

## ИНФОРМАЦИЯ

### ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Апрель – июнь 2003

**Айзина Ю. А.** Трихлорэтилиден- и этиламиды сульфоновых и карбоновых кислот в реакциях с аренами, гетаренами и полифункциональными нуклеофилами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Иркутском институте химии им. А. Е. Фаворского СО РАН. Научные руководители докт. хим. наук, проф. А. Н. Мирскова и докт. хим. наук Г. Г. Левковская.

Канд. хим. наук **Андрьянкова Л. В.** Гетероциклические соединения как нуклеофилы в реакциях с ацетиленом и его замещенными. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Иркутском институте химии им. А. Е. Фаворского СО РАН. Научный консультант акад. Б. А. Трофимов.

**Андрюхина Е. Н.** Синтез и свойства краунсодержащих гетарилфенилэтенон. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Центре фотохимии РАН. Научные руководители докт. хим. наук С. П. Громов и канд. хим. наук О. А. Федорова.

**Белоглазова Н. Г.** Расщепление РНК конъюгатами на основе 1,4-ди-азабицикло[2.2.2]октана и антисмысловых олигонуклеотидов, несущих остатки имидазола. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Новосибирском институте биоорганической химии СО РАН. Научные руководители докт. хим. наук, акад. В. В. Власов и канд. хим. наук М. А. Зенкова.

**Ганебных И. Н.** Синтез и превращения 3,6-дизамещенных и азолоаннелированных s-триазинов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте органического синтеза УрО РАН. Научный руководитель канд. хим. наук Г. Л. Русинов, научный консультант акад. О. Н. Чупахин.

**Климченко А. С.** Флуоресцентные зонды на основе 3-гидроксихромола: синтез, изучение спектральных и сенсорных свойств, испытания в моделях биологических систем. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Киевском национальном университете им. Тараса Шевченко. Научный руководитель канд. хим. наук, доц. В. Г. Пивоваренко.

Канд. хим. наук **Клочкова И. Н.** Аминоалкилфураны, родственные соединения и гидрированные азолы, азины на их основе: синтез и превращения. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского.

**Клякин А. Н.** Взаимосвязь между  $\pi$ -избыточностью и свойствами катион-радикалов фенотиазина и феноксазина. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте физики и химии Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарева. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Б. С. Танасейчук и канд. хим. наук, доц. О. Б. Томилиев.

**Ковалев И. С.** Нуклеофильное замещение водорода в ряду 2-аминопиразин-1-оксидов, птеридин-4-он-8-оксидов и 1,2,4-триазин-4-оксидов. 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. Л. Русинов, канд. хим. наук Д. Н. Кожевников. Научный консультант: акад. РАН О. Н. Чупахин

**Коваль В. В.** Фотомодификация ДНК в составе дуплексов: кинетические и структурные особенности. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Новосибирском институте биоорганической химии СО РАН. Научный руководитель докт. хим. наук О. С. Федорова.

**Коневец Д. А.** Конструирование и синтез искусственных рибонуклеаз на основе 1,4-дизабицикло[2.2.2]октана и имидазола. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Новосибирском институте биоорганической химии СО РАН. Научные руководители докт. хим. наук, акад. В. В. Власов и канд. хим. наук В. Н. Сильников.

**Лавренов С. Н.** Синтез и изучение углеводсодержащих производных индола нового типа. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г. Ф. Гаузе РАМН. Научный руководитель канд. хим. наук А. М. Королев. Научный консультант докт. хим. наук, проф. М. Н. Преображенская.

**Лакатош С. А.** Синтез и изучение индолсодержащих гетероциклических систем на основе бис(индолил)малеимидов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г. Ф. Гаузе РАМН. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. М. Н. Преображенская.

**Лозинская Н. А.** Синтетический дизайн в реакции ароматических альдегидов с аммиаком (реакции приводят к производным имидазола и *сим*-триазина). Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук М. В. Проскурнина. Научный консультант акад. Н. С. Зефирова.

Канд. хим. наук **Макаров В. А.** Синтез и биологическая активность производных 4-нитропиразола и 5-нитропиримидина. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в ФГУП «Государственный научный центр «Научно-исследовательский институт органических полупродуктов и красителей».

