

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

20 сентября 2016 г.

вторник

10.00 Открытие конференции

Актовый зал Пермского научного центра УрО РАН,
ул. Академика Королева, 3
2 этаж

СЕКЦИЯ "ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ"

Актовый зал Пермского научного центра УрО РАН,
ул. Академика Королева, 3
2 этаж

10.15 – 11.45 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.15 Кравченко Ангелина Николаевна, Газиева Г.А., Баранов В.В. 4,5-ДИГИДРОИМИДОЗОЛИДИН-2-ОНЫ (ТИОНЫ) В СИНТЕЗЕ ГЛИКОЛЬУРИЛОВ И ИХ ГЕТЕРОАНАЛОГОВ

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

10.45 **Бореко Евгений Иванович** **РИБАВИРИН, АЦИКЛИЧЕСКИЕ НУКЛЕОЗИДЫ,** **ФАВИПИРАВИР С ШИРОКИМ СПЕКТРОМ** **ПРОТИВОВИРУСНОГО ДЕЙСТВИЯ**

Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и микробиологии, Минск, Беларусь

11.15 **Буланова Анджела Владимировна** **ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАТАЛИЗА И** **АДСОРБЦИИ НА НАНОЧАСТИЦАХ НЕКОТОРЫХ** **ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**

Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара

11.45 – 12.15 Перерыв-кофе

12.15 – 12.45 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

12.15 Сосновских Вячеслав Яковлевич

**СИНТЕЗЫ ЧАСТИЧНО ФТОРИРОВАННЫХ (ГЕТ)АРЕНОВ НА
ОСНОВЕ ТРИФТОРМЕТИЛИРОВАННЫХ ХРОМОНОВ**

*Институт естественных наук, Уральский федеральный университет,
Екатеринбург*

12.45 – 14.00 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

12.45 Коньшева Анастасия Владимировна, Толмачева И.А., Гришко В.В.

**СИНТЕЗ И МОДИФИКАЦИЯ 1-ЦИАНО-2,3-
СЕКОТРИТЕРПЕНОИДОВ С ФРАГМЕНТОМ МЕТИЛКЕТОНА**

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**12.55 Лебедева Елена Леонидовна, Немчинова Д.А., Шукина Е.П.,
Неудачина Л.К.**

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОЛИГОПЕПТИДОВ ГЛИЦИНА ДЛЯ
РАЗДЕЛЕНИЯ КОМПЛЕКСОВ Ме-ЭДТА МЕТОДОМ
КАПИЛЛЯРНОГО ЗОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА**

*ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого
Президента России Б.Н.Ельцина», Екатеринбург*

13.05 Перевощикова Анна Николаевна, Рожкова Ю.С., Шкляев Ю.В.

**РЕТРОПИНАКОЛИНОВАЯ ПЕРЕГРУППИРОВКА И РЕАКЦИЯ
РИТТЕРА В СИНТЕЗЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ**

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**13.15 Станкова Анастасия Вадимовна, Денисова С.А. Елохов А.М.
ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСТРАКЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ В
СИСТЕМАХ ВОДА – ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ
НОНИЛФЕНОЛ – ВЫСАЛИВАТЕЛЬ**

*Пермский государственный национальный исследовательский
университет*

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**13.25 Морозов Вячеслав Владимирович, Рожкова Ю.С., Горбунов А.А.,
Шкляев Ю.В.**

**СИНТЕЗ НОВЫХ (3AR*,7AS*)-7A-R-2,2-ДИМЕТИЛ-5-МЕТОКСИ-
2,7,7A,8-ТЕТРАГИДРОБЕНЗО[В]ПИРРОЛО[3,2-
С][1,8]НАФТИРИДИН-6(3H)-ОНОВ**

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

**13.35 Небогатиков Владимир Олегович, Толмачева И.А., Назаров А.В.,
Галайко Н.В., Гришко В.В.**

**ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ТРИТЕРПЕНОВЫХ
ПРОИЗВОДНЫХ БЕТУЛИНА С ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИМ
ФРАГМЕНТОМ**

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

13.45 Лебедева Ирина Игоревна, Вальцифер В.А.

**ГИДРОТЕРМАЛЬНОЕ МОДИФИЦИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ
СФЕРОЛИТОВ И ИГОЛООБРАЗНЫХ ЧАСТИЦ
ГИДРОКСОФОРМ СОЛЕЙ АЛЮМИНИЯ**

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

13.55 Петрова Юлия Сергеевна, Алифханова Л.М., Неудачина Л.К.

**СОРБЦИОННЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ
СУЛЬФОЭТИЛИРОВАННОГО ПОЛИАМИНОСТИРОЛА**

*Уральский федеральный университет имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург*

14.05 – 15.00 **Обед**

15.00 Антуфьева Александрв Дмитриевна, Абашев Г.Г., Комиссарова
Е.А., Ахматзянова Д.Р., Майорова О.А., Шаврина Т.В., Шкляева Е.В.
**НОВЫЕ АЗОТСОДЕРЖАЩИЕ ГЕТЕРОЦИКЛЫ,
ВКЛЮЧАЮЩИЕ ФЕРРОЦЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ**

*Институт технической химии УрО РАН, Пермь,
Пермский Государственный Национальный Исследовательский
Университет
Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь*

15.15 Ноговицина Екатерина Михайловна, Бажутин Г.А., Гришко В.В.,
Ившина И.Б.

**ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА БАКТЕРИАЛЬНОЙ
ТРАНСФОРМАЦИИ β -СИТОСТЕРОЛА В УСЛОВИЯХ
БИОРЕАКТОРА**

*Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН, Пермь
Пермский государственный национальный исследовательский
университет
Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

- 15.30 Роздяловская Татьяна Александровна, Чекрышкин Ю.С., Решетова Е.Н., Харитонов А.В.**
ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ХЛОРИД-ИОНОВ В РАСПЛАВАХ $ZnCl_2$ - $Na(K)Cl$
Институт технической химии УрО РАН, Пермь
- 15.45 Смоляк Андрей Алексеевич, Шкляев Ю.В., Горбунов А.А.**
СИНТЕЗ ПРОИЗВОДНЫХ АПОРФИНА НА ОСНОВЕ 1-БЕНЗИЛ-3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИНОВ
Институт технической химии УрО РАН, Пермь
- 16.00 Манылова Ксения Олеговна, Чеканова Л.Г., Павлов П.Т.**
КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА СУЛЬФОНИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ 3-ЗАМЕЩЕННЫХ-2-АМИНОТИОФЕНОВ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ СОБИРАТЕЛЕЙ ДЛЯ ИОННОЙ ФЛОТАЦИИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
Институт технической химии УрО РАН, Пермь
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- 16.15 Холмогорова Анастасия Сергеевна, Кузнецов М.В., Неудачина Л.К., Галиева З.Р.**
КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЕ ПАЛЛАДИЯ (II) И ПЛАТИНЫ (IV) В ПРОЦЕССЕ СОРБЦИИ ДИТИООКСАМИДИРОВАННЫМ ПОЛИСИЛОКСАНОМ
Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург
Институт химии твердого тела УрО РАН, Екатеринбург
- 16.30 Денисов Михаил Сергеевич, Павлоградская Л.В.**
СИНТЕЗ ЭФИРОВ ФЕРРОЦЕНОЛА И ВАНИЛИНА
Институт технической химии УрО РАН, Пермь
- 16.45 Учускин Михаил Григорьевич**
ФУРАНЫ В СИНТЕЗЕ АЗАГЕТЕРОЦИКЛОВ
Пермский государственный национальный исследовательский университет

17.00 – 19.00 Фуршет

21 сентября 2016 г.

среда

10.00 – 12.00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Актовый зал Пермского научного центра УрО РАН,
ул. Академика Королева, 3
2 этаж

10.00 Бормашенко Эдуард

**НЕСТАБИЛЬНОСТЬ МАРАНГОНИ: ОТ ВИННЫХ СЛЕЗ ДО
САМОДВИЖУЩИХСЯ КАПЕЛЬ**

Ариэльский университет, Ариэль, Израиль

10.40 Лисичкин Георгий Васильевич

**ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ XXI ВЕКА:
ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ИЛИ ИСКОПАЕМОЕ
ТОПЛИВО?**

*Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова,
Москва*

11. 20 Еремин Владимир Федорович

ПРОБЛЕМЫ ТЕРАПИИ ВИРУСНОГО ГЕПАТИТА В

*Республиканский научно-практический центр эпидемиологии и
микробиологии, Минск, Беларусь*

12.00 – 13.00 Обед

13.15 Выездной семинар по теме: «*Коммерциализация технологий на*

базе рыбоводческого предприятия Попова Андрея Сергеевича»,

г. Добрянка

18.00 Отъезд в Пермь

22 сентября 2016 г.

четверг

**СЕКЦИЯ "ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ГЕТЕРОГЕННЫЕ
ПРОЦЕССЫ"**

Актовый зал Пермского научного центра УрО РАН,
ул. Академика Королева, 3 2 этаж

10.00 – 11.30 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.00 Кудряшова Ольга Станиславовна, Елохов А.М.

**ПРОГРАММА ОРТИМУМ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ**

*Естественнонаучный институт Пермского государственного
национального исследовательского университета
Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

10.30 Шуталев Анатолий Дмитриевич, Фесенко А.А.

