-133. СИНТЕЗ ОПТИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДЕНДРИТНЫХ СТРУКТУР ДЛЯ АСИММЕТРИЧЕСКОГО КАТАЛИЗА. <u>Келбышева Е. С.</u> , Попова Л. Н., Любимов С.Е., Лойм Н. М., Гаврилов К. Н.	186
С-134. ИЗУЧЕНИЕ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ ВИНИЛОВОГО ЭФИРА N-(БЕНЗИЛИДЕН) ОКСИЭТИЛАМИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ В РЕАКЦИЯХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПО ДВОЙНОЙ СВЯЗИ АЗОМЕТИНОВОЙ ГРУППЫ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ О. Аймаков, В. Кириллов, Э. Нифантьев	187
С-135. НОВЫЙ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИЙ АНАЛОГ КАЛИКС[4]АРЕНОВ НА ОСНОВЕ 2,6 – ДИГИДРОКСИПИРИДИНА <u>Князева И.Р.</u> , Бурилов А.Р., Пудовик М.А., Сякаев В.В., Латыпов Ш.К., Хабишер В.Д., Вауер И., Коновалов А.И.	188
С-136. ОБЩИЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ МОНОАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ МЕТИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ С.Н. Кобцов, В.Г. Мандыч, С.Н. Денисов, Г.Н. Куранов	189
С-137. С-НИТРОЗО-АЛКИЛ-N-ФЕНИЛКАРБАМАТЫ КАК ПОЛУПРОДУКТЫ В СИНТЕЗЕ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ С КАРБАМАТНОЙ ФУНКЦИЕЙ <u>В.Б. Ковалев</u> , А.В. Великородов	190
С-138. НОВЫЕ ТРЁХКОМПОНЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ КАРБОКСАМИДИНОВ. Ковыгин Ю.А. Шихалиев Х.С. Сабынин А.Л.	191
С-139. ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРЫ АЗАГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ ЛИГАНДОВ НА СУПРАМОЛЕКУЛЯРНУЮ АРХИТЕКТУРУ В КРИСТАЛЛАХ ИХ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ <u>Д. Н. Кожевников</u> , М. М. Устинова, А. М. Прохоров, П. А. Слепухин	192
С-140. СИНТЕЗ НОВЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ РЕЦЕПТОРОВ НА ПЛАТФОРМЕ ТИАКАЛИКС[4]АРЕНА <u>М.Н.Козлова</u> , А.О. Овсянников, С.Е.Соловьева, И.С.Антипин, А.И.Коновалов	193
С-141. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОКТАФЕНИЛТЕТРАПИРАЗИНОПОРФИРАЗИНА И ЕГО КОМПЛЕКСА С ЛЮТЕЦИЕМ (III) В ПРОТОНОДОНОРНЫХ СРЕДАХ Кокарева Е.А., Хелевина О.Г.	194
С-142. ХЛОРЗАМЕЩЕННЫЕ 1,5-ДИКЕТОНЫ В СИНТЕЗЕ БИСАМИНОТИАЗОЛОВ <u>Я.Г.Колеватова</u> , Н.В.Пчелинцева, О.В.Федотова	195
С-143. МЕТОДЫ АННЕЛИРОВАНИЯ НАФТОХИНОНА ПИРИДИНОВЫМ ЦИКЛОМ <u>Е.А. Колодина</u> , М.С. Шварцберг	196

С-144. СИНТЕЗ НОВЫХ ДОДЕКАБОРАТ-УГЛЕВОДНЫХ КОНЬЮГАТОВ - ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ АГЕНТОВ ДЛЯ БОР НЕЙТРОНОЗАХВАТНОЙ ТЕРАПИИ. <u>Н.Н. Кондаков</u> , А.В. Орлова, О.Г. Овчинникова, Л.О. Кононов, П.И. Абронина, И.Б. Сиваев, В.И. Брегадзе	197
С-145. СИНТЕЗ НОВЫХ ФЛУОРОФОРОВ ПРОИЗВОДНЫХ ДИГИДРОФУРО[2,3-С]-КУМАРИН-3-ОНА <u>Н. А. Кондратова</u> , М.П. Немерюк, В.Ф. Травень	198
С-146. СИНТЕЗ АММОНИЙАЛКИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 18-КРАУН-6-СОДЕРЖАЩИХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ РЯДА БЕНЗОТИАЗОЛА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ E-Z-ИЗОМЕРИЗАЦИИ <u>Д. В. Кондратюк</u> , Н. А. Лобова, А. И. Ведерников, Л. Г. Кузьмина, С. П. Громов	199
С-147. ВЛИЯНИЕ СРЕДЫ НА КИНЕТИКУ И МЕХАНИЗМ РЕАКЦИЙ С УЧАСТИЕМ ПОРФИРИНОВ И МЕТАЛЛОПОРФИРИНОВ <u>Трифорова И.П.</u> , <u>Кононов В.Д.</u> , Бурмистров В.А., Койфман О.И.	200
С-148. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ О-СИЛИЛУРЕТАНОВ С 1-АЛКИНАМИ <u>В.В. Коншин</u> , А.А. Андреев, Н.В. Комаров	201
С-149. НОВАЯ ДИМЕРИЗАЦИЯ И ПЕРЕГРУППИРОВКА 2-АРИЛИДЕН-3-ИНДОЛИНОВ <u>О.Л. Конькова</u> , И.Н.Федорова, З.А.Старикова, А.С. Перегудов, В.С. Вележева	202
С-150. СИНТЕЗ ОКСИМОВ ЭЛЕМЕНТСОДЕРЖАЩИХ ПРОПИНАЛЕЙ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИ МИКРОВОЛНОВОМ СОДЕЙСТВИИ <u>Т.В. Конькова</u> , К.А. Чернышев, М.М. Демина, А.С. Медведева	203
С-151. ПРОИЗВОДНЫЕ 5'-АРИЛ-2,2'-БИПИРИДИН-5-КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ: МЕТОД СИНТЕЗА, ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <u>Д. С. Копчук</u> , Д. Н. Кожевников	204
С-152. КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИДРОПЕРОКСИДЛАЗЫ ИЗ SOLANUM TUBEROSUM <u>В.Н. Копич</u> , О.В. Харченко	205
С-153. СИНТЕЗ НЕКОТОРЫХ N-ЗАМЕЩЕННЫХ α-АМИНОКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ <u>А.Г.Корепин</u> , П. В. Галкин, Н. М. Глушакова, Е. К. Перепелкина, Л.Т. Еременко	206
С-154. СИНТЕЗ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДИТЕРПЕНОИДА ИЗОСТЕВИОЛА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ <u>М.Г.Корочкина</u> , Н.В.Данилова, Г.И.Ковыляева, В.Е.Катаев, И.Ю.Стробыкина, А.В.Ланцова, В.В.Зобов, В.С.Резник	207
С-155. СИНТЕЗ 3-О- И 2-С-ПРОИЗВОДНЫХ L-АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ НА ОСНОВЕ БЕНЗИЛГАЛОГЕНИДОВ И (1-МЕТИЛИНДОЛ-2-ИЛ)МЕТИЛОВОГО ЭФИРА ТОЛУОЛСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЫ. <u>А.М.Королев</u> , Ю.Н.Лузиков, М.Н.Преображенская.	208

С-156. СИНТЕЗ СУЛЬФАМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 5-ГЕТЕРИЛ- И 3-ГЕТЕРИЛИЗОКСАЗОЛОВ М.К. Корсаков, С.И. Филимонов, М.В. Дорогов	209
С-157. СИНТЕЗ ПИРОЛО[2,1-Ь]ТИАЗОЛИДИНОВ. М.Ф. Костерина, К.Л. Обыденнов, Ю.Ю. Моржерин	210
С-158. СИНТЕЗ ПОЛИКОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ БЕНЗИМИДАЗОЛИЛТИЕНОПИРИДИНОВ Д.Ю. Косулина, В.К. Василин, А.А. Милич, Е.А. Сбитнева, Г.Д. Крапивин	211
С-159. НОВЫЕ СИНТЕЗЫ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ ДИФТОРБОРНЫХ ХЕЛАТОВ 1,3- ДИКЕТОНОВ. И.В. Кравцов, С.В. Баранин, В.А. Дорохов.	212
С-160. СЕЛЕКТИВНОСТЬ РЕАКЦИИ 2-ГИДРОКСИ-6,7-ДИХЛОР-3- ЭТИЛНАФТАЗАРИНА С KF-MeOH-Al₂O₃. ПРОСТОЙ СИНТЕЗ КРИСТАЗАРИНА, - МЕТАБОЛИТА КУЛЬТУРЫ ЛИШАЙНИКА <i>CLADONIA CRISTATELLA</i> Т.Ю. Кочергина, В.Ф. Ануфриев	213
С-161. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОСТАТОЧНЫХ ДИПОЛЬ- ДИПОЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРЫ И ДИНАМИКИ БЕЛКОВ. С. А. Крачковский, А. Г. Соболев, М.А. Дубинный А. А. Шульга, А. С. Арсеньев	214
С-162. ПРЕВРАЩЕНИЯ 2,3-СИН-ДИЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ МЕНТАНА О.Ю. Краснослободцева, Ф.А. Валеев*, Г.А. Толстиков	215
С-163. СИНТЕЗ И АНТИОКСИДАНТНЫЕ СВОЙСТВА ТИОПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ ТРЕТ-БУТИЛГИДРОКИНОНОВ С.О. Кравцов, А.Е. Просенко	216
С-164. НОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ 1,2,3-ТИАДИАЗОЛА КАК МЕТОД СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ ФУРАНА, СОДЕРЖАЩИХ ТИОАМИДНУЮ ГРУППУ П.Е. Кропотина, Т.В. Глухарева, Ю.Ю. Моржерин	217
С-165. СИНТЕЗ ГЕМИНАЛЬНЫХ ХЛОРНИТРОЗО- И ХЛОРНИТРОАЛКАНОВ ХЛОРИРОВАНИЕМ ОКСИМОВ СИСТЕМОЙ H₂O₂ /aq—HCl/aq И.Б. Крылов, А.О. Терентьев, Г.И. Никишин	218
С-166. ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНАЯ ЦИКЛИЗАЦИЯ И ПЕРЕГРУППИРОВКИ ПРИ ОЗОНОЛИЗЕ ОЛЕФИНОВ О.С. Куковинец, Т.И. Зверева, В.Г. Касрадзе, Н.Н. Кабальнова, М.И. Абдуллин, Л.Л. Фролова, А.В. Кучин	219
С-167. МОЖНО ЛИ РАЗДЕЛИТЬ СТАБИЛИЗИРОВАННЫЕ ВОДОРОДНЫМИ СВЯЗЯМИ АГЕРИРОВАННЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ N-АЦЕТИЛГЛЮКОЗАМИНА? Н.Ю. Куликова ^{1,2} , А.М. Шпирт ¹ , А.И. Зинин ¹ , П.И. Абронина ¹ , Л.О. Кононов ¹	220
С-168. СИНТЕЗ И АНТИОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ГИДРОКСИБЕНЗИЛТИОЭТАНОВЫХ КИСЛОТ И ИХ СОЛЕЙ Т.С. Куприна, А.С. Олейник, Н.В. Кандалинцева, А.Е. Просенко	221

