

ИНФОРМАЦИЯ

ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Январь – июнь 2005 г.

Альбов Д. В. Структурные закономерности в рядах циклоалкано[*b*]пиридонов и продуктов их гетероциклизаций. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *физическая химия* и *органическая химия*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Научные руководители канд. хим. наук В. Б. Рыбаков и канд. хим. наук Е. В. Бабаев.

Андросов Д. А. Молекулярный дизайн конденсированных гетероциклов на основе 4-(2-замещенных арил)-1,2,3-тиа- и -селенадиазолов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. М. Л. Петров.

Багаутдинова Р. Х. Синтез пятичленных фосфацикланов с эндоциклической связью Р–С на основе реакций циклизации галогенметил(тио)фосфорилированных (тио)мочевин, (тио)карбаматов, (тио)амидов. 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 Казанского научного центра РАН. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. М. А. Пудовик.

Бацикадзе К. Синтез, реакционная способность и биологическая активность изомерных пирролатиокумаринов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Грузинском техническом университете (Тбилиси). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Т. Хоштария.

Болтухина Е. В. Синтез тетрагидроизоиндоло[2,1-*a*]хинолинов и тетрагидроизоиндоло[2,1-*b*]бенз-2-азепинов на основе N-арил(бензил)-3-аза-4-оксо-10-окса-трицикло[5.2.1.0^{1,5}]дец-8-енов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Российском университете дружбы народов. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. А. В. Варламов.

Борисов Р. С. Изучение стереохимии ионно-молекулярных реакций конформационно жестких N-гетероциклических и карбоциклических спиртов и их производных в условиях химической ионизации. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Российском университете дружбы народов. Научные руководители докт. хим. наук, проф. В. Г. Заикин и докт. хим. наук, проф. А. В. Варламов.

Канд. хим. наук **Визер С. А.** Новые направления реакций и трансформации ацетиленовых аминов и аминокарбонильных соединений. Дис. на соискание 952

ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте химических наук им. А. Б. Бектурова Министерства образования и науки Республики Казахстан. Научный консультант докт. хим. наук, проф. К. Б. Ержанов. (Гетероциклизации с образованием производных пиррола и пиразола.)

Воробьев П. Е. Окислительное расщепление нуклеиновых кислот конъюгатами блеомицина с олигонуклеотидами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Институте химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (бывший Новосибирский институт биоорганической химии). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. Ф. Зарытова.

Еськов А. А. Синтез и реакционная способность 1,2,3-дитиазолов. 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 В. Н. Яровенко.

Загидуллина Э. Р. Реакции 2-R-бензо[*d*]-1,3,2-диоксафосфорин-4-онов с соединениями, содержащими активированные кратные связи. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *химия элементоорганических соединений*. Работа выполнена в Химическом институте им. А. М. Бутлерова Казанского государственного университета им. В. И. Ульянова-Ленина. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. И. В. Коновалова.

Иванов С. А. Дизайн и синтез двойного обращенного рибозима для сайт-направленного изменения последовательности РНК. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова, на химическом факультете Рурского университета (Бохум, Германия) и в Институте химии I Университета им. Б. Гумбольдта (Берлин, Германия). Научный руководитель докт. хим. наук М. Б. Готтих, научный консультант докт. хим. наук, проф. С. Мюллер.

Кацадзе Э. Синтез и исследование индольных систем содержащих фрагменты разных азотистых гетероциклов: индольные фотохромы и интеркаляторы нуклеиновых кислот. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Тбилиском государственном университете им. Ив. Джавахишвили. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Ш. А. Самсония и канд. хим. наук Е. О. Гогричiani.

Кошкин А. В. Синтез, комплексообразование и фотохромные свойства краунсодержащих спироафтоксазинов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *органическая химия* и *физическая химия*. Работа выполнена в Центре фотохимии РАН. Научный руководитель докт. хим. наук О. А. Федорова, научный консультант докт. хим. наук, проф. С. П. Громов.

Куликова Л. Н. Тандемные превращения тетрагидро- γ - и δ -карболинов и 7-трифторацетил-1,2,3,4-тетрагидро-2,3,5-триметилпирроло[1,2-*c*]пиримидина под действием активированных алкинов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Российском университете дружбы народов. Научный руководитель канд. хим. наук, доц. Т. Н. Борисова.

