## **ИНФОРМАЦИЯ**

## ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Ноябрь 2005 г. – июнь 2006 г.

Агафонцев А. М. Кислотно-катализируемые перегруппировки  $\alpha$ -амино-и  $\alpha$ -ациламинооксимов терпенового ряда. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Новосибирском институте органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН и Новосибирском государственном университете. Научный руководитель докт. хим. наук А. В. Ткачев. (Превращения  $\alpha$ -ациламинооксимов ряда карена в мостиковые бициклические системы, включающие фрагмент  $\Delta^2$ -дигидро-1,3-оксазина.)

**Акимбаева Н. О.** Пропаргиловые эфиры диметил- и *п*-ацетиламинофенолов и 8-окси(5,7-дибром)хинолинов: условия получения, превращений в реакциях Фаворского, Манниха и Кучерова. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научные руководители докт. хим. наук, проф. К. Б. Ержанов и канд. хим. наук Н. Б. Курманкулов.

Канд. хим. наук **Александрова Е. В.** Синтез, свойства и превращения производных имидазола и его конденсированных систем. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на кафедре органической химии Запорожского государственного медицинского университета Министерства здравоохранения Украины. Научный консультант докт. хим. наук, проф., академик РАМН П. М. Кочергин.

**Амандурдыева А. Д.** Адамантилирование 1,2,4-триазол-5-онов, 1,2,4-триазоли тетразолтионов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *органическая химия* и *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Санкт-Петербургском государственном технологическом институте (техническом университете). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Е. Л. Голод.

**Антипин Р. Л.** Галогенселененирование алкенов, алкинов и диенов ариселенамидами в присутствии оксогалогенидов фосфора(V) и серы(IV). Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *органическая химия* и элементоорганическая химия. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научные руководители докт. хим. наук, проф. Н. В. Зык и канд. хим. наук, доц. Е. К. Белоглазкина.

**Арчегов Б. П.** Бензилциклопропаны: синтез и некоторые превращения. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. С. С. Мочалов.

**Баскунов В. Б.** Особенности взаимодействия С5-цитозиновых ДНК-метилтрансфераз с ДНК-дуплексами, содержащими аддукты 2'-дезоксигуанозина с бензо[a]пирендиолэпоксидом. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности биоорганическая химия. Работа выполнена на Химическом

- факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Е. С. Громова.
- **Близнец И. В.** Синтез и превращения 2,4-дизамещенных 3-(азолил)пиридинов с применением микроволновой технологии. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *органическая химия* и *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова. Научные руководители: докт. хим. наук А. Е. Степанов и докт. хим. наук С. М. Лукьянов.
- **Буш А. А.** Синтез и исследование мезоионных систем ряда азоло[3,2-*a*]-пиридина. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель канд. хим. наук Е. В. Бабаев.
- Вахотина Т. С. Электроокислительная функционализация 1,4-диметоксибензола азолами. Общие закономерности процесса и развитие методов электросинтеза. 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. В. А. Петросян.
- **Воробьева Т. А.** Тандемные превращения производных тетрагидропирроло-[3,2-*c*]пиридинов 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.
- Канд. хим. наук **Глушков В. А.** Синтез 3,4-дигидроизохинолинов и циклогексадиенонспиропирролинов трехкомпонентной конденсацией аренов  $C_2$ -синтонов и нитрилов. Работа выполнена в Институте технической химии УрО РАН (Пермь). Научный консультант докт. хим. наук Ю. В. Шкляев.
- Джассим Аднан А. Конденсация карбонильных соединений с гидразином и диаминами и их смесями. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова. Научный консультант докт. хим. наук, проф. А. И. Кузнецов. (Синтез N-гетероциклов.)
- **Ельцов М. А.** Трехкомпонентное взаимодействие замещенных бензилцианидов с активированными аренами и изомасляным альдегидом. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте технической химии УрО РАН (Пермь). Научный руководитель докт. хим. наук Ю. В. Шкляев. (Синтез азотсодержащих гетероциклов.)
- **Ермолаева Е. А.** Синтез, строение и свойства нитрозамещенных бензофуразана и бензодифуразана. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Казанском государственном техническом университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. М. И. Евгеньев.
- Зайцев А. В. Синтез карборанилпорфиринов и изучение их биологической активности. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям биоорганическая химия и химия элементоорганических соединений. Работа выполнена в Московской государственной академии тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова и в Институте элементоорганических