С-169. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУР БЕНЗОТИА- И БЕНЗОДИТИАКРАУН-ЭФИРОВ И ИХ КОМПЛЕКСОВ С СОЛЯМИ ПАЛЛАДИЯ МЕТОДОМ 2D-ЯМР <u>Н.А. Курчавов</u> , С.Н. Дмитриева, Н.И. Сидоренко, А.И. Ведерников, А.Я. Фрейдзон, С.П. Громов	222
С-170. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ АМИНОВ В АРИЛСУЛЬФОНИЛИРОВАНИИ В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ <u>Т. П. Кустова</u>	223
С-171. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ФТОРСОДЕРЖАЩИХ ХИНАЗОЛИН-4-ОНОВ <u>А. А. Лаева</u> , Э. В. Носова, Г. Н. Липунова, Т. В. Трашахова, В. Н. Чарушин	224
С-172. МЕТОДЫ СПЕКТРОСКОПИИ ЯМР ^1H, ^{31}P, ^{13}C В ИССЛЕДОВАНИИ СТРОЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ДОНОРОВ ОКСИДА АЗОТА <u>Л.Т. Еременко</u> , <u>Г.В. Лагодзинская</u> , <u>Г.В. Орешко</u>	225
С-173. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИНИЛИДЕНЦИКЛОПРОПАНОВ С ИМИНАМИ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТ ЛЬЮИСА <u>А.Г. Ларина</u> , <u>А.В. Степаков</u>	226
С-174. МОДИФИКАЦИЯ СИНДИОТАКТИЧЕСКОГО 1,2-ПОЛИБУТАДИЕНА ДИОКСИДОМ СЕРЫ ЧЕРЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ АЛЮМИНИЙОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ <u>Р.З.Латыпов</u> , <u>А.В. Филиппов</u> , <u>М.И. Абдуллин</u> , <u>О.С. Вострикова</u>	227
С-175. СИНТЕЗ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПИПЕРИДИНОВ И ГЕКСАГИДРОПИРИМИДИНОВ ИЗ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ ПО РЕАКЦИИ МАННИХА <u>Д.Р. Латыпова</u> , <u>Р.Р. Шакиров</u> , <u>Т.В. Докичев</u> , <u>Л.З. Максютова</u> , <u>Н.З. Байбулатова^а</u> , <u>Р.З. Биглова</u>	228
С-176. ИЗУЧЕНИЕ СОЛЬВАТО- И ФОТОХРОМНЫХ СВОЙСТВ ИМИНОВ И ГИДРАЗОНОВ КУМАРИНОВОГО РЯДА <u>В.С. Лебедев</u> , <u>Т.А. Чибисова</u> , <u>В.Ф. Травень</u>	229
С-177. 2-(α-НИТРОАРИЛМЕТИЛЕН)-3-ИНДОЛИНОНЫ – КЛЮЧЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В СИНТЕЗЕ 2-(α-АМИНОАРИЛМЕТИЛЕН)-3-ИНДОЛИНОВ И 2-АМИНО-3-АРИЛ-4-ХИНОЛОНОВ. <u>О.В. Мальцев</u> , <u>А.Г. Корниенко</u> , <u>А.С. Перегудов</u> , <u>В.С. Вележева</u>	230
С-178. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИС(ПЕНТАФТОРФЕНИЛ)СИЛИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ В СИНТЕЗЕ C_6F_5-ЗАМЕЩЕННЫХ АМИНОВ <u>В. В. Левин</u> , <u>А. Д. Дильман</u> , <u>П. А. Беляков</u> , <u>А. А. Корлюков</u> , <u>М. И. Стручкова</u> , <u>В. А. Тартаковский</u>	231
С-179. СТЕРИЧЕСКИЙ ЗАПРЕТ РАЦЕМИЗАЦИИ ОСНОВАНИЙ ТРЁГЕРА <u>Д.А. Ленёв</u> , <u>К.А. Лысенко</u> , <u>Ф. Бусс</u> , <u>Р.Г. Костяновский</u>	232
С-180. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНОГО ИНДОЛИЗИДИНДИОНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ ИЗ ФТАЛИЛЗАМЕЩЕННОЙ АСПАРАГИНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>Леонтьева Н.А.</u> , <u>Талипов Р.Ф.</u> , <u>Сахаутдинов И.М.</u> , <u>Лакеев С.Н.</u> , <u>Галин Ф.З.</u>	233

С-181. НОВЫЕ СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ КЕТОПРОИЗВОДНЫХ ГЕКСАГИДРОЦИКЛОАЛК[Ь]ИНДОЛОВ <u>Н.А. Лихачева, Р.Р. Гатауллин</u>	234
С-182. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКАЯ АКТИВАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ДЕТОКСИКАЦИИ ХЛОРАЦЕТОФЕНОНА <u>К.Ю. Логинов, Л.Ф. Щербакова, Н.В. Сотников, С.А. Филимонов, А.А. Щербаков</u>	235
С-183. РЕАКЦИЯ [2+2]–ФОТОЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ В КОМПЛЕКСАХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ АММОНИЙАЛКИЛЬНЫЕ ЗАМЕСТИТЕЛИ <u>П.С. Логинов, С.К. Сазонов, А.И. Ведерников, Н.А. Лобова, Л.Г. Кузьмина, Ю.А. Стреленко, М.В. Алфимов, С.П. Громов</u>	236
С-184. 5-(2-МЕТИЛТИО)ЭТИЛ-3-ФЕНИЛ-2-ТИОГИДАНТОИН И ЕГО КОМПЛЕКСЫ С Co(II), Ni(II) и Cu(II). <u>А.Г.Мажуга, М.Г. Цепков, , Е. К. Белоглазкина, А.А. Моисеева, Н.В. Зык</u>	237
С-185. НОВЫЙ СПОСОБ СИНТЕЗА 5-АРИЛМЕТИЛЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2-ТИОГИДАНТОИНОВ. <u>Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Зык Н.В.</u>	238
С-186. РЕГИОСЕЛЕКТИВНОЕ КРОСС-СОЧЕТАНИЕ 1-ВИНИЛПИРРОЛОВ С БЕНЗОИЛБРОМАЦЕТИЛЕНОМ НА Al_2O_3: СИНТЕЗ 1-ВИНИЛ-2-(2-БЕНЗОИЛЭТИНИЛ)ПИРРОЛОВ <u>М.А. Максимова, Л.Н. Собенина, З.В. Степанова, И.А. Ушаков, О.В. Петрова, О.А. Тарасова, К.А. Волкова, А.И. Михалева, Б.А. Трофимов</u>	239
С-187. РЕАКЦИЯ МЕТАЛЛИРОВАННЫХ 1-ИЗОПРОПЕНИЛПИРРОЛОВ С ЭЛЕКТРОФИЛАМИ – ПРОСТОЙ ПУТЬ К ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫМ 1-ПИРРОЛИЛАЛКЕНАМ <u>О.А. Тарасова, М.А. Максимова, Н.А. Недоля, Л. Брандсма, Б.А. Трофимов</u>	240
С-188. ПОЛУЧЕНИЕ КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ КРЕМНЕЗЕМА <u>А.Н. Малкова, С.А. Лермонтов</u>	241
С-189. 2-(α-НИТРОАРИЛМЕТИЛЕН)-3-ИНДОЛИНОНЫ – КЛЮЧЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ В СИНТЕЗЕ 2-(α-АМИНОАРИЛМЕТИЛЕН)-3-ИНДОЛИНОВ И 2-АМИНО-3-АРИЛ-4-ХИНОЛОНОВ. <u>О.В. Мальцев, А.Г. Корниенко, А.С. Перегудов, В.С. Вележева</u>	242
С-190. СИНТЕЗЫ ПОРФИРИНОВ, ИХ ПРЕДШЕСТВЕННИКОВ И ПРОИЗВОДНЫХ <u>Н.Ж. Мамардашвили, О.И. Койфман</u>	243
С-191. РЕАКЦИИ ОКСО-1,5-ДИКЕТОНОВ РЯДА 2-(3-ОКСОПРОПИЛ)-ЦИКЛОГЕКСАНДИОНА-1,3 С ГИДРАЗИНОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ. <u>Л.И. Маркова, Т.Н. Сердюкова, В.В. Мирочицкий.</u>	244
С-192. СИНТЕЗ НИТРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЮМИНОФОРНЫЙ ФРАГМЕНТ, И ИХ ДИАМАГНИТНЫХ АНАЛОГОВ. <u>А.Г. Матвеева</u>	245