Курилов Д. В. Разделение рацемических спиртов на энантиомеры через стереоселективное образование кристаллических комплексов "хозяин – гость".

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, проф. М. В. Виноградов.

Куткин А. В. Реакции кеталей и енол-эфиров с пероксидом водорода и гидропероксидами. Синтез геминальных пероксидных соединений. 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 канд. хим. наук А. О. Терентьев. (Циклические пероксиды, 1,2,4,5-тетраоксаны.)

Канд. хим. наук **Мавродиев В. К.** Образование газофазных отрицательных ионов молекулами органических соединений и π -комплексами переходных металлов IV периода. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *физическая химия*. Работа выполнена в Институте органической химии УНЦ РАН (Уфа). (Масс-спектры отрицательных ионов циклических сульфонов.)

Мачаидзе Н. Синтез и исследования некоторых алкилпроизводных и спиро-соединений индоло[7,6-*g*]- и [4,5-*e*]индолов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Тбилисском государственном университете им. Ив. Джавахишвили. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Ш. А. Самсония и доц. М. В. Трапаидзе.

Никулин В. В. 1,3,4-Триазепины – методы получения и физико-химические свойства. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Г. И. Колдобский.

Первушина С. А. Комплексы солей некоторых металлов с тетрагидроизохинолинами, конденсированными по связи 1–2 с N-содержащими гетероциклами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *неорганическая химия*. Работа выполнена в Российском университете дружбы народов. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. В. Давыдов.

Плеханов П. В. Превращения азоло[1,5-*a*]пиримидинов, вызванные атакой нуклеофила по незамещенному атому углерода. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте органического синтеза УрО РАН (Екатеринбург). Научный руководитель канд. хим. наук Г. Л. Русинов.

Рындина С. А. 3-Аминопирролы и -тиофены в синтезе конденсированных бициклических систем. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Государственном научном центре "НИОПИК" (Москва). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. Г. Граник.

Канд. хим. наук **Рябова С. Ю.** Производные индоксала в синтезе конденсированных гетероциклических систем. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Государственном научном центре по антибиотикам (Москва). Научный консультант докт. хим. наук, проф. В. Г. Граник.

Сапожников О. Ю. Синтез S- и N-гетероциклов на основе нуклеофильного замещения нитрогруппы в продуктах трансформации 2,4,6-тринитротолуола по метильной группе. 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, проф. С. А. Шевелев.

Слепухин П. А. Процессы S_N^H и S_N^{ipso} в реакциях 2,3-дизамещенных пиразинов с моно- и динуклеофилами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте органического синтеза им. И. Я. Постовского УрО РАН. Научный руководитель акад. В. Н. Чарушин, научный консультант канд. хим. наук Г. Л. Русинов.

Трофимова Т. П. Синтез производных циклических дитиокарбаматов и изотиомочевин и исследование их свойств методом радионуклидной диагностики. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *радиохимия* и *органическая химия*. Работа выполнена на химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. М. Федосеев.

Чикунев И. Е. Синтез, свойства и стереохимические особенности производных гликольурилов на основе amino- и уреидокислот. 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 канд. хим. наук А. Н. Кравченко.

Шалабай А. В. Внутримолекулярная водородная связь в органических соединениях с планарным квазициклом: квантовохимическое рассмотрение. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *физическая химия*. Работа выполнена в Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского. Научный руководитель докт. хим. наук А. Н. Панкратов. (8-Гидрокси- и 8-меркаптохинолины).

Широков А. В. Синтез и реакционная способность тиогидразидов оксаминных 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 В. Н. Яровенко.

Klimenkova I. Malesoimides. Thesis for Dr. Chem. degree on *organic chemistry*. Thesis has been performed at University of Latvia. Scientific supervisors Dr. hab. Chem., Prof. A. Zicmanis, PhD, Prof. A. Guyot.

Plotniece M. Cycloaddition and side-chain reactions of fullerene C_{60} . Thesis for Dr. Chem. degree on *organic chemistry*. Thesis has been performed at Riga Technical University. Scientific supervisors Dr. hab. Chem., Prof. O. Neilands, Dr. hab. Chem., Prof. V. Kampars, Dr. hab. Chem., Prof. G. Duburs.

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