

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

V Всероссийской конференции с международным участием

“ЕНАМИНЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ”

(Синтез и биологическая активность азотсодержащих соединений),  
посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.С. Шкляева  
(1917–2003)

О.Н. Чупахин	Председатель академик РАН, Екатеринбург
В.Н. Чарушин	Зам. председателя академик РАН, Екатеринбург
В.Н. Стрельников	Зам. председателя д.т.н., Пермь
И.Б. Абдрахманов	академик АН РБ, Уфа
А.В. Аксенов	д.х.н., профессор, Ставрополь
И.П. Корюкина	д.м.н., профессор, Пермь
А.Н. Кравченко	д.х.н., профессор, Москва
В.Я. Сосновских	д.х.н., профессор, Екатеринбург
А.С. Фисюк	д.х.н., профессор, Омск
Ю.В. Шкляев	д.х.н., профессор, Пермь
А.Ю. Турышев	ректор ПГФА, Пермь
Г.В. Чернова	к.т.н., Пермь

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

24 октября 2017 г.

вторник

### 10.00 Открытие конференции

Актовый зал «ИТХ УрО РАН», ул. Академика Королева, 3  
1 этаж

### 10.05 – 11.35 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

#### 10.05 Шкляев Ю.В.

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ПРОФЕССОРА В.С. ШКЛЯЕВА**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

#### 10.35 Иоффе С.Л.

**БИС-СИЛОКСИ-ЕНАМИНЫ ÷ СОЕДИНЕНИЯ ХАМЕЛЕОНЫ**

*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского, Москва*

#### 11.05 Кравченко А.Н., Газиева Г.А., Изместьев А.Н., Мещанева М.Е., Ким Н.А., Васильева Д.А.

**ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ИМИДАЗОТРИАЗИНТИОНОВ**

*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

### 11.35 – 12.00 Перерыв-кофе

### 12.00 – 13.00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

#### 12.00 Сосновских В.Я.

**СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ  
ХРОМОНОВ**

*Институт естественных наук и математики, Уральский  
федеральный университет, Екатеринбург*

#### 12.30 Shutalev A. D., Fesenko A. A.

**RECENT ADVANCES IN THE CHEMISTRY OF HETEROCYCLIC  
ENAMIDES**

*Technological University, Moscow*

**13.00 – 14.05      УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**13.00** Борисова Т.Н., Матвеева М.Д.

**НОВЫЙ ПРОСТОЙ МЕТОД СИНТЕЗА ПРОИЗВОДНЫХ  
ПИРРОЛО[2,1-А]ИЗОХИНОЛИНОВ**

*Российский университет дружбы народов, Москва*

**13.15** Варламов А.В.

**СИНТЕЗ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ ИЗ  
КОНДЕНСИРОВАННЫХ 1-ЗАМЕЩЁННЫХ  
ТЕТРАГИДРОПИРИДИНОВ И АКТИВИРОВАННЫХ АЛКИНОВ**

*Российский университет дружбы народов, Москва*

**13.30** Bakulev V.A., Filimonov V.O., Dianova L.N., Galata C.A, Beryozkina T.V.

**REACTIONS OF TERTIARY THIOAMIDES WITH AZIDES**

*Ural Federal University, Yekaterinburg*

**13.50** Коротаев В.Ю., Кутяшев И.Б., Барков А.Ю., Сосновских В.Я.

**3-НИТРО-2-(ТРИГАЛОГЕНМЕТИЛ)- И 3-НИТРО-2-ФЕНИЛ-2Н-  
ХРОМЭНЫ В РЕАКЦИИ С 1-МОРФОЛИНОЦИКЛОПЕН-  
ТЕНОМ: СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 2,3,4-  
ТРИЗАМЕЩЕННЫХ ХРОМАНОВ**

*Ural Federal University, Yekaterinburg*

**14.05 – 15.00      Обед**

**15.00 – 17.35      УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**15.00** Селиванова Д.Г., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.

**СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОЛУЧЕНИЮ НОВЫХ  
СОПРЯЖЕННЫХ СТРУКТУР, СОДЕРЖАЩИХ РАЗЛИЧНЫЕ  
КАРБО- И ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИЕ ФРАГМЕНТЫ, С ЦЕЛЬЮ  
СОЗДАНИЯ НА ИХ ОСНОВЕ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ  
ОРГАНИЧЕСКОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО  
РАН, Пермь*

*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь*

**15.15** Бакиев А.Н., Горбунов А.А., Майорова О.А., Шкляева Е.В.,  
Абашев Г.Г.

**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КАРБАЗОЛ-  
СОДЕРЖАЩИХ D- $\pi$ -A ХРОМОФОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ  
ПОЛОЖЕНИЯ И ПРИРОДЫ  $\pi$ -СПЕЙСЕРА**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО  
РАН, Пермь*

*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь*

**15.30** Глушков В.А., Денисов М.С., Дмитриев М.В., Слепухин П.А.,  
Горбунов А.А.

**НОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ПАЛЛАДИЯ(II) С НДС-,  
ПИРИДИНОВЫМИ И СУЛЬФОКСИДНЫМИ ЛИГАНДАМИ:  
СИНТЕЗ И КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Пермь*

*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского,  
Екатеринбург*

**15.50** Щербаков К.В., Бургарт Я.В., Салоутин В.И., Чупахин О.Н.

**СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИИ ПОЛИФТОРСОДЕРЖАЩИХ  
4H-ХРОМЕН-4-ОНОВ**

*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН,  
Екатеринбург*

**16.05** Перевощикова А.Н., Шкляев Ю.В.

**ДВОЙНАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА ВАГНЕРА-МЕЙЕРВЕЙНА В  
СИНТЕЗЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

**16.20** Крайнова Г.Ф., Горбунова М.Н., Небогатилов В.О.

**НАНОКОМПЗИТЫ СЕРЕБРА НА ОСНОВЕ  
ТРИТЕРПЕНСОДЕРЖАЩИХ СОПОЛИМЕРОВ**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

- 16.35 Морозов В.В.**, Рожкова Ю.С., Горбунов А.А., Шкляев Ю.В.  
**СИНТЕЗ НОВЫХ ТИЕНО[2,3-Ь]ПИРРОЛО[2,3-d]  
ХИНОЛИНОНОВ**  
*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*
- 16.50 Мороз А.А.**, Дмитриев М.В., Масливец А.Н.  
**ТРЕХКОМПОНЕНТНАЯ РЕАКЦИЯ 1Н-ПИРРОЛ-2,3-ДИОНОВ  
С L-ПРОЛИНОМ И N-ФЕНИЛМАЛЕИМИДОМ**  
*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Пермь*
- 17.05 Щепочкин А.В.**, Чупахин О.Н.  
**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ АРОМАТИЗАЦИИ  
ДИГИДРОАЗИНОВ**  
*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН,  
Екатеринбург*
- 17.20 Денисов М.С.**  
**СОЛИ ИМИДАЗОЛИЯ КАК ПРИМЕР ЦИКЛИЧЕСКИХ  
ЕНАМИНОВ**  
*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

**17.45 – 19.00**      **Фуршет**

25 октября 2017 г.

среда

**10.00 – 12.00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

Актовый зал «ИТХ УрО РАН», ул. Академика Королева, 3  
1 этаж

**10.00 – 11.30 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**10.00 Аксенов А.В.**, Аксенов Н.А., Аксенов Д.А.

**ИНДОЛЫ КАК АНАЛОГИ ЕНАМИНОВ В СИНТЕЗЕ  
ПРИРОДНЫХ СОЕДИНЕНИЙ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ  
МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ**

*Северо-Кавказский федеральный университет, Ставрополь*

**10.30 Краснов В.П.**, Левит Г.Л., Груздев Д.А., Вигоров А.Ю., Низова И.А.,  
Мусияк В.В., Чулаков Е.Н., Чарушин В.Н.

**СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОНЬЮГАТОВ  
ПУРИНА**

*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН,  
Екатеринбург*

**11.00 Масливец А.Н.**

**СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА  
ОСНОВЕ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ  
ПОЛИКАРБОНИЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Пермь*

**11.30 – 12.00 Перерыв-кофе**

**12.00 – 12.30 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**12.00 Богза Ю.П.**, Каюрин Д.А., **Фисюк А.С.**

**СИНТЕЗ И СВОЙСТВА 2-ФУНКЦИОНАЛЬНОЗАМЕЩЕННЫХ  
4,5-ДИГИДРОТИЕНО[3,2-с]ХИНОЛИНОВ И 4Н-ТИЕНО  
[3,2-с]ХРОМЕНОВ**

*Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, Омск*

**12.30 – 14.00 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**12.30** Дмитриев М.В., Мелюхин П.В., Масливец А.Н.