С-193. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ В ПРИБЛИЖЕНИИ UB3LYP/3-21G(D) КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ(II) И КОБАЛЬТА(II) С СОЕДИНЕНИЯМИ, СОДЕРЖАЩИМИ АМИНОМЕТИЛЬНУЮ И ИМИННУЮ ГРУППЫ <u>Р.И. Махмутова, И.В. Вакулин, Р.Ф. Талипов, Э.М. Мовсумзаде</u>	246
С-194. ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ВИНИЛОВЫХ ЭФИРОВ АМИНОСПИРТОВ <u>О. Аймаков, Л. Медетова.</u>	247
С-195. НОВЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОИЗВОДНЫХ 1-(α-АМИНОБЕНЗИЛ)-2-НАФТОЛОВ (ОСНОВАНИЙ БЕТТИ) – ПЕРСПЕКТИВНЫХ ХИРАЛЬНЫХ ИНДУКТОРОВ. <u>К.Е. Метлушка, В.Ф. Желтухин, Д.Н. Садкова, Ч. МакКенна, В.А. Альфонсов</u>	248
С-196. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ ГЛИЦИДНЫХ ЭФИРОВ <u>Л.К. Салькеева, Е.В. Минаева, М.Т. Нурмаганбетова, А.С. Кусаинов</u>	249
С-197. НУКЛЕОФИЛЬНЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-БЕНЗОИЛПИРРОЛО[1,2-<i>a</i>]ХИНОКСАЛИН-1,2,4(5<i>H</i>)-ТРИОНА. <u>Мокрушин И. Г., Боздырева К.С., Масливец А. Н.</u>	250
С-198. ОСОБЕННОСТИ ДЕГИДРАТАЦИИ 1-ГИДРОКСИ-3-ОКСО-4-АЦЕТИЛ(ЭТОКСИКАРБОНИЛ)-5-ФЕНИЛ-9-БЕНЗИЛИДЕНБИЦИКЛО[4.3.0]НОНАНОВ <u>Морозова А.А., Козлова Ю.С, Голиков А.Г.</u>	251
С-199. ЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ДИМЕТИЛВИНИЛКАРБИНОЛА <u>М.З.Мулдахметов</u>	252
С-200. КОНДЕНСАЦИЯ ГИДРОКСИНАФТАЗАРИНОВ С АРОМАТИЧЕСКИМИ АЛЬДЕГИДАМИ <u>О.Н. Мурашкина, В.Ф. Ануфриев</u>	253
С-201. СИНТЕЗ АМИДОВ 3,4-СЕКО-19В,28-ЭПОКСИОЛЕАН-4(23)-ЕН-3-ОВОЙ КИСЛОТЫ <u>А.В. Назаров, И.А.Толмачева</u>	254
С-202. СИНТЕЗ О-БЕНЗИЛИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ N-АЦЕТИЛНЕЙРАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ, ЗАМЕЩЕННЫХ У АТОМА АЗОТА, – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ГЛИКОЗИЛ - ДОНОРОВ <u>Л. А. Назарова, А. М. Шпирт, Н. Н. Малышева, Л. О. Кононов</u>	255
С-203. ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СОСТАВА МЕТИЛФОСФОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>П.В. Наумов, С.Н. Кобцов, В.Г. Мандыч, С.Н. Денисов, О.Я. Веткин</u>	256
С-204. ПЕРВЫЙ ПРИМЕР [2+2]-ЦИКЛОДИМЕРИЗАЦИИ 1-АЗА-1,3,4-ТРИЕНОВ: ОРИГИНАЛЬНЫЙ ВЫХОД НА 3,4-БИС(1-МЕТИЛЭТИЛИДЕН <u>Н.А. Недоля, О.А. Тарасова, А.И. Албанов, И.А. Ушаков</u>	257
С-205. ОСОБЕННОСТИ РЕГИОХИМИИ ИПСО-ЗАМЕЩЕНИЯ АТОМА КИСЛОРОДА В РЕАКЦИИ 2,2,2-Трибром-4-Метилбензо-1,3,2-диоксафосфола С АЛКИЛАЦЕТИЛЕНАМИ <u>А.В. Немтарев, Е.Н. Вараксина, В.Ф. Миронов, А.И. Коновалов</u>	258

С-206. РЕАКЦИЯ 4-МЕТИЛ-2,2,2-ТРИХЛОРБЕНЗО-1,3,2-ДИОКСАФОСФОЛА С АЛКИЛАЦЕТИЛЕНАМИ <u>А.В.Немтарев, Е.Н.Вараксина, В.Ф.Миронов, А.И.Коновалов</u>	259
С-207. НОВЫЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АНТИОКСИДАНТЫ НА ОСНОВЕ 2,6-ДИМЕТИЛГИДРОХИНОНА <u>С.Л. Нестерович, А.С. Хомченко, А.Е. Просенко.</u>	260
С-208. ГИДРАЗИНОЛИЗ 3-АРИЛМЕТИЛЕН-3Н-ФУРАН-2-ОНОВ <u>Т.В. Нечаева, В.В. Чадина, А.Ю. Егорова</u>	261
С-209 НОВЫЕ О, N-БИГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ 9-ДИМЕДОНИЛТЕТРАГИДРОКСАНТЕНА <u>А.Ю. Никишин, О.В. Федотова</u>	262
С-210. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ [11](1,3)ПИРИМИДИНОФАНОВ МЕТОДОМ ДИПОЛЬНЫХ МОМЕНТОВ И DFT РАСЧЕТАМИ <u>А.Е. Николаев, В.Э. Семенов, А.П. Тимошева, В.Е. Катаев, В.С. Резник</u>	263
С-211. ПРОТОНЗАВИСИМЫЕ СВОЙСТВА И САМОАССОЦИАЦИЯ [n](1,3)ПИРИМИДИНОФАНОВ В РАСТВОРЕ <u>А.Е. Николаев, В.Э. Семенов, Ш.К. Латыпов, Л.Ф. Галиуллина, В.С. Резник</u>	264
С-212 ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДИАЛКИЛФОС-ФОРИСТЫХ КИСЛОТ С КОМПЛЕКСАМИ МЕТАЛЛОВ VI И VIII ГРУПП. <u>А.А. Николаев, А.Н. Хамматуллин, М.В. Бублик, А.И. Курамшин, Р.А. Черкасов.</u>	265
С-213. ПРОСТОЙ СИНТЕЗ N-[1Н-ИНДОЛ-3-ИЛ(ФЕНИЛ)МЕТИЛ]-N-МЕТИЛАЦЕТАМИДА <u>Б.Б. Семенов, К.А. Новиков, В.В. Качала</u>	266
С-214. СИНТЕЗ 4-ФЕНИЛ-1-(2-ТИЕНИЛ)-2,3,4,9-ТЕТРАГИДРО-1Н-В-КАРБОЛИНА <u>Б.Б. Семенов, К.А. Новиков, В.В. Качала</u>	267
С-215. ДИ- И ТРИ-АЛЬДЕГИДЫ ТИОКИСЛОТ ФОСФОРА В СИНТЕЗЕ РЕАКЦИОННОСПОСОБНЫХ ФУЛЛЕРОПИРРОЛИДИНОВ <u>К.Л.Нодов, Г.М.Фазлеева, В.П.Губская, И.А.Нуретдинов</u>	268
С-216. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ТРАНС-4-ИЗОПРОПИЛЦИКЛОГЕКСАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <u>О.Н. Овсянников, С.В. Красников, Т.А. Обухова, А.А. Карпов</u>	269
С-217. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ВНЕДРЕНИЯ МОНОМОЛЕКУЛЯРНОГО ТРИОКСИДА СЕРЫ В ЭФИРЫ СУЛЬФОКИСЛОТ <u>К.Л.Овчинников, М.С.Черкалин, Е.М.Алов</u>	270
С-218. НЕОБЫЧНОЕ ПРЕВРАЩЕНИЕ В РЯДУ КОНДЕНСИРОВАННЫХ 1,4-ТИАЗИНОВ <u>В.А . Огурцов, Ю.В. Карпычев , О. А . Ракитин</u>	271