- соединений им. А. Н. Несмеянова РАН. Научные руководители докт. хим. наук, проф. А. Ф. Миронов и канд. хим. наук В. А. Ольшевская.
- **Зубарев А. А.** Изучение восстановления нитрильной группы в 3-цианопиридин-2(1H)-тионах и их алкилтиопроизводных. 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. В. П. Литвинов.
- **Катаев Е. А.** Новая стратегия и новые методы создания искусственных макроциклических анионных рецепторов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Ю. А. Устынюк. (Макрогетероциклы.)
- Ковыгин Ю. А. Циклизация производных  $\alpha$ , $\beta$ -непредельных кислот с N,N-бинуклеофилами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Воронежском государ- ственном университете. Научный руководитель докт. хим. наук X. С. Шихалиев.
- **Колотаев А. В.** Новые подходы к синтезу фотохромных дигетарилэтенов. 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. Л. И. Беленький.
- Канд. хим. наук **Крыльский Д. В.** Новые гетероциклические системы на основе производных гуанидина и его структурных аналогов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Воронежском государственном университете. Научный консультант докт. хим. наук X. С. Шихалиев.
- **Кулигина Е. В.** Нуклеиновые кислоты человеческого молока. Структура и возможные функции. Дис. на соискание ученой степени канд. биол. наук по специальности *биохимия*. Работа выполнена в Институте химической биологии и фундаментальной медиины СО РАН (Новосибирск). Научный руководитель канд. биол. наук В. А. Рихтер.
- **Лукина Т. В.** Синтез производных пиразино[1,2-*a*]пиразинов потенциальных миметиков β-поворота в белках. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Московской госу- дарственной академии тонкой химической технологии им. М. В. Ломоносова и в ООО "Кембридж" (Москва). Научный руководитель докт. хим. наук А. Е. Степанов.
- Канд. хим. наук **Машевская И. В.** Синтез и нуклеофильные превращения гетерено[a]пиррол-2,3-дионов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Пермском государственном университете. Научный консультант докт. хим. наук, проф. А. Н. Масливец.
- **Мельчин В. В.** 9-Фурилнафто[2,3-*b*]фураны: синтез, свойства и реакции. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Кубанском государственном технологическом университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Г. Д. Крапивин.
- **Михалев А. П.** Поведение ацилоинов в кислотных средах. Синтез 1,2-дигетарилэтенов. 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. М. Краюшкин.
- **Никонова Ю. А.** Синтез серосодержащих конденсированных гетероциклов на основе реакций гетаренсульфенилхлоридов с диенами и ацетиленами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Нижегородском государственном техническом университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. А. В. Борисов.
- **Орешкина Е. А.** Синтез пирроло[2,3-*h*]-, [3,2-*g*]-, [2,3-*f*]хинолинов из замещенных 4- и 6-аминоиндолов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на кафедре химии биолого-химического факультета Мордовского государственного педагогического института им. М. Е. Евсевьева (Саранск). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. С. А. Ямашкин.
- Павлов В. Ю. Новые методы введения фармакогенных заместителей в производные протопорфирина IX и хлорофилла а. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности органическая химия. Работа выполнена в лаборатории химического синтеза физиологически активных соединений Государственного учреждения научно-исследовательского института биомедицинской химии им. В. Н. Ореховича РАМН, научный руководитель докт. хим. наук, проф. Г. В. Пономарев.
- **Панов М. А.** Электрофильные и нуклеофильные реакции оксо-1,5-дикетонов и спирогидрофуранов на их основе. 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. О. В. Федотова.
- **Петрушова Л. А.** Синтез, химические и биологические свойства тиазолил-2-амидов 1-R-2-оксо-4-гидроксихинолин-3-карбоновых кислот. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности фармацевтическая химия и фармакогнозия. Работа выполнена в Национальном фармацевтическом университете (Харьков, Украина). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. И. В. Украинец.
- **Подешво И. В.** Полимеры с бихинолиловыми звеньями в основной цепи и металл-полимерные комплексы на их основе. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *высокомолекулярные соединения*. Работа выполнена в Институте высокомолекулярных соединений РАН. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. В. Кудрявцев.
- **Попов С. К.** Взаимодействие производных 4,5-дигидро-1Н-имидазол-3-оксида с алкинами. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Новосибирском институте органической химии им. Н. Н. Ворожцова СО РАН. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. А. Резников.
- **Путилова Е. С.** Использование высокого давления и ионных жидкостей в синтезе 3,4-дигидропиримидин-2(1H)-онов (-тионов). Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН. Научные руководители докт. хим. наук, проф. В. М. Жулин и докт. хим. наук, проф. С. Г. Злотин.
- **Путис С. М.** Синтез и свойства производных 5-фенилтетразол-2-илуксусной кислоты. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Государственном образовательном 954