**7- И 14-ЧЛЕННЫЕ ЦИКЛИЧЕСКИЕ СЕМИКАРБАЗОНЫ И
ТИОСЕМИКАРБАЗОНЫ**

Московский технологический университет, Москва

**11.00 Аксенов Александр Викторович, Аксенов Н.А., Аксенова И.В.,
Рубин М.А.**

"УМНЫЕ" РЕАКЦИОННЫЕ СРЕДЫ В ХИМИИ ИНДОЛОВ
Северо-Кавказский Федеральный Университет, Ставрополь

11.30 – 12.00 Перерыв-кофе

12.00 – 13.00 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

12.00 Варламов Алексей Васильевич

**ПРЕВРАЩЕНИЯ КОНДЕНСИРОВАННЫХ
ДИГИДРОПИРИДИНОВ ПОД ДЕЙСТВИЕМ
АКТИВИРОВАННЫХ АЛКИНОВ**

Российский университет дружбы народов, Москва

12.30 Масливец Андрей Николаевич

**РЕАКЦИИ ДИОКСОГЕТЕРОЦИКЛОВ КАК
ПОЛИЭЛЕКТРОФИЛЬНЫХ РЕАГЕНТОВ – ЭФФЕКТИВНЫЙ
МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ АКТИВНЫХ ГЕТЕРОСИСТЕМ**

*Пермский государственный национальный исследовательский
университет*

13.00 – 14.00 Обед

14.00 – 15.40 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

14.00 Кравченко Ангелина Николаевна, Баранов В.В.

1-ЗАМЕЩЕННЫЕ 5-ГИДРОКСИ-4,5-ДИФЕНИЛ-1-Н-ИМИДАЗОЛ-2(5Н)-ОНЫ В РЕГИО- И СТЕРЕОСЕЛЕКТИВНЫХ РЕАКЦИЯХ

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

14.10 Вакаров Сергей Анатольевич, Груздев Д.А., Королёва М.А., Левит Г.Л., Краснов В.П.

ДИАСТЕРЕОСЕЛЕКТИВНОЕ АЦИЛИРОВАНИЕ (RS)-3,4-ДИГИДРО-3-МЕТИЛ-2Н-[1,4]БЕНЗОКСАЗИНОВ ХЛОРАНГИДРИДАМИ 2-ОКСИ(ТИО)-ЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ

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

14.20 Глушков Владимир Александрович

ВСЕМИРНАЯ ИСТОРИЯ ЛОКАЛЬНЫХ НАУЧНЫХ КАТАСТРОФ, ИЛИ ЭТО СТРАШНОЕ СЛОВО "RETRACTION"

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

14.30 Елохов Александр Михайлович, Леснов А.Е., Кудряшова О.С.

ПРОЦЕССЫ ВЫСАЛИВАНИЯ И ВСАЛИВАНИЯ В СИСТЕМАХ НЕОРГАНИЧЕСКАЯ СОЛЬ – ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ ПАВ – ВОДА

Институт технической химии УрО РАН, Пермь

Естественнонаучный институт Пермского национального исследовательского университета

14.40 Бояршинов Виталий Дмитриевич, Михалев А.И., Данилов Ю.Л., Юшкова Т.А.

СТРУКТУРА, БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЭФИРОВ И АМИДОВ ПИРИДИН-2-КАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ

ГБОУ ВО Пермская государственная фармацевтическая академия

14.50 Степанова Екатерина Евгеньевна, Масливец А.Н.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГЕТАРЕНО[E]ПИРРОЛ-2,3-ДИОНОВ С ДИЕНОФИЛАМИ

Пермский государственный национальный исследовательский университет

- 15.00** Зенкова Елена Андреевна, Вдовина Г.П., Бурлуцкая А.А.,
Данилова В.К.
**ФАРМАКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НОВОГО
НЕНАРКОТИЧЕСКОГО АНАЛЬГЕТИКА, ПРОИЗВОДНОГО
ИЗОХИНОЛИНА И АМИНОГЕКСАНОВОЙ КИСЛОТЫ**
*ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет им.
академика Е.А. Вагнера Минздрава России*
- 15.10** Заболотных Светлана Александровна, Леснов А.Е., Денисова С.А.
**ФАЗОВЫЕ И ЭКСТРАКЦИОННЫЕ РАВНОВЕСИЯ В ВОДНЫХ
РАССЛАИВАЮЩИХСЯ СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ
АЛКИЛБЕНЗОСУЛЬФОКИСЛОТЫ И НЕОРГАНИЧЕСКОЙ
КИСЛОТЫ**
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь
Пермский государственный национальный исследовательский
университет*
- 15.20** Игнашевич Анна Николаевна, Селиванова Д.Г., Шаврина Т.В.,
Майорова О.А., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.
**ХАЛКОНЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТИОФЕНОВЫЕ, КАРБАЗОЛЬНЫЕ
И 3,4-ЭТИЛЕНДИОКСОТИОФЕНОВЫЕ ФРАГМЕНТЫ:
СИНТЕЗ, ЦИКЛИЗАЦИЯ, ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ**
*Пермский Государственный Национальный Исследовательский
Университет
Институт технической химии УрО РАН, Пермь
Естественнонаучный институт ПГНИУ, Пермь*
- 15.30** Катаев Алексей Владимирович, Радушев А.В., Батуева Т.Д.
**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ, ЭКСТРАКЦИОННЫЕ И
КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СВОЙСТВА
ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ ТРЕТ-КАРБОНОВЫХ
КИСЛОТ VERSATIC**
Институт технической химии УрО РАН, Пермь

15.40 – 16.00 **Перерыв-кофе**

16.00 **Стендовая сессия**

17.30 **Заккрытие конференции**

18.00 **Банкет**