С-219. ЭНЕРГЕТИКА ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ Н-КОМПЛЕКСОВ ПРОСТЫХ ЭФИРОВ <u>Л. П. Ознобихина, А. И. Вокин</u>	272
С-220. СИНТЕЗ НАФТОХИНОНОВ ТЕРПЕНОВОГО ТИПА И ИХ РЕАКЦИИ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА <u>Д.С. Олейников, Э.Э. Шульц, Г.А. Толстиков</u>	273
С-221. ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ АНТИБИОТИКОВ АНТРАЦИКЛИНОВОЙ ГРУППЫ <u>Е.Н.Олсуфьева, А.Н.Тевяшова, М.Н.Преображенская</u>	274
С-222. НОВАЯ ЭФФЕКТИВНАЯ КАТАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ ДЛЯ РЕГИОСЕЛЕКТИВНОГО СИНТЕЗА ВИНИЛХАЛЬКОГЕНИДОВ <u>Н.В. Орлов, В.П. Анаников, И.П. Белецкая</u>	275
С-223. СРАВНЕНИЕ ГЛИКОЗИЛИРУЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ГЛИКОЗИЛХЛОРИДОВ N-АЦЕТИЛ- И N,N-ДИАЦЕТИЛНЕЙРАМИНОВЫХ КИСЛОТ <u>А. В. Орлова, Н. Ю. Куликова, А. М. Шпирт, Л. О. Кононов</u>	276
С-224. НЕКОТОРЫЕ РЕАКЦИИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕТРАГИДРОПИРИМИДИНОВОГО ЦИКЛА ПОД ДЕЙСТВИЕМ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ <u>К.С. Острась, Н.Ю. Горобец, Ю.В. Седаш, Шишкина С.В., С.М. Десенко</u>	277
С-225. ОКИСЛЕНИЕ ТРАНС-, ТРАНС-, ТРАНС- 1,5,9-ЦИКЛОДОДЕКАТРИЕНА С ПОМОЩЬЮ ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТОГО УГЛЕРОДА И ВОДЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КОМПЛЕКСОВ РУТЕНИЯ <u>Т.М. Ошнякова, Р.И. Хуснутдинов, Н.А. Щаднева, У.М. Джемилев</u>	278
С-226. СИНТЕЗ 2-(4-НИТРОФЕНИЛСУЛЬФЕНИЛ)-5-ОКСО-4-ОКСАИРИЦИКЛО[4.2.1.0^{3,7}]НОНАН-9-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>С.Т. Панфилов, А.В. Колобов</u>	279
С-227. АНАЛИЗ ФАРМАКОФОРНЫХ ЧАСТЕЙ DHFR-ИНГИБИТОРОВ <u>Е.С. Переяславская, В.А. Потемкин, Е.В. Барташевич, М.А. Гришина, Г.Л. Русинов, О.В. Федорова</u>	280
С-228. СИНТЕЗ 3-АМИНОПИРРОЛИДИН-2-ОНОВ <u>Д.В. Петров, В.А. Горпинченко, В.А. Докичев, Ю.В. Томилов, О.М. Нефедов.</u>	281
С-229. НОВЫЙ МЕТОД СИНТЕЗА 1,2,4,5,7,8-ГЕКСАОКСОНАНОВ <u>М.М. Платонов, А.О. Терентьев, Г.И. Никишин</u>	282
С-230. СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, СВЯЗЬ "СТРУКТУРА-СВОЙСТВА" В РЯДУ 6-ЗАМЕЩЕННЫХ БЕНЗИМИДАЗО[1,2-с]ХИНАЗОЛИНОВ <u>Погосова Ю.А, Ляхова Е.А</u>	283
С-231. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 1-(2-ПИРИДОН-3-ИЛ)-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ <u>Н.Н. Польшгалова, В.В. Удодов, А.И. Михалев, А.Г. Михайловский</u>	284
С-232. ЕНАМИНЫ РЯДА 1,2,3,4-ТЕТРАГИДРОИЗОХИНОЛИНА В СИНТЕЗЕ ХИНОЛИЗИДИНА И АЗАХРИЗЕНА <u>Н.Н. Польшгалова, А.Г. Михайловский, М.И. Вахрин</u>	285

С-233. СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ХИРАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИМАНТРЕНА. <u>Попова Л. Н.</u> , Келбышева Е. С., Лойм Н. М., Царев В. Н., Любимов С. Е., Гаврилов К. Н.	286
С-234. ДЛИННОЦЕПНЫЕ ФОСФОРСЕРУСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ ВЫСШИХ ОЛЕФИНОВ Я.Е. Попович, И.Д. Низамов, Г.Г. Сергеенко, И.С. Низамов	287
С-235. ОЛЕФИНЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ФРАКЦИЙ C₁₆-C₄₀ В СИНТЕЗЕ ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ Е.С. Ермолаев, Я.Е. Попович, И.Д. Низамов, Г.Г. Сергеенко, И.С. Низамов	288
С-236. СИНТЕЗ АЛКОКСИ- И АЛКИЛАМИНОПРОИЗВОДНЫХ ДЕКАГИДРО-клозо-ДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА <u>Приказнов А.В.</u> , Брагин В.И., Сиваев И.Б., Давыдова М.Н., Брегадзе В.И.	289
С-237. ПОЛУСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ГЛИКОПЕПТИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ, АКТИВНЫЕ В ОТНОШЕНИИ РЕТРОВИРУСОВ ВИЧ-1 И ВИЧ-2. С.С. Принцевская, С.Е. Соловьева, Е.Н.Олсуфьева, М.Н.Преображенская	290
С-238. КАТАЛИТИЧЕСКАЯ ГИДРАТАЦИЯ ТРОЙНОЙ СВЯЗИ В 6-ЗАМЕЩЕННЫХ 2,2'-БИПИРИДИНАХ И ИХ 1,2,4-ТРИАЗИНОВЫХ АЗАНАЛОГАХ А.М. Прохоров, Д.Н. Кожевников, П.А. Слепухин	291
С-239. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФРАГМЕНТАЦИЮ RGD-ПЕПТИДОМИМЕТИКОВ, СОДЕРЖАЩИХ β-ФЕНИЛ-β-АЛАНИНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ В УСЛОВИЯХ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ FАВ. А.В. Мазепа, <u>И.М.Ракипов</u>	292
С-240. МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ НИКЕЛЯ (II) И КОБАЛЬТА (II) КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ <u>З.Г. Резинских</u> , Ю.А. Горбатенко, О.В. Шилоносова, И.Г. Первова, И.Н. Липунов	293
С-241. СИНТЕЗ АМИНОКИСЛОТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 4-(1-АДАМАНТИЛ)-БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ И ИХ БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <u>И.В. Ремизова</u> , С.В. Красников, Т.А. Обухова, Е.А. Никитченко	294
С-242. МЕЖМОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПЕРЕНОС КАРБИНОЛЬНОГО ФРАГМЕНТА В РЕАКЦИИ РИТТЕРА <u>Ю.С. Рожкова</u> , Ю.В. Шкляев	295
С-243. С-АМИДОАЛКИЛИРОВАНИЕ ИНДОЛА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ ИМИНАМИ ПОЛИГАЛОГЕНАЛЬДЕГИДОВ Е.В. Кондрашов, Е.В. Рудякова, <u>Г.Н. Розенцвейг</u> , И.В. Ушакова, В.А. Савосик, И.Б. Розенцвейг	296
С-244. СИНТЕЗ И КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ ФЕНИЛОКСИ- И ФЕНИЛТИОЗАМЕЩЕННЫХ ТРИАЗОЛОПОРФИРАЗИНОВ <u>Романенко Ю.В.</u> , Данилова Е.А., Хелевина О.Г., Исляйкин М.К.	297