- учреждении высшего профессионального образования Санкт-Петербургском государственном техническом институте (техническом университете). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. А. Островский.
- **Рознятовская Н. В.** Электровосстановление биядерных комплексов меди(II) и никеля(II) с макроциклическим лигандом типа основания Шиффа, осложненное протонированием. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности электрохимия. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Г. А. Цирлина.
- Канд. хим. наук **Руссавская Н. В.** Халькогенирование полиэлектрофилов элементными халькогенами и органическими дихалькогенидами в восстановительных системах на основе гидразина. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *химия элементоорганических соединений*. Работа выполнена в Иркутском институте химии им. А. Е. Фаворского СО РАН.
- **Сазонов А. А.** Синтез функционально замещенных гидрированных азинов и азолов на основе фурановых веществ. 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. И. Н. Клочкова.
- **Сигачев А. С.** Новые аспекты реакций уреидоалкилирования мочевин и их аналогов. 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.
- **Смирнов С. К.** Синтез функционально замещенных индолов на основе реакции рециклизации производных 2-(2-аминобензил)фурана. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Кубанском государственном технологическом университете. Научный руководитель докт. хим. наук А. В. Бутин.
- **Смирнова Н.** Г. Монотиооксамиды в синтезе конденсированных гетероциклических структур. 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. М. Краюшкин.
- Смолов М. А. Изучение молекулярных основ взаимодействия интегразы ВИЧ-1 с ДНК. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности биоорганическая химия. Работа выполнена на Химическом факультете МГУ им. М. В. Ломоносова. Научный руководитель докт. хим. наук М. Б. Готтих.
- Сокова Л. Л. Реакции тетраацетата свинца со спиртами и карбоновыми кислотами в отсутствие растворителя. 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, Н. И. Капустина, научный консультант докт. хим. наук, член-кор. РАН Г. И. Никишин.
- **Стряпунина О. Г.** Синтез спиропирролинов на основе реакции Риттера. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте технической химии УрО РАН (Пермь). Научный руководитель докт. хим. наук Ю. В. Шкляев.
- **Субботина Ю. О.** Электроциклические реакции сопряженных гетерокумуленов и гетерополиенов. Гетероэлектроциклический механизм. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*.

Работа выполнена в Уральском государственном техническом университете (УПИ). Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. А. Бакулев.

- **Титова Е. С.** S- и О-Анионы, генерируемые из 6-метил-2-тио-, 2-алкил-(аралкил)тиоурацилов, в синтезе S-моно- и S,О-диалкил-, бензилпроизводных. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Волгоградском государственном техническом университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. А. И. Рахимов.
- **Толкунов В. С.** Синтез и реакции солей 3-ариламино- и 3-оксибензофуро[2,3-*c*], -бензотиено[2,3-*c*]- и -индоло[2,3-*c*]пирилия. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте физико-органической химии и углехимии им. Л. М. Литвиненко НАН Украины. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. И. Дуленко.
- **Цисевич А. А.** Новые трансформации моно-, ди- и трициклических аналогов системы оксазоло[3,2-*a*]пиридиния. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выпонена на кафедре органической химии химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, научный руководитель канд. хим. наук Е. В. Бабаев.
- **Чебунькова А. В.** Синтез и катион-зависимые фотохромные свойства краунсодержащих бензо- и нафтопиранов. 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. В. Федорова, научный консультант докт. хим. наук, проф. С. П. Громов.
- **Черноносов А. А.** Конъюгаты олигонуклеотидов с металлофталоцианинами: синтез, термодинамические свойства и реакционная способность. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Институте химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН и Новосибирском государственном университете. Научный руководитель докт. хим. наук О. С. Федорова.
- Канд. хим. наук **Чураков А. М.** Циклические сопряженные полиазотные системы нового типа. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН. Научные консультанты докт. хим. наук, акад. РАН В. А. Тартаковский и докт. хим. наук, проф. С. Л. Иоффе.
- **Шаблыкина О. В.** 3-Гетарил(арил)кумарины и -изокумарины. Синтез и свойства. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на Химическом факультете Киевского национального университета им. Тараса Шевченко. Научный руководитель докт. хим. наук, проф., чл.-кор. НАН Украины В. П. Хиля.
- Канд. хим. наук **Шагун Л. Г.** Химия 1-галоген-2-органилэтан-2-тионов и 1-галоген-2-органилэтан-2,2-тиолов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Иркутском институте химии им. А. Е. Фаворского СО РАН.
- **Шинкевич Е. Ю.** Синтез и превращения функционализированных и конденсированных галогеназиридинов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на кафедре органической химии химического факультета Санкт-Петербургского государственного университета. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. А. Ф. Хлебников.

**Шкляева Е. В.** Целенаправленный синтез и исследование  $\pi$ -доноров класса тетратиафульваленов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в ФГНУ Естественнонаучный институт (Пермь). Научный руководитель докт. хим. наук  $\Gamma$ .  $\Gamma$ . Абашев.

**Шорунов С. В.** Синтез фотохромных фульгимидов, дигетарилэтенов и гибридов на их основе. 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. М. Краюшкин.

Элизбарашвили Э. Н. Синтез и изучение азо-, азометиновых и пиридоновых функциональных красителей. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Грузинском техническом университете. Научные консультанты докт. хим. наук, проф. Г. Чиракадзе и докт. хим. наук, проф., член-кор. АН Грузии Ш. А. Самсония.

Канд. хим. наук **Ю В. К.** Функционально замещенные моно- и бициклические пиперидины: синтез, превращения и свойства. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальностям *органическая химия* и *биоорганическая химия*. Работа выполнена в Институте химических наук им. А. Е. Бектурова Министерства образования и науки Республики Казахстан. Научный консультант акад. НАН РК, докт. хим. наук, проф. К. Д. Пралиев.

**Юнеси Арьян**. 5-Замещенные фурфурилиден(бензилиден)-1,3-оксазол-4-оны: синтез, стереостроение, реакции и биологическое действие. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Кубанском государственном технологическом университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. Г. Д. Крапивин.

**Gulbis J.** Synthesis of new 2-heteroaryl-3,5,6-trichloro-1,4-benzoquinones. Thesis for Dr. Chem. degree on *organic chemistry*. Thesis has been performed at Riga Technical University. Scientific supervisors Dr. habil. Chem., Professor R. Valters and Dr. chem. G. Karlivans.

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