

Сибирское отделение Российской академии наук
Российский фонд фундаментальных исследований
Новосибирский институт органической химии
им. Н.Н. Ворожцова СО РАН

Научный семинар «Химия гетероциклических
соединений», посвящённый 85-летию со дня
рождения чл.-корр. АН СССР
В.П. Мамаева



Программа

Новосибирск
30 ноября – 2 декабря, 2010 г.

30 НОЯБРЯ 2010 г., ВТОРНИК

9.15 – 9.30	СЛАЙД ПРОГРАММА О В.П. МАМАЕВЕ
9.30 – 9.35	ОТКРЫТИЕ НАУЧНОГО СЕМИНАРА (Вступительное слово директора НИОХ СО РАН проф. И.А. Григорьева)
9.35 – 10.05	д.х.н. О.П. Шкурко (НИОХ СО РАН, Новосибирск) «СОЗДАНИЕ ГЕТЕРОЦЕПНЫХ ПОЛИМЕРОВ И МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ АРОМАТИЧЕСКИХ ДИАМИНОВ ПИРИМИДИНОВОГО РЯДА»
10.05 – 10.35	д.х.н. Л.В. Андриянкова (ИрИХ, Иркутск) «НОВАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ ИМИДАЗОЛЬНОГО КОЛЬЦА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИАНАЦЕТИЛЕНОВ»
10.35 – 11.05	проф. И.А. Григорьев (НИОХ СО РАН, Новосибирск) «СИНТЕЗ НОВЫХ НИТРОКСИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ ДЛЯ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ»
11.05 – 11.30	КОФЕ – ПАУЗА
11.30 – 12.00	проф. А.В. Ткачев (НИОХ СО РАН, Новосибирск) «ХИРАЛЬНЫЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ НА ОСНОВЕ ТЕРПЕНОВ»
12.00-12.30	проф. Ю.Ю. Моржерин (УрФУ, Екатеринбург) «СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 1,2,3-ТИАДИАЗОЛОВ И ТРИАЗОЛОВ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЭЛИСИТОРОВ»
12.30 – 14.30	ОБЕД
14.30 – 15.00	проф. Э.Э. Шульц (НИОХ СО РАН, Новосибирск) «ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫХ ДИТЕРПЕНОИДОВ, АДРЕСОВАННЫЕ МЕДИЦИНЕ»
15.00 – 15.30	проф. С.Ф. Василевский (ИХКиГ СО РАН, Новосибирск) «РЕАКЦИИ ГУАНИДИНА С 1-АЦЕТИЛЕНИЛ-9,10-АНТРАХИНОНАМИ»
15.30 – 16.00	проф. А.С. Фисюк (ОмГУ, Омск) «РЕАКЦИЯ КЭМПСА. НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ»
16.00 – 16.30	к.х.н. В.А. Самсонов (НИОХ СО РАН, Новосибирск) « α -ИЗОНИТРОЗОКЕТОНЫ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ»
16.30 – 17.00	доц. Д.Г. Мажукин (НИОХ СО РАН, Новосибирск) «ПАРАМАГНИТНЫЕ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ АЗОЛЬ»