С-245. СИНТЕЗ НОВЫХ БИС-2-АЛКИЛТИО-3,5-ДИГИДРО-4Н-ИМИДАЗОЛ-4-ОНОВ И ИЗУЧЕНИЕ ИХ В РЕАКЦИЯХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ Ромашкина Р.Б., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Юдин И.В., Зык Н.В.	298
С-246. КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ВКЛЮЧЕНИЯ КУКУРБИТ[7]УРИЛ-β-ЦД-ГОСТЬ В.Ю. Рудяк, В.Г. Авакян, В. Б. Назаров, Н. И. Воронежева	299
С-247. СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ КОНСТАНТ СПИН-СПИНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ АТОМА ФОСФОРА В НЕНАСЫЩЕННЫХ ФОСФИНАХ, ФОСФИНОКСИДАХ И ФОСФИНСУЛЬФИДАХ Н.В. Рубис, Н.В. Истомина, Л.Б. Кривдин, С.Ф. Малышева, С.Н. Арбузова, Н.К. Гусарова	300
С-248. СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ N-ВИНИЛПИРРОЛОВ И ПИРРОЛИЛПИРИДИНОВ Ю.Ю. Русаков, Л.Б. Кривдин, Е.Ю. Шмидт, А.И. Михалева	301
С-249. ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТИЛОВОГО ЭФИРА БЕТУЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ ПО РЕАКЦИИ ПРИНСА В ТРИФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЕ А.В.Рыбина, И.С.Шепелевич, Р.Ф.Талипов, Ф.З.Галин, Л.В.Спирихин	302
С-250. ЗАКОНОМЕРНОСТИ СИНТЕЗА ПОЛИЯДЕРНЫХ КОНДЕНСИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ. Рызванович Г.А., Бегунов Р.С.	303
С-251. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2-ПИРАЗОЛИНОВ С ДИКАРБОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ Е.Х. Садыков, Б.Ф. Кухарев, В.К. Станкевич, Н.А. Лобанова	304
С-252. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С-АЛКЕНИЛАМИДОНИТРОНОВ С ИНДЕНОМ Х.Ф. Сагитдинова, В.И. Янбарисова, И.А. Сагитдинов	305
С-253. ГЛИКОЗИЛИРОВАНИЕ α-ТОКОФЕРОЛА В ПРИСУТСТВИИ 1-БУТИЛ-3-МЕТИЛИМИДАЗОЛИЙ ГЕКСАФТОРФОСФАТА (ИОННОЙ ЖИДКОСТИ) Э.А. Сайтгалина, О.В. Иванова, Н.А. Кальгина, И.Ю. Понеделькина, А.Ю. Спивак, В.Н. Одинок	306
С-254. МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИГУЛУРОНОВОЙ И ПОЛИМАННУРОНОВОЙ КИСЛОТ АМИНОСОДЕРЖАЩИМИ СОЕДИНЕНИЯМИ В ПРИСУТСТВИИ 1-ЭТИЛ-3-[3-(ДИМЕТИЛАМИНО)ПРОПИЛ]КАРБОДИИМИДА Э.А. Сайтгалина, И.Ю. Понеделькина, В.Н. Одинок	307
С-255. МОДИФИКАЦИЯ ГЕПАРИНА ФАРМАКОЗНАЧИМЫМИ КАРБОНОВЫМИ КИСЛОТАМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ N-ГИДРОКСИСУКЦИНИМИДНЫХ ЭФИРОВ Э.А. Сайтгалина, И.Ю. Понеделькина, Е.С. Лукина, В.Н. Одинок	308
С-256. ПРЕВРАЩЕНИЯ НЕКОТОРЫХ ХЛОРПРОИЗВОДНЫХ О-ФТАЛЕВОЙ КИСЛОТЫ В ХОДЕ РЕАКЦИИ ПОЛИКОНДЕНСАЦИИ З.С. Самигуллина, В.М. Янборисов	309
С-257. КОНФОРМАЦИОННЫЕ РЕЛЕ В. В. Самошин	310

С-258. ТВЕРДОФАЗНЫЙ СИНТЕЗ КОМБИНАТОРНОЙ БИБЛИОТЕКИ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИРОДНОГО АЛКАЛОИДА ЦИТИЗИНА <u>Ивашенко А.В., Кравченко Д.В., Введенский В.Ю., Сандуленко Ю.Б.</u>	311
С-259. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОТИАЗИН-3-ОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКЦИИ ДЕНИТРОЦИКЛИЗАЦИИ <u>А. В. Сапегин, И. А. Вихров, А.В. Смирнов, А. В. Иващенко.</u>	312
С-260. СИНТЕЗ 5-БРОМ-4-НИТРО-2-ТИОФЕНКАРБОНИТРИЛА И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РЕАКЦИЯХ S_NAr <u>В.Н. Сахаров, А.В. Смирнов, М.В. Дорогов</u>	313
С-261. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С-КАРБОРАНИЛБОРНЫХ КИСЛОТ В СИНТЕЗЕ МАКРОБИЦИКЛИЧЕСКИХ КЛАТРОХЕЛАТОВ <u>С.В. Свидлов Е.Г. Лебедь, С.Ю.Ердяков, И.Г.Макаренко, Т.В.Потапова, М.Е.Гурский, Я.З. Волошин, Ю.Н. Бубнов</u>	314
С-262. ЗАМЕЩЕННЫЕ ДИБРОМСПИРОПЕНТАНЫ:СИНТЕЗ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ПО ОТНОШЕНИЮ К АЛКИЛЛИТИЕВЫМ РЕАГЕНТАМ <u>К.Н. Седенкова, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова</u>	315
С-263. СИНТЕЗ И НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА ТРИС(2-ОКСИМИНОЭТИЛ)АМИНОВ <u>А.Н. Семакин, А.Ю.Сухоруков, Ю.А. Хомутова, С.Л. Иоффе, А.В. Лесив.</u>	316
С-264. СИНТЕЗ ХИРАЛЬНЫХ 3-ГЕТЕРОБИЦИКЛО[3.3.1]НОН-6-ЕНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОРАГНОБОРАНОВ. <u>А.Л. Семенова, М.Е.Гурский, Т.В.Потапова, А.В.Игнатенко, Ю.Н.Бубнов.</u>	317
С-265. ИЗБРАННЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ ДЛЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОГО СИНТЕЗА. <u>Э.П. Серебряков, А.А. Васильев, Г.Д. Гамалевич, Г.В. Крышталь, А.Г. Нигматов</u>	318
С-266. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ АЦИКЛИЧЕСКИЕ ИЗОПРЕНОИДЫ <u>Э.П. Серебряков, А.Г. Нигматов, Г.В. Крышталь, Г.Д. Гамалевич</u>	319
С-267. СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ ТРИФЕНИЛЕНА С ПРОГНОЗИРУЕМЫМ ТИПОМ МЕЗОМОРФИЗМА – ПЕРСПЕКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ НАНОТЕХНОЛОГИЙ, ХРОМАТОГРАФИИ И СМАЗОК <u>Т.Г. Серова, Е.В. Курбатова, О.Б. Аكوпова</u>	320
С-268. СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ НИТРОБЕНЗОТИАКРАУН-СОЕДИНЕНИЙ <u>Н. И. Сидоренко, С.Н. Дмитриева, А.И. Ведерников, Н.А. Курчавов, Л.Г. Кузьмина, Т. М. Буслаева, С.П. Громов</u>	321
С-269. РЕАКЦИИ БРОМСОДЕРЖАЩИХ ЦИНК-ЕНОЛЯТОВ С ПЕРВИЧНЫМИ АМИДАМИ 2-АЦЕТИЛИМИНОХРОМЕН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>П.С. Силайчев, К.О. Шестаков, В.В. Щепин</u>	322
С-270. РОЛЬ ФОСФОЛИПИДОВ В ЛИПОКСИГЕНАЗНОМ КАТАЛИЗЕ <u>Т. Д. Скатерная, О. В. Харченко</u>	323

С-271. СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА НОВЫХ СУЛЬФАМОИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,5-ДИМЕТИЛ-1Н-ПИРРОЛ-1-ИЛУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ <u>А.В. Скоренко</u> , Д.В. Кравченко, Д.Б. Кобылинский, М.В. Дорогов, К.В. Балакин	324
С-272. РЕАКЦИИ КОНДЕНСАЦИИ 3-(4-ГИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПАНТИОЛА С ДВУХАТОМНЫМИ ФЕНОЛАМИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ БРОМОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ <u>А.А. Скоробогатов</u> , А.Е. Просенко.	325
С-273. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТОРФА <u>В.И. Скоробогатова</u> , С.Н. Кобцов, М.В. Ферезанова, Л.Ф. Щербакова, Н.В. Сотников, В.Г. Мандыч, А.А. Щербаков	326
С-274. ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИХ И МЕТАЛЛОХРОМНЫХ СВОЙСТВ ИММОБИЛИЗОВАННЫХ ГЕТАРИЛФОРМАЗАНОВ <u>Мельник Т.А.</u> , <u>Скорых Т.В.</u> , <u>Первова И.Г.</u> , <u>Маслакова Т.И.</u> , <u>Липунов И.Н.</u>	327
С-275. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ <i>n</i>-АМИНОФЕНОЛОВ С АРИЛСУФИНИЛХЛОРИДАМИ И N-(АРИЛСУЛЬФОНИЛ)-АРИЛСУЛЬФИНИЛИМИДОИЛХЛОРИДАМИ <u>Авдеенко А.П.</u> , <u>Коновалова С.А.</u> , <u>Санталова А.А.</u> , <u>Скрипец В.И.</u>	328
С-276. ОСОБЕННОСТИ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЙ ФРАГМЕНТАЦИИ ОКСИМОВ ЭЛЕМЕНТСОДЕРЖАЩИХ ПРОПИНАЛЕЙ ПРИ ЭЛЕКТРОННОЙ ИОНИЗАЦИИ <u>И.О. Слободян</u> , <u>Е.Р. Жанчипова</u> , <u>Л.В. Клыба</u> , <u>Т.В. Конькова</u> , <u>М.М. Демина</u> , <u>А.С. Медведева</u>	329
С-277. ОБРАЩЕНИЕ ТРАДИЦИОННОЙ РЕАКЦИОННОЙ СПОСОБНОСТИ АЛИФАТИЧЕСКИХ НИТРОСОЕДИНЕНИЙ В РЕАКЦИЯХ С,С-СОЧЕТАНИЯ <u>В.О. Смирнов</u> , <u>Ю.А. Хомутова</u> , <u>С.Л. Иоффе</u>	330
С-278. АНТИГИПОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>n</i>-ТИРОЗОЛА <u>В.И. Смольякова</u> , <u>М.Б. Плотников</u> , <u>Г.А. Чернышева</u> , <u>И.В. Голубева</u> , <u>Е.А. Краснов</u>	331
С-279. СИНТЕЗ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ИМИДОВ АРИЛМАЛЕИНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>Е.А. Соколова</u> , <u>А.В. Степаков</u>	332
С-280. ПОЛУЧЕНИЕ ¹⁵N-МЕЧЕНЫХ И ФТОР-СОДЕРЖАЩИХ КАРБОКСАМИДОВ ГЛИКОПЕПТИДНОГО АНТИБИОТИКА ЭРЕМОМИЦИНА <u>С.Е. Соловьева</u> , <u>Е.Н. Олсуфьева</u> , <u>М.Н. Преображенская</u>	333
С-281. ЛАКТОНЫ КАК СН- КИСЛОТЫ В СИНТЕЗАХ НОВЫХ ФУРФУРИЛИДЕНОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ <u>Л.Н.Сороцкая</u> , <u>Л.А.Бадовская</u> , <u>Н.Д.Кожина</u>	334
С-282. БИСДИТИОФОСФОНОВЫЕ КИСЛОТЫ В РЕАКЦИЯХ ПРИСОЕДИНЕНИЯ И КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ <u>Е.М. Мартьянов</u> , <u>А.В. Софронов</u> , <u>И.Д. Низамов</u> , <u>А.Р. Гатаулина</u> , <u>И.С. Низамов</u> , <u>Черкасов Р.А.</u>	335