**Миროнова Н. Л.** Катализаторы расщепления РНК – пептидилолигонуклеотиды и органические соединения, включающие основные аминокислоты и катионные структуры. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Новосибирском институте биоорганической химии СО РАН. Научные руководители докт. хим. наук, акад. В. В. Власов и канд. хим. наук М. А. Зенкова.

**Никитина Т. В.** Функционализированные би-, терпиридины и их азааналоги: синтез, комплексообразование и люминесценция. 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. Л. Русинов, канд. хим. наук Д. Н. Кожевников. Научный консультант акад. РАН О. Н. Чупахин.

**Никольская Н. В.** Водорастворимые хемодеградируемые полимеры – носители на основе N-винилпирролидона и N-(2-гидроксипропил)метакриламида. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *высокомолекулярные соединения*. Работа выполнена в Институте высокомолекулярных соединений РАН. Научный руководитель докт. хим. наук, доц. М. В. Соловский.

**Петрова О. Е.** Полифторированные  $\beta$ -димины, синтез и свойства (значительное место занимает синтез гетероциклов на основе полифторированных  $\beta$ -диминов). Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова РАН. Научный руководитель канд. хим. наук М. А. Курыкин.

**Рамазанов А. К.** Синтез, строение и свойства 3-орто-R-Ar-2,4-диацетил(диалкоксикарбонил)-5-гидрокси-5-метилциклогексанонов. 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. А. П. Кривенько и канд. хим. наук В. В. Сорокин.

**Реснянская Е. В.** Гетарилацетинитрилы и их производные в синтезе конденсированных пирролопиримидинов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Киевском национальном университете им. Тараса Шевченко. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Ю. М. Воловенко.

**Самойленко В. М.** Взаимодействие производных изоиндоло[2,1-*a*]хинозоли-5-она с диенофилами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Киевском национальном университете им. Тараса Шевченко. Научный руководитель доц. З. В. Войтенко.

**Сизова З. А.** Синтез и реакционная способность органических люминофоров – 3-бензозолилпроизводных иминохромена и кумарина. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Научно-исследовательском институте химии при Харьковском национальном университете им. В. Н. Каразина. Научный руководитель докт. хим. наук А. О. Дорошенко.

**Скворцова Н. С.** Синтез 3-амино-, 3-тио-, 3-оксипроизводных индола. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. Научный руководитель канд. хим. наук Н. М. Пржевальский.

Канд. хим. наук, доцент **Сосновских В. Я.** Синтез и реакции 2-полигалоалкилхромониев и их производных с N-, S- и C-нуклеофилами. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Уральском государственном университете им. А. М. Горького.

**Старосотников А. М.** Разработка способа получения 2,4,6-тринитрофенилацетальдегида и синтез на его основе конденсированных гетероциклических 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 докт. хим. наук, проф. С. А. Шевелев.

**Твердохлебов А. В.** Гетарилацетинитрилы и их производные в синтезе 5-амино-4-гетерил-2,3-дигидро-3-пирролонов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Киевском национальном университете им. Тараса Шевченко. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Ю. М. Воловенко.

**Ткачева В. А.** Галогениды BEDT-TTF и его производных: от монокристаллов к проводящим двухслойным пленкам. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *физическая химия*. Работа выполнена в Институте проблем химической физики РАН (Черноголовка). Научный руководитель канд. хим. наук Е. Э. Лаухина, научный консультант докт. хим. наук Э. Б. Ягубский.

**Хакимов М. М.** Реакции 3-алкил(бензил)тио-5-амино-1,2,4-триадиазолов с алкилирующими и ацилирующими агентами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте химии растительных веществ им. С. Ю. Юнусова АН Республики Узбекистан. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Х. М. Шахидоятов.

**Черняев А. П.** Оценка содержания остаточных количеств антибиотиков и сульфаниламидных препаратов в биологических объектах. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *экология*. Работа выполнена в Дальневосточном государственном университете. Научный руководитель канд. хим. наук Л. И. Соколова.

**Элмурадов Б. Ж.** Химические превращения  $\alpha$ -окси-, хлор-, гидроселенилметилен-2,3-триметилен-3,4-дигидрохиназолонов-4. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте химии растительных веществ им. С. Ю. Юнусова АН Республики Узбекистан. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Х. М. Шахидоятов.

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