1 ДЕКАБРЯ 2010 г., СРЕДА

9.30 – 9.35	ОТКРЫТИЕ СЕССИИ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ (Вступительное слово председателя СНМ П.А. Заикина)
9.35 – 9.55	О.В. Ардашов «СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ (1<i>R</i>,2<i>R</i>,6<i>S</i>)-3-МЕТИЛ-6-(ПРОП-1-ЕН-2-ИЛ)ЦИКЛОГЕКС-3-ЕН-1,2-ДИОЛА»
9.55 – 10.15	Е.С. Васильев «СИНТЕЗЫ НА ОСНОВЕ ПИНОПИРИДИНА»
10.15– 10.35	А.В. Липеева «СИНТЕЗ РАЗНООБРАЗНЫХ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ ФУРОКУМАРИНОВ»
10.35 – 10.55	Е.В. Амосов, <u>С.В. Балина</u> «СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 2,3',4'-ТРИЦИАНОДИФЕНИЛА И ТЕТРАФЕНИЛФТАЛОЦИАНИНОВ НА ИХ ОСНОВЕ»
10.55 – 11.15	Д.Н. Соколов «СИНТЕЗ ХАЛКОНОВ НА ОСНОВЕ УСНИНОВОЙ КИСЛОТЫ»
11.15 – 11.35	к.х.н. А.Ю. Воробьев «СИНТЕЗ 1,5-АННЕЛИРОВАННЫХ 1,2,4-ТРИАЗОЛОВ НА ОСНОВЕ СОЛЕЙ <i>N</i>-АМИНОКАТИОНОВ»
11.35 – 11.55	А.В. Беловодский «СИНТЕТИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ СЕСКВИТЕРПЕНОВЫХ ЛАКТОНОВ ЭУДЕСМАНОВОГО ТИПА»
11.55 – 12.15	Ю.И. Слепцова «ПОЛУЧЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ (Cu, Ni, Ag) В ПРОЗРАЧНЫХ ПЛЕНКАХ АНОДИРОВАННОГО АЛЮМИНИЯ»
12.15 – 15.00	ОБЕД
15.00 – 15.20	О.С. Михальченко «РЕАКЦИИ ЭПОКСИДА (-)-ЦИС ВЕРБЕНОЛА И 3-МЕТИЛ-6-(ПРОП-1-ЕН-2-ИЛ)ЦИКЛОГЕКС-3-ЕН-1,2-ДИОЛА С АРОМАТИЧЕСКИМИ АЛЬДЕГИДАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ФЕНОЛЬНУЮ ИЛИ МЕТОКСИ- ГРУППЫ»
15.20 – 15.40	Т.С. Фролова «ТРИТЕРПЕНОВЫЕ И АЛИФАТИЧЕСКИЕ КИСЛОТЫ КАК ХЕМОТАКСОНОМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ СИСТЕМАТИКИ <i>ONAGRACEAE</i>»
15.40 – 16.00	А.С. Кильметьев «СИНТЕЗ И ПРЕВРАЩЕНИЯ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ БЕНЗО[<i>b</i>]ФУРАНОВ»
16.00 – 16.20	А.С. Кондратьев «СИНТЕЗ ФТОРИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,3-ДИГИДРО-1,4-БЕНЗОТИАЗИНА И -ДИТИИНА И КОНДЕНСИРОВАННЫХ ДИОКСИНОВ НА ИХ ОСНОВЕ»
16.20 – 16.40	Г.В. Теплов «ПОЛУЧЕНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ 2-АМИНОДАМАНТАНА, СОДЕРЖАЩИХ МОНОТЕРПЕНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ»
16.40 – 17.00	к.х.н. Я.В. Зонов «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ПЕРФТОРБЕНЗОЦИКЛОБУТЕНОНОВ С ОКИСЬЮ УГЛЕРОДА И ЕЕ ИСТОЧНИКАМИ В ПРИСУТСТВИИ ПЯТИФТОРИСТОЙ СУРЬМЫ»

2 ДЕКАБРЯ 2010 г., ЧЕТВЕРГ

9.30 – 9.50	Д.Г. Трофимов «СИНТЕЗ 4,4-ДИЭТИЛ-2-(ПЕНТ-4-ЕНИЛ)-5-ПИРРОЛИДИНО-4Н-ИМИДАЗОЛ-3-ОКСИДА»
9.50 – 10.10	А.В. Шернюков «ПОЛУЧЕНИЕ НИТРО- И СЕКО-ПРОИЗВОДНЫХ АЛЛОБЕТУЛИНА. ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЛЕКТИВНОСТИ РЕАКЦИИ АЦИЛИРОВАНИЯ ПЕРВИЧНЫХ АМИНОВ 2,3-СЕКО-28-ОКСО-19β,28-ЭПОКСИ-18α-ОЛЕАН-2,3-АНГИДРИДОМ»
10.10 – 10.30	Н.В. Васильева «ИССЛЕДОВАНИЕ РЯДА НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 2,6-ДИИЗОПРОПИЛАНИЛИНА В КАЧЕСТВЕ СОИНИЦИАТОРОВ В ФОТОПОЛИМЕРИЗАЦИОННОЙ ЗАПИСИ ГОЛОГРАММ He-Ne ЛАЗЕРОМ»
10.30 – 10.50	В.Е. Романов «СИНТЕЗ "ГИБРИДНЫХ" СТРУКТУР НА ОСНОВЕ ДИТЕРПЕНОВОГО АЛКАЛОИДА ЛАППАКОНИТИНА И МЕТИЛАНТРАНИЛАТА»
10.50 – 11.10	С.И. Живетьева «СИНТЕЗ ДИФЕНИЛ(X)ФОСФОНИЕВЫХ БЕТАИНОВ (X = CH₃, C₆H₅, 2,5-F₂C₆H₃) ИЗ ГЕКСА- И ПЕНТАФТОР-1,4-НАФТОХИНОНА»
11.10 – 11.30	<u>А.В. Поздеева, А.Д. Рогачев «ХИМИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СТИЛЬБЕНОВЫХ ГЛИКОЗИДОВ КОРЫ <i>PINUS SIBIRICA</i>»</u>
11.30 – 11.50	М.Е. Миронов «СИЛОКСИДИЕНЫ НА ОСНОВЕ ФУРАНОВЫХ ЛАБДАНОИДОВ И ИХ РЕАКЦИИ ДИЛЬСА-АЛЬДЕРА»
11.50 – 12.00	ЗАКРЫТИЕ СЕМИНАРА