**СИНТЕЗ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 4,5-ДИФЕНИЛ-1Н-ПИРРОЛ-2,3-ДИОНА: ПЕРЕСМОТР РЕЗУЛЬТАТОВ РУЭМАНА**

*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*

**12.45** Ельчищева Н.В., Коновалова В.В.

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 5-АРИЛФУРАН-2,3-ДИОНОВ С 2-АЛКИЛАЗААРЕНАМИ**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь*

**13.00** Жуланов В.Е., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

**СИНТЕЗ И ТЕРМОЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ 1-[(ДИАРИЛМЕТИЛИДЕН)АМИНО]-1Н-ПИРРОЛ-2,3-ДИОНОВ**

*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*

**13.15** Кобелев А.И., Степанова Е.Е., Баландина С.Ю., Дмитриев М.В., Масливец А.Н.

**СИНТЕЗ И ПРОТИВОМИКРОБНАЯ АКТИВНОСТЬ 4-АМИНО-6-(2-ОКСО-2-АРОИЛЭТИЛ)-3-ТИОКСО-3,4-ДИГИДРО-1,2,4-ТРИАЗИН-5(2Н)-ОНОВ**

*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*

**13.30** Комиссарова Е.А., Лунегов И.В., Васянин А.Н., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.

**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СЕРИИ НОВЫХ 2,4,6-ТРИЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИМИДИНОВЫХ ХРОМОФОРОВ**

*Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь*

*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь*

**13.45 Коньшева А.В., Небогатилов В.О., Толмачева И.А., Гришко В.В.  
СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА 3-МЕТИЛ-  
ЗАМЕЩЕННЫХ 2,3-СЕКОТРИТЕРПЕНОИДОВ И ИХ  
ПРОИЗВОДНЫХ**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

**14.00 – 15.00      Обед**

**15.00 – 16.45      УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**15.00 Кравченко А.Н., Баранов В.В., Баганова А.А., Барсегян Я.А.,  
Яценко Е.Л.**

**ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГЛИКОЛЬУРИЛОВ  
(ТИОГЛИКОЛЬУРИЛОВ)**

*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

**15.15 Никифорова Е.А., Кириллов Н.Ф.**

**СИНТЕЗ СПИРОАЗЕТИДИНОНОВ, СОДЕРЖАЩИХ  
ГИДРОКСИФЕНИЛЬНЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ**

*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Пермь*

**15.30 Плеханова И.В., Рожкова Ю.С., Горбунов А.А., Стряпунина О.Г.,  
Дмитриев М.В., Шкляев Ю.В.**

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ  $\alpha$ -(ГИДРОКСИ)АЛКИЛФЕРРОЦЕНОВ С  
МЕТИЛТИОЦИАНАТОМ ПО РЕАКЦИИ РИТТЕРА**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет, Пермь*

**15.45 Смоляк А.А., Горбунов А.А., Шкляев Ю.В.**

**СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ 3-МЕТИЛ-3,4-  
ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ НА ОСНОВЕ ДИЛЛАПИОЛА ПО  
РЕАКЦИИ РИТТЕРА**

*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН,  
Пермь*

- 16.00 Толмачева И.А.**, Галайко Н.В., Игошева Е.В., Конышева А.В., Назаров А.В., Крайнова Г.Ф., Еремин В.Ф., Борекко Е.И., Гришко В.В.  
**ПРОТИВОВИРУСНАЯ АКТИВНОСТЬ А-СЕКОТРИТЕРПЕНОИДОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ**  
*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь*  
*РНПЦ эпидемиологии и микробиологии Минздрава РБ, Беларусь*
- 16.15 Черемных К.М.**, Лучникова Н.А., Гришко В.В., Ившина И.Б.  
**БИОКОНВЕРСИЯ ДЕГИДРОАБИЕТИНОВОЙ КИСЛОТЫ АКТИНОБАКТЕРИЯМИ**  
*«Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь*  
*Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь*  
*«Институт технической химии УрО РАН» – филиал ПФИЦ УрО РАН, Пермь*
- 16.30 Чунихин С.С.**, Липин К.В., Бардасов И.Н., Ершов О.В.  
**СИНТЕЗ ТРИАРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИДИНОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТРИЦИАНОБУТАДИЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ**  
*Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова, Чебоксары*

**16.45 – 17.00**      **Перерыв-кофе**

**17.00 – 18.00**      **Стендовая сессия**

**19.00 – 21.00**      **Банкет**