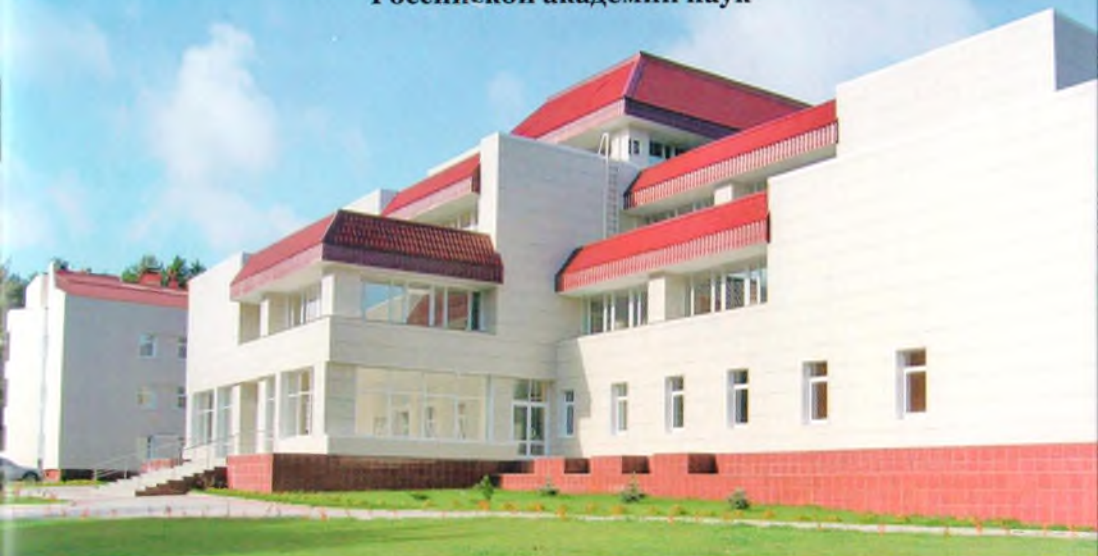


Российская академия наук  
Российский фонд фундаментальных исследований  
Администрация Пермского края  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН  
Институт технической химии Уральского отделения  
Российской академии наук



VI Всероссийская конференция  
с международным участием,  
посвященная 85-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Ю.С. Клячкина (1934–2000)

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ

## ПРОГРАММА

20 – 24 мая 2019 г.

ПЕРМЬ

**Организационный комитет**  
**VI Всероссийской конференции с международным участием**  
**«ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ. ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ»,**  
**посвященной 85-летию со дня рождения**  
**чл.-корр. РАН Ю.С. Клячкина (1934 – 2000)**

В.Н. Стрельников	Председатель, д.т.н., профессор, Пермь
О.Н. Чупахин	Зам. председателя, академик РАН, Екатеринбург
Э. Бормашенко	профессор, Израиль
А.В. Аксенов	профессор, Ставрополь
А.В. Косточко	д.т.н., профессор, Казань
В.В. Вольхин	д.х.н., профессор, Пермь
Н.Н. Махова	д.х.н., профессор, Москва
И.В. Машевская	д.х.н., профессор, Пермь
В.Я. Сосновских	д.х.н., профессор, Екатеринбург
А.С. Фисюк	д.х.н., профессор, Омск
Ю.В. Шкляев	д.х.н., профессор, Пермь

**СЕКРЕТАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ**

Г.В. Чернова                      к.т.н., Пермь

*Конференция проходит при финансовой поддержке РФФИ,  
грант № 19-03-20070*

**13.30 Трошкина Ирина Дмитриевна**, Балановский Н.В., Пьяе Пьо Аунг,  
Вацура Ф.Я., Жукова О.А.  
**ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕНИЯ И СКАНДИЯ  
ЭКСТРАГЕНТОСОДЕРЖАЩИМИ СОРБЕНТАМИ**  
*Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева,  
Москва*

**13.45 Волкова Елена Рудольфовна**, Стрельников В.Н., Савчук А.В.,  
Слободинюк А.И., Сеничев В.Ю., Макарова М.А., Державинская Л.Ф.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОВЕДЕНИЯ  
ЭПОКСИУРЕТАНОВЫХ ОЛИГОМЕРОВ И КИНЕТИКИ  
ОТВЕРЖДЕНИЯ КЛЕЕВЫХ КОМПОЗИЦИЙ НА ИХ ОСНОВЕ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**13.55 Ибрагимов Н.Г.**, Косточко А.В., Финяков С.В.,