С-283. ТИОФОСФОРИЛИРОВАНИЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ МОНОТЕРПЕНОВ <u>А.В. Софронов</u> , И.Д. Низамов, Е.М. Мартьянов, И.С. Низамов, Р.А. Черкасов	336
С-284. РЕАКЦИЯ ЦИНК-ЕНОЛЯТОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ИЗ 1- АРИЛ-2-БРОМ-2-МЕТИЛ-ПРОПАН-1-ОНОВ И ЦИНКА, С (4- МЕТИЛФЕНИЛ)АМИДОМ 2,5-ДИГИДРО-5,5-ДИМЕТИЛ-2- ОКСОФУРАН-3-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>Ю.Г. Степанян</u> , П.С. Силайчев, Н.Ю. Русских, И.А. Богомолов, В.В. Щепин	337
С-285. ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЦИНК-ЕНОЛЯТОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ИЗ 1-АРИЛ-2,2-ДИБРОМАЛКАНОНОВ И ЦИНКА, С ДИНИТРИЛАМИ <u>Ю.Г. Степанян</u> , П.С. Силайчев, В.В. Щепин	338
С-286. РЕАКЦИЯ ЦИНКОРГАНИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ИЗ ДИАЛКИЛОВЫХ ЭФИРОВ ДИБРОММАЛОНОВОЙ КИСЛОТЫ И ЦИНКА, С ПЕРВИЧНЫМИ АМИДАМИ 3-(ФЕНИЛВИНИЛ)-2-ЦИАНОПРОПЕНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>Ю.Г. Степанян</u> , П.С. Силайчев, В.В. Щепин	339
С-287. ЭНЕРГЕТИКА ВОДОРОДНОЙ СВЯЗИ N-МЕТИЛ- ТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОАМИДА С ПРОСТЫМИ ЭФИРАМИ <u>И. В. Стерхова</u> , Б. А. Шаинян	340
С-288. ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕРЕОХИМИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ РЕАКЦИИ ФЕНИЛАЦЕТИЛЕНА С 2- БУТЕНИЛБОРАНАМИ <u>С.В. Стефанюк</u> , С.Ю. Ердяков, А.В. Игнатенко, М.Е. Гурский, Ю.Н. Бубнов	341
С-289. НОВЫЕ ПОДХОДЫ К СИНТЕЗУ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 7,8-ДИКАРБА-нудо-УНДЕКАБОРАТНОГО АНИОНА <u>Стогний М.Ю.</u> , Абрамова Е.Н., Сиваев И.Б., Брегадзе В.И., Сорокина О.В.	342
С-290. РЕЦИКЛИЗАЦИЯ N-(2-АМИНОБЕНЗОИЛ)- ФУРФУРИЛАМИНОВ – НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ ПИРРОЛОБЕНЗОДИАЗЕПИНОВОЙ СИСТЕМЫ <u>Т.А. Строганова</u> , Т.А. Неволина, Е.А. Зеленская, В.А. Редькин	343
С-291. СИНТЕЗ АЛКЕНИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АНТРАХИНОНА Е.В. Стукалова	344
С-292. МОЛЕКУЛЯРНАЯ И КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ПОЛИЗАМЕЩЕННЫХ ЦИКЛОГЕКСЕНИЛАМИНОВ Сорокин В.В., Э.А. Григорьева, <u>В.Е. Субботин</u> , Поппевина Н.В., А.П.Кривенько	345
С-293. ОКИСЛЕНИЕ СУЛЬФИДОВ В СУЛЬФОНЫ ДИОКСИДОМ ХЛОРА <u>Д.В. Судариков</u> , С.А. Рубцова, А.В. Кучин	346

С-294. ПРЕВРАЩЕНИЯ НЕНАСЫЩЕННЫХ АЛКОКСИКАРБЕНИЕВЫХ ИОНОВ В УСЛОВИЯХ РЕАКЦИИ ПРИНСА Р.Р. Сырлыбаева, И.В. Вакулин, Р.Ф. Талипов	347
С-295. СИНТЕЗ НЕСИММЕТРИЧНЫХ 1,4 – ДИКЕТОНОВ РЯДА N- ЗАМЕЩЕННОГО КАРБАЗОЛА Р.В. Сюткин, Е.В. Шкляева, Г.Г. Абашев	348
С-296. ПЕРЕГРУППИРОВКА N-СИЛОКСИ-ОКСАЗИНОВ. НОВЫЙ ПОДХОД К АСИММЕТРИЧЕСКОМУ СИНТЕЗУ ПРОИЗВОДНЫХ ПРОЛИНОЛА А.А. Таболин, Ю.А. Хомутова, С.Л. Иоффе, А.В. Лесив.	349
С-297. СОРБЦИОННО-АКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ Н.Н. Чопабаева, Е.Е. Ергожин, Б.Т. Таирова, А.А. Ментбаева	350
С-298. СИНТЕЗ ФЛУОРЕСЦЕНТНЫХ ФОТОХРОМОВ НА ОСНОВЕ ДИТИЕНИЛЭТИЛЕНОВ К.В. Тамбов, И.П. Белецкая, В.Н. Яровенко, М.М. Краюшкин, А.В. Манаев, В.Ф. Травень	351
С-299. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА РЕАКЦИЮ ПОВАРОВА В РЯДУ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ИЗ МЕТИЛ 12-АМИНОДЕГИДРОАБИТАТА А.В. Тарантин, В.А. Глушков, А.Г. Толстиков	352
С-300. СИНТЕЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ ОКСИФОСФОНИЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ В РЕАКЦИИ δ-ГИДРОКСИЗАМЕЩЕННЫХ ФОСФИНОКСИДОВ С БРОМОМ Д.А. Татарин, Е.Н. Вараксина, В.Ф. Миронов, Р.З. Мусин, А.И. Коновалов	353
С-301. S_N^{AR}-S_E^{AR} РЕАКЦИИ ИНДОЛИЗИНОВ С СУПЕРЭЛЕКТРОФИЛАМИ А.В. Татаров	354
С-302. НОВЫЕ ПРОИЗВОДНЫЕ ПОЛИЕНОВОГО ПРОТИВОГРИБКОВОГО АНТИБИОТИКА АМФОТЕРИЦИНА В: СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ. А.Н. Тевяшова, С.Е. Соловьева, М.Н. Преображенская	355
С-303. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ОЛИГОТИОФЕНА В ИОННОЙ ЖИДКОСТИ. А. А. Терехов	356
С-304. 3-АРИЛМЕТИЛЕН-3Н-ПИРРОЛ-2-ОНЫ В РЕАКЦИИ ФРИДЕЛЯ-КРАФТСА Т.В. Нечаева, З.Ю. Тимофеева, А.Ю. Егорова	357
С-305. N-НИТРОЗО-N-ЦИКЛОПРОПИЛМОЧЕВИНЫ КАК ДОНОРЫ NO-РАДИКАЛА А. С. Тимофейчук, И.П. Клименко	358
С-306. СИНТЕЗ И ОКИСЛЕНИЕ ТЕРПЕНОВЫХ ТИОЛАНОВ А. В. Тимшина, С.А. Рубцова, А.В. Кучин	359
С-307. ПЕРВЫЙ СИНТЕЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ ОЛИГО-Я(1- 6)ГЛЮКОЗАМИНОВ Д.В. Титов, М.Л. Генинг, А.А. Грачев, А.Г. Гербст, Ю.Е. Цветков, Н.Э. Нифантьев	360

С-308. СИНТЕЗ СУЛЬФАМИДНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 1-ОКСО-1,2-ДИГИДРОПИРРОЛОТРИАЗИНА Д.Б. Кобылинский, Е.П. Тихонов, М.В. Дорогов	361
С-309. ГЕТЕРОЦИКЛИЗАЦИЯ ГАЛОГЕНИДОВ 3-R-1-АЛЛИЛ-2-АМИНОБЕНЗИМИДАЗОЛИЯ И.Е. Толпыгин, В.А. Анисимова	362
С-310. НОВЫЕ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЕ ХЕМОСЕНСОРЫ НА КАТИОНЫ ЛАНТАНОИДОВ И.Е. Толпыгин, А.А. Белов, А.В. Бичеров, А.Д. Дубоносов В.А. Брень, В.И. Минкин	363
С-311. АЛЛИЛКАРБОРАНЫ В РЕАКЦИЯХ [4+2]ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ С S-ТЕТРАЗИНАМИ С.Г. Толщина, Н.К. Игнатенко, Р.И. Ишметова, Г.Л. Русинов, И.Н. Ганебных, П.А. Слепухин, А.А. Тумашов, В.Н. Чарушин, В.А. Ольшевская, В.Н. Калинин	364
С-312. ДИЗАЙН КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ С ЛИГАНДАМИ НА ОСНОВЕ S-ТЕТРАЗИНА И КАТИОНАМИ МЕДИ(II) С.Г. Толщина, Р.И. Ишметова, Г.Л. Русинов, Н.К. Игнатенко, П.А. Слепухин	365
С-313. БАЗА ДАННЫХ ПО БАКТЕРИАЛЬНЫМ УГЛЕВОДАМ Ф.В. Тоукач, Ю.А. Книрель	366
С-314. ИССЛЕДОВАНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ РИЗОБАКТЕРИЯМИ <i>RAENIBACILLUS</i> <i>POLYMUXA</i> К.В. Трегубова, И.В. Егоренкова, В.В. Игнатов	367
С-315. СИНТЕЗ НОВЫХ КОНДЕНСИРОВАННЫЕ 1,2,3- ТРИАЗОЛОВ Д.В. Трубчик, С.В. Гладкова, Ю.И. Нейн, Ю.Ю. Моржерин	368
С-316. АСИММЕТРИЧЕСКОЕ ГИДРИРОВАНИЕ СВЯЗИ С=О С РЕЦИКЛИЗАЦИЕЙ МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСНОГО КАТАЛИЗАТОРА, НАНЕСЁННОГО НА ТВЁРДЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ ПОЛИЭЛЕКТРОЛИТ Е. В. Стародубцева, О. В. Турова, М. Г. Виноградов, В. А. Ферапонтов, И. В. Разманов, С. Г. Злотин, А. С. Кучеренко	369
С-317. СИНТЕЗ МОНО -, ДИ - И ТЕТРА СЕРУСОДЕРЖАЩИХ ПРОИЗВОДНЫХ П-ТРЕТБУТИЛТИАКАЛИКС[4]АРЕНА А.А. Тюфтин, Л.Ф. Гафиуллина, С.Е. Соловьева, И.С. Антипин, А.И. Коновалов	370
С-318. КВАНТОВОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СРОДСТВА К ЭЛЕКТРОНУ У РЯДА АЗОМЕТИНОВ Н.Н. Усанова, Т.Г. Волкова, И.О. Стерликова, М.В. Клюев	371
С-319. БРОМТИЕНИЛ(БИ)ПИРИДИНЫ: СИНТЕЗ, РЕАКЦИИ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ, ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА Мария М. Устинова, Дмитрий Н. Кожевников	372
С-320. СИНТЕЗ 2-[(1-АЛКОКСИЦИКЛОАЛКИЛ)ПЕРОКСИ]-2- АДАМАНТИЛ ГИДРОПЕРОКСИДОВ Утенкова А.В., Платонов М.М., Кривых О.В., Терентьев А.О.	373

С-321. ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ СУПЕРКИСЛОТНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ <u>Л.Л. Ушакова, С.А. Лермонтов</u>	374
С-322. СИНТЕЗ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ПОВЫШЕННОЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЙСТВИЯ НА ОСНОВЕ БИОГЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ – ДОНОРОВ МОНООКСИДА АЗОТА ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КАРДИОЛОГИИ, ТРАВМАТОЛОГИИ И ОНКОЛОГИИ <u>Б.С. Федоров, М.А. Фадеев, Г.И. Козуб</u>	375
С-323. СИНТЕЗ ФТАЛОЦИАНИНА МЕДИ И КОНВЕРСИЯ МЕТАНОЛА В ПРИСУТСТВИИ НАНОПОРОШКОВ МЕДИ <u>Т.А. Федущак</u>	376
С-324. РЕГИОНАПРАВЛЕННОСТЬ АЗАЦИКЛИЗАЦИИ НЕСИММЕТРИЧНЫХ α,β-ЦИКЛОГЕКСАДИЕНОНОВ С ГИДРАЗИНАМИ <u>А.А.Бугаев, Ю.А. Фомина, А.Г.Голиков, А.П.Кривенько</u>	377
С-325. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЕВРОПИЯ С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ <u>А. Я. Фрейдзон, А. А. Багатурьянц, М. В. Алфимов</u>	378
С-326. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДЫРОЧНО-ТРАНСПОРТНЫХ СВОЙСТВ РЯДА АРОМАТИЧЕСКИХ АМИНОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОИЗЛУЧАЮЩИХ УСТРОЙСТВАХ <u>А. Я. Фрейдзон, А. А. Багатурьянц, М. В. Алфимов</u>	379
С-327. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ И СТРУКТУРЫ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ КОМПЛЕКСОВ АЗАКРАУНСОДЕРЖАЩИХ СТИРИЛОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ <u>А. Я. Фрейдзон, А. А. Багатурьянц, С. П. Громов, М. В. Алфимов</u>	380
С-328. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ МОНОМЕРОВ И ДИМЕРОВ ЦИАНИНОВЫХ КРАСИТЕЛЕЙ <u>А.Я. Фрейдзон, К.Г. Владимирова, А.А. Багатурьянц, М.В. Алфимов</u>	381
С-329. ВЫДЕЛЕНИЕ И НЕКОТОРЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ СТЕВИОЛА – АГЛИКОНА ГЛИКОЗИДОВ РАСТЕНИЯ <i>STEVIA REBAUDIANA</i> BERTONI <u>Р.Н.Хайбуллин, И.Ю.Стробыкина, Г.И.Ковыляева, В.Е.Катаев, Р.З.Мусин</u>	382
С-330. НОВЫЕ АЗАТАРАКСАСТАНОВЫЕ ФАРМАКОФОРЫ <u>Э.Р.Шакурова, Р.Р. Хайруллина, В.Р. Ахметова</u>	383
С-331. НЕОБЫЧНАЯ РЕАКЦИЯ РЕЗОРЦИНА И ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ С α-АМИНОАЦЕТАЛЯМИ. <u>М.С. Хакимов, Н.И. Харитонов, А.С.Газизов, А.Р.Бурилов, М.А.Пудовик, В.Д.Хабишер, И.Байер, А.И.Коновалов</u>	384
С-332. КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 2-АЛКЕНИЛ-1,3-ДИГЕТЕРОЦИКЛОПЕНТАНОВ С ДИАЗОСОЕДИНЕНИЯМИ <u>М.Д.Ханова, Р.М.Султанова, В.А.Докичев, Ю.В.Томилов, О.М.Нефедов</u>	385

С-333. ИНГИБИРОВАНИЕ ОКИСЛЕНИЯ ЛИПИДОВ В ПРОЦЕССЕ ЛИПОКСИГЕНАЗНОГО КАТАЛИЗА ГИДРОФОБНЫМИ НИТРОКСИЛЬНЫМИ БИРАДИКАЛАМИ. <u>А.И.Харитonenko</u> , Л.Б. Бабий, А.Н. Хильчевский, А.К. Мельник, О.В. Харченко	386
С-334. СИНТЕЗ СУЛЬФОПРОИЗВОДНЫХ НА ОСНОВЕ 4Н-БЕНЗО(1,4)ОКСАЗИН-3-ОНА <u>Т.А. Харланова</u> , Н.А Орлова, С.А Ивановский, А.В. Иващенко	387
С-335. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИЙ 1,2-НАФТОХИНОНОВ С ТРЕТИЧНЫМИ ФОСФИНАМИ <u>Хасиятуллина Н.Р.</u> , Богданов А.В., Миронов В.Ф., Коновалов А.И.	388
С-336. ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМА НУКЛЕОФИЛЬНОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ЦИКЛИЧЕСКИМ НИТРОНАТАМ МЕТОДОМ ЯМР <u>Ю.А. Хомутова</u> , В.О. Смирнов, С.Л. Иоффе	389
С-337. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООКИСЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ АНТИОКСИДАНТОВ НА ОСНОВЕ 2,6-ДИМЕТИЛФЕНОЛА <u>А.С. Хомченко</u> , С.О.Кравцов, А.Е. Просенко.	390
С-338. РАЗВЕТВЛЕННЫЕ АНТИМИКРОБНЫЕ ПЕПТИДЫ <u>А.Ю. Хрущев</u> , Л.В. Клименко, И.А. Кашпаров, Ю.В. Митин	391
С-339. КОНФИГУРАЦИОННОЕ ОТНЕСЕНИЕ И КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ИМИНОДИГИДРОФУРАНОВ <u>С.С. Хуцишвили</u> , Л.Б. Кривдин, О.А. Шемякина, А.Г. Малькина	392
С-340. 1,3-ДИПОЛЯРНОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ НИТРИЛОКСИДОВ К ПРИРОДНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ С КРАТНЫМИ СВЯЗЯМИ <u>Д.В.Цыганов</u> , А.П. Якубов, М.М.Краюшкин, М.М. Райхштат, Л.Д.Конюшкин, В.В.Семенов	393
С-341 ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ ДВУХОСНОВНЫХ АМИНОКИСЛОТ СПИРОПЕНТАНОВОГО РЯДА. СИНТЕЗ 4-(АМИНОКАРБОКСИМЕТИЛ)СПИРО[2.2]ПЕНТАНКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ <u>А.В.Чемагин</u> , Н.В. Яшин, Е.Б. Аверина, Т.С. Кузнецова	394
С-342. КАТАЛИТИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ПРЯМЫМ ОКИСЛЕНИЕМ НАСЫЩЕННЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ <u>Е.Г. Чепайкин</u>	395
С-343. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ 3,6-ДИЗАМЕЩЕННЫХ СИММ-ТЕТРАЗИНОВ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ. <u>Черданцева Е.В.</u> , Суровцева С.С., Матерн А.И.; Русинов Г.Л., Овчинникова И.Г., Федорова О.В.	396
С-344. ОСОБЕННОСТИ И ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ 2-МЕТИЛФУРАНА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА В ПРИСУТСТВИИ СОЕДИНЕНИЙ ВАНАДИЯ <u>А.Г. Черкас</u> , Л.В. Поварова, Л.А. Бадовская	397

С-345. СТЕРЕОХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ АРЕНСУЛЬФОНИЛИМИНОВ ПОЛИХЛОРАЛЬДЕГИДОВ <u>К.А. Чернышев</u> , Л.Б. Кривдин, И.Б. Розенцвейг, И.В. Ушакова, Г.Н. Розенцвейг	398
С-346. МОДИФИКАЦИЯ БЕЛКОВ ПЛАЗМЫ КРОВИ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ КАВИТАЦИИ <u>Е.А. Чернявский</u> , И.Э. Адзерихо, В.М. Шкуматов	399
С-347. ХЛОРПРОИЗВОДНЫЕ ЛИГНИНОВ ХЛОПЧАТНИКА <u>Н.Н. Чопабаева</u> , Е.Е. Ергожин, А.Т. Тасмагамбет	400
С-348. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ АЛКИЛИРОВАНИЯ ФЕНОЛОВ ТЕРПЕНАМИ <u>И.Ю. Чукичева</u> , И.В. Тимушева, А.А. Королева, А.В. Кучин	401
С-349. ДИЗАЙН И СИНТЕЗ НОВЫХ НАСТРАИВАЕМЫХ ЛЮМИНОФОРОВ БИПИРИДИНОВОГО РЯДА <u>О. В. Шабунина</u>	402
С-350. ХИРАЛЬНЫЕ 4,5-ДИЗАМЕЩЕННЫЕ 1-МЕТИЛ-1- ЦИКЛОГЕКСЕНЫ ИЗ АДДУКТА ЛЕВОГЛЮКОЗЕНОНА И ИЗОПРЕНА <u>Б.Т. Шарипов</u> , М.Г. Сафаров, Ф.А. Валеев	403
С-351. РУТЕНИЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ АРИЛБИПИРИДИНОВ: СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА <u>А. Р. Шарифуллина</u> , <u>О. В. Шабунина</u> , Д. Н. Кожевников, В. Л. Русинов	404
С-352. СИНТЕЗ N-АРАХИДОНОИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ И АМИНОСПИРТОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ДЕЙСТВИЯ НА АКТИВНОСТЬ ФОСФОЛИПАЗ A₂ <u>О.Л. Шарко</u>	405
С-353. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ 2,3-ДИХЛОРПИРАЗИНА <u>Е.Е. Шатан</u> , П.В. Слепухин, Д.Г. Ким.	406
С-354. МАЛО- И СВЕРХМАЛОПЛОТНЫЕ МИКРОЯЧЕИСТЫЕ ПЕНЫ НА ОСНОВЕ 2,2-БИС(4- ГИДРОКСИФЕНИЛ)ПРОПАНОФОРМАЛЬДЕГИДНЫХ ПОЛИМЕРОВ. <u>Е.Е. Шевелева</u> , В.Г. Пименов, А.М. Сахаров	407
С-355. СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВ АМИНОПРОИЗВОДНЫХ АНТРА[2,3-<i>b</i>]ФУРАН-5,10-ДИОНА <u>Е.К. Шевцова</u> , А.Е. Щекотихин, В.Ф. Травень	408
С-356. СИНТЕЗ, СВОЙСТВА, СВЯЗЬ СТРУКТУРА – АКТИВНОСТЬ В РЯДУ 6-ЗАМЕЩЕННЫХ 6Н-ИНДОЛО[2,3-<i>b</i>]ХИНОКСАЛИНОВ <u>М.О. Шибинская</u> , Т.А. Суворова, Г.В. Антонович, Н.М. Жолобак	409
С-357. МЕХАНИЗМ ОКИСЛЕНИЯ 1,1'-ДИЭТИЛФЕРРОЦЕНА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В.М. Фомин, <u>А.Е. Широков</u> , Н.Г. Полякова, М.Н. Климова	410
С-358. ОСОБЕННОСТИ ОКИСЛЕНИЯ ФЕРРОЦЕНИЛМЕТАНОЛА МОЛЕКУЛЯРНЫМ КИСЛОРОДОМ В ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ В.М. Фомин, <u>А.Е. Широков</u> , Н.Г. Полякова, Г.Г. Панюшева	411

С-359. ПОЛНЫЙ СИНТЕЗ ПОЛИПРЕНИЛГЛИКОЗИЛФОСФАТОВ N- АЦЕТИЛНЕЙРАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ — ВОЗМОЖНЫХ ИНТЕРМЕДИАТОВ БИОСИНТЕЗА БАКТЕРИАЛЬНЫХ ПОЛИСИАЛОВЫХ КИСЛОТ <u>А.М. Шпирт</u> , Л.О. Кононов, В.И. Торгов, <u>В.Н. Шибает</u>	412
С-360. РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ α-АМИНОКИСЛОТ В АРИЛСУЛЬФОНИЛИРОВАНИИ В ВОДНО-ОРГАНИЧЕСКИХ СРЕДАХ <u>Н. Г. Щеглова</u> , Л. Б. Кочетова, Т. П. Кустова	413
С-361. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МУЛЬТИСЕНСОРНОГО АНАЛИЗА <u>Л.Ф. Щербакова</u> , А.В. Шантроха, А.Г. Скоробогатов, И.В. Егоров, А.А. Щербаков	414
С-362. УСТАНОВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИИ ОКСИМОВ И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОНСТАНТ СПИН-СПИНОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ $^{13}\text{C}\square^{13}\text{C}$ Н.А. Щербина, Н.В. Истомина, Л.Б. Кривдин, Е.Ю. Шмидт, А.И. Михалева	415
С-363. КООРДИНАЦИОННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ НА ОСНОВЕ БЕНЗОТИАЗОЛОВ И БЕНЗОТИАЗОЛИНОВ. СИНТЕЗ И ФИЗИКО- ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА. <u>И.В.Юдин</u> , А.Г.Мажуга, Е.К.Белоглазкина, А.А.Моисеева, Н.В.Зык.	416
С-364. 1,2-БИС-(2-ЭТОКСИКАРБОНИЛ-3,5-ДИАРИЛ(ГЕТАРИЛ)- ЦИКЛОГЕКСА-1,5-ДИЕН-1-ИЛАМИНО)ЭТАНЫ: СИНТЕЗ И СВОЙСТВА <u>Яблонская Е.К.</u> , Лысенко Л.И., Крапивин Г.Д.	417
С-365. ВЛИЯНИЕ АБСЦИЗОВОЙ КИСЛОТЫ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ ФОСФОЛИПИДНОГО СОСТАВА КЛЕТОК ЛИСТЬЕВ КУКУРУЗЫ ПРИ СОЛЕВОМ СТРЕССЕ <u>О.Н. Яковенко</u> , С.В. Кретинин	418
С-366. ИССЛЕДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ (-)- МЕНТОЛАКТОНА И (R)-4-МЕНТЕНОНА В НАПРАВЛЕННОМ СИНТЕЗЕ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОРЕГУЛЯТОРОВ НАСЕКОМЫХ Г.Ю. Ишмуратов, <u>М.П. Яковлева</u> , В.А. Выдрина, Э.Р. Латыпова, Г.Р. Гареева, Н.М. Ишмуратова, Г.А. Толстиков	419
С-367. ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ГИДРОЛИЗА БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА В ПРИСУТСТВИИ ИОНОВ КАДМИЯ (II)КОБАЛЬТА (II), НИКЕЛЯ (II), МАРГАНЦА (II), ЦИНКА (II) Якубович Ю.Я.	420

С-368. КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЦИКЛОПРОПАНИРОВАНИЯ ОЛЕФИНОВ, КАТАЛИЗИРУЕМОГО СОЕДИНЕНИЯМИ МЕДИ (II) Р. Л. Сафиуллин, В. А. Докичев, <u>Л. Р. Якупова</u> , Р. М. Султанова, С.Л. Хурсан	421
С-369. ВЫДЕЛЕНИЕ И МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ИЗ ОТХОДОВ ЗЕРНОВЫХ И МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР Э.Т. Ямансарова, О.С. Куковинец, М.А. Каюмова, М.И. Абдуллин	422
С-370. ЭТИЛНИТРОДИАЗОАЦЕТАТ: ПОЛУЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В СИНТЕЗЕ НИТРОЗАМЕЩЕННЫХ ПОЛИСПИРОЦИКЛОАЛКАНОВ И АМИНОКИСЛОТ ТРИАНГУЛАНОВОГО РЯДА <u>Н. В. Яшин</u> , Е. Б. Аверина, Т. С. Кузнецова	423