

## ИНФОРМАЦИЯ

### ЗАЩИТА ДИССЕРТАЦИЙ

Сентябрь – ноябрь 2004 г.

**Вашкевич Е. Н.** Синтез азотистых гетероциклов на основе Z-3-(1-адамантил)- и Z-(2-нафтил)-3-хлор-2-пропен-1-алей. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Государственном научном учреждении "Институт физико-органической химии НАН Беларуси". Научный руководитель член-кор. НАН Беларуси, докт. хим. наук И. В. Поткин.

Канд. хим. наук **Великородов А. В.** Ароматические N-замещенные карбаматы и их производные как полупродукты в синтезе азатетрациклов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Астраханском государственном университете.

**Востров Е. С.** Взаимодействие енолов и енаминокетонов с оксалилхлоридом как метод синтеза 2,3-диоксогетероциклов и генерирование фенил(гетерил)замещенных ароилкетенов на их основе. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Пермском государственном университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. А. Н. Масливец.

**Голомба Л.** Гидросилилирование и триметилсилилцианирование гетероциклических альдиминов. Дис. на соискание ученой степени Dr. chem. по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Латвийском институте органического синтеза. Научные руководители Dr. habil. chem., проф. Э. Лукевиц и Dr. habil. chem. И. Иовель.

**Диденко А. Л.** Композиции плавких частично кристаллических полиимидов на основе бис(4-аминофенокси)бифенила – связующие для углепластиков. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *высокомолекулярные соединения*. Работа выполнена в Институте высокомолекулярных соединений РАН. Научный руководитель докт. физ.-мат. наук В. Е. Юдин. (Полиимиды включают фталимидные фрагменты.)

Канд. хим. наук **Ершов А. Ю.** Функциональнозамещенные производные изоксального ряда и полимеры на их основе. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальностям *высокомолекулярные соединения* и *органическая химия*. Работа выполнена в Институте высокомолекулярных соединений РАН. Научный консультант член-кор. РАН, докт. хим. наук, проф. Е. Ф. Панарин.

**Иванов А. А.** Молекулярное моделирование строения аденозиновых рецепторов и компьютерный дизайн их потенциальных лигандов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальностям *органическая химия и математическое моделирование, численные методы и комплексы программ*. Работа выполнена на Химическом факультете Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и в Институте физиологически активных веществ РАН. Научный руководитель канд. хим. наук, вед. науч. сотр. В. А. Палюлин.

Канд. хим. наук **Ким Д. Г.** Гетероциклизации N-, O- и S-винильных и аллильных производных азинов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Челябинском государственном университете. Научный консультант акад. РАН В. Н. Чарушин.

Канд. хим. наук **Королев А. М.** Синтез полифункциональных индолсодержащих соединений на основе индол-3-карбальдегидов и индолилкарбинолов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Научный консультант докт. хим. наук, проф. М. Н. Преображенская. Работа выполнена в лаборатории химической трансформации антибиотиков НИИ по изысканию новых антибиотиков им. Г. Ф. Гаузе РАМН. Научный консультант докт. хим. наук, проф. М. Н. Преображенская.

Канд. хим. наук **Кричевский Л. А.** Реакции окислительного аммонолиза в синтезе противотуберкулезных препаратов гетероциклического ряда. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Научный консультант докт. хим. наук, проф. А. Д. Кагарлицкий. Работа выполнена в Институте фитохимии Министерства образования и науки Республики Казахстан.

**Лысенко И. Л.** Взаимодействие производных  $\alpha$ -аминокарбоновых кислот с титанадипропановыми реагентами и химические свойства 1-(1-аминоалкил)-циклопропанолов. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Белорусском государственном университете. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. О. Г. Кулинкович. (Синтезы N-гетероциклов, включая алкалоиды, на основе 1-(1-аминоалкил)-циклопропанолов.)

**Потапенко Д. И.** Исследование механизмов реакций S-центрированных радикалов и нуклеофилов с нитронными спиновыми ловушками методами ЯМР и ЭПР. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *химическая физика*, в том числе *физика горения и взрыва*. Работа выполнена в Международном томографическом центре СО РАН (Новосибирск). Научные руководители докт. физ.-мат. наук, проф. Е. Г. Багрянская и докт. хим. наук В. В. Храмцов. (Производные пирролин-N-оксидов как спиновые ловушки.)

Канд. хим. наук **Пржевальский Н. М.** Перициклические реакции и молекулярные перегруппировки аза- и тиагексадиенов. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена на кафедре органической химии Московской сельскохозяйственной академии им. К. А. Тимирязева. (Синтезы индолов и других гетероциклов, механизм реакции Фишера.)

**Савина С. А.** Новые подходы к синтезу индольных и бензофурановых систем на основе реакции Неницеску. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Научный руководитель докт. хим. наук, проф. В. Г. Граник. Работа выполнена в Государственном научном центре по антибиотикам.

Канд. хим. наук **Сорокин В. В.** Синтез, строение, реакции поликарбонил-замещенных соединений циклогексанового ряда и енаминов, N,O-содержащих гетероциклов на их основе. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Саратовском государственном университете им. Н. Г. Чернышевского. Научный консультант докт. хим. наук, проф. А. П. Кривенько.

Канд. хим. наук **Трофимова О. М.** Кремнийорганические производные азотистых гетероциклов, содержащие тетра- или пентакоординированный атом кремния. Дис. на соискание ученой степени докт. хим. наук по специальности *химия элементорганических соединений*. Работа выполнена в Иркутском институте химии им. А. Е. Фаворского СО РАН.

**Хижан А. И.** Оксопроизводные бензофуоро[2,3-*c*]-, бензотиено[2,3-*c*]- и бензоселенофено[2,3-*c*]пирилия и пиридина. Дис. на соискание ученой степени канд. хим. наук по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Институте физико-органической химии им. Л. М. Литвиненко НАН Украины. Научный руководитель канд. хим. наук, ст. науч. сотр. С. В. Толкунов.

**Янсоне Д.** Арил (гетарил)  $\gamma$ - и  $\delta$ -лактоны: синтез и биологическая активность. Дис. на соискание ученой степени Dr. chem. по специальности *органическая химия*. Работа выполнена в Латвийском институте органического синтеза. Научные руководители Dr. habil. chem. Л. Лейте и Dr. habil. chem., проф. Э. Лукевиц.

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