

ИНФОРМАЦИЯ

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Октябрь – декабрь 2000 г.

Акбалина З. Ф. Окисление 1,3-диоксациклоалканов диметилоксираном и некоторыми неорганическими окислителями. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Уфимском государственном нефтяном техническом университете. Научные руководители докт. хим. наук, проф. С. С. Злотский и канд. хим. наук Н. Н. Кабальнова.

Бурлака С. Д. Синтез и реакционная способность N-арилзамещенных пирролин-2-онов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Кубанском государственном технологическом университете. Научные руководители докт. хим. наук, проф. В. Г. Кульневич и канд. хим. наук Г. Ф. Музыченко.

Володина Ю. М. Фосфорилирование некоторых ненасыщенных гетероциклов функционализированными производными трехкоординированного фосфора. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *химия элементорганических соединений*. Работа выполнена в Казанском государственного университета. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Н. А. Полежаева и докт. хим. наук, проф. Р. А. Черкасов.

Ворона М. Синтез 7-алкилиденцефемов и 6-алкилиденпенамов и изучение их биологических свойств. Дис. на соискание ученой степени *Dr. chem.* по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Латвийском институте органического синтеза и Рижском техническом университете. Научные руководители докт. хим. наук Г. Вейнберг и докт. хим. наук, проф. А. Страков.

Голиков А. Г. Синтез и стереостроение N-оксиалкилзамещенных гидропиридинов, гидрохинолинов и гидроакридинов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Ф. П. Кривенько и канд. хим. наук П. В. Решетов.

Гордеев П. Б. Синтез и химические свойства циклических производных β -аминогидроксамовых кислот. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН. Научный руководитель докт. хим. наук О. А. Лукьянов.

Григан Н. Синтетические цефалоспорины – ингибиторы эластазы. Дис. на соискание ученой степени *Dr. chem.* по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Латвийском институте органического синтеза и Рижском техническом университете. Научные руководители докт. хим. наук Г. Вейнберг и докт. хим. наук, проф. А. Страков.

Гриценко О. М. Диальдегидсодержащие ДНК-дуплексы как реагенты для аффинной модификации ДНК-метилтрансфераз *MvaI* и *EcoRII* и эндонуклеазы рестрикции *EcoRII*. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Е. С. Громова.

Гулевич А. Ю. Изучение субстратной специфичности фосфодиэстеразы из клеток асцитной карциномы Кребс II, катализирующей гидролиз ковалентной связи между белком ВПг и РНК пикорнавирусов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук Ю. Ф. Дрыгин.

Зверева Е. Е. Реакции электрофильной гетероциклизации функционализированных арилгидразонов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Уральском государственном техническом университете (УПИ). Научные руководители докт. хим. наук В. А. Бакулев и канд. хим. наук Н. П. Бельская.

Зубков Ф. И. Синтез замещенных и спироанелированных бенз-2-азепинов, 1,2,3-оксатиазин-2,2-диоксидов, азетидинов, 7-окса-1-азабицикло[2.2.1]гептанов и 6-фенилпиперидин-4-олов на основе гомоаллиламинов и их нитронов. Изучение [3+2]-циклоприсоединения алкенов к N-оксиду 4,5-дигидро-5-метил-3H-спиро[бенз-2-азепин-3,1'-циклогексана]. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на кафедре органической химии факультета физико-математических и естественных наук Российского университета дружбы народов. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. А. В. Варламов

Зырянов Г. В. Изомерные 1,2,3-триазины в реакциях с нуклеофилами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Уральском государственном техническом университете (УПИ). Научные руководители академик РАН, докт. хим. наук, проф. О. Н. Чупахин и докт. хим. наук, проф. В. Л. Русинов.

Каган Е. Ш. Синтез, свойства и применение нитроксильных радикалов и пространственно-затрудненных пиперидинов ряда 2,2,6,6-тетраметилпиперидина. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Южно-Российском государственном техническом университете (Новочеркасск).

Калиджанова Г. Т. Синтез и исследование оксиминопроизводных 2,5-диметилпиперидин-4-она. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Казахском государственном национальном университете им. Аль-Фараби. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Ш. С. Ахмедова. Научный консультант чл.-корр. РАМН, докт. мед. наук, проф. П. Я. Галенко-Ярошевский.

Кисунько Д. А. Новые циклопента[*b*]тиофеновые лиганды в металлоорганической химии. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *химия элементоорганических соединений*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственном университете им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Д. А. Леменовский.

Коновалова Н. В. Синтез и изучение физико-химических и фотохимических свойств аминокислотных производных порфиринов и молекулярных ансамблей на их основе. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ*. Работа выполнена в Московской академии тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова. Научные руководители докт. хим. наук, проф., чл.-корр. РАН Р. П. Евстигнеева и докт. хим. наук Г. В. Пономарев.

Лодочников В. Г. Экспериментальное и теоретическое изучение реакций циклических α -дииминов и β -дииминов с галогенангидридами кислот Р(III) и Р(IV). Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *химия элементоорганических соединений*. Работа выполнена в Институте органической и физической химии им. А. Е. Арбузова КНЦ РАН. Научные руководители чл.-корр. РАН А. Н. Пудовик и докт. хим. наук А. М. Кибардин.

Медведева С. М. Дитиоло[4,5-*c*]хинолин-1-тионы в реакциях циклопри-соединения. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Воронежском государственном университете. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Г. В. Шаталов и канд. хим. наук, доц. Х. С. Шихалиев.

Мельницкий И. А. Пространственное и электронное строение кислород- и серосодержащих 1,3-дигетероциклоалканов и их реакции с органическими соединениями магния, алюминия и кремния. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Уфимском технологическом институте сервиса и Уфимском государственном нефтяном техническом университете. Научный консультант докт. хим. наук, проф. Е. А. Кантор.

Мусель Д. Структурная трансформация цефалоспорина пенициллинана. Дис. на соискание ученой степени *Dr. chem.* по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Латвийском институте органического синтеза и Рижском техническом университете. Научные руководители докт. хим. наук Г. Вейнберг и докт. хим. наук, проф. А. Страков.

Носова Э. В. Циклизация 3-*R*-гидразино(амино)производных 2-полифтор-бензоилакрилатов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Уральском государственном техническом университете (УПИ). Научные руководители чл.-корр. РАН, докт. хим. наук, проф. В. Н. Чарушин и докт. хим. наук, проф. Г. Н. Липунова.

Парфенова Л. В. Механизм каталитического циклоалюминирования олефинов триэтилалюминием в алуминациклопентаны в присутствии Cr_2ZrCl_2 . Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *химическая кинетика и катализ*. Работа выполнена в Институте нефтехимии и катализа АН РБ и Уфимского ИЦ РАН. Научные руководители докт. хим. наук Л. М. Халилов и докт. хим. наук, проф. А. Г. Ибрагимов.

Сутягин А. А. Регулярные фосфоциклические производные циклодекстринов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Московском педагогическом государственном университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. М. К. Грачев.

Тищенко Е. И. Влияние межнуклеотидной вставки, содержащей интеркалирующий краситель, на стабильность и структуру дуплексов и триплексов ДНК. Дис. на соискание ученой степени канд. физ.-мат. наук по специальности *биофизика*. Работа выполнена в Институте молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН и на кафедре молекулярной биофизики Московского физико-технического института (государственного университета). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. Л. Флорентьев.

Федоров Р. В. Рентгеноструктурное исследование комплекса рибосомного белка TL5 с фрагментом рибосомной 5S РНК. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *физическая химия*. Работа выполнена в Институте белка РАН. Научный руководитель канд. физ.-мат. наук С. В. Никонов.

Череменская О. В. Каталитическая активность димерных металлопорфиринов в реакциях гидроксирования холестерина и разложения перекиси водорода. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия, химия природных и физиологически активных веществ*. Работа выполнена в Институте химической физики им. Н. Н. Семенова РАН. Научный руководитель докт. хим. наук А. Б. Соловьева. Научные консультанты чл.-корр. РАН Р. П. Евстигнеева и докт. хим. наук Г. В. Пономарев.

Чумаков Т. И. *транс*-Гидроксированные пиперидины – новые анти-ВИЧ средства. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Г. В. Гришина. Научный консультант акад. Н. С. Зефирова.

Щекотихин Ю. М. Синтез и реакции декагидроакридин-1,8-дионов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Ф. П. Кривенько.

Редакция журнала просит соискателей, их научных руководителей и научные учреждения присылать информацию о предстоящих защитах диссертаций в области химии гетероциклических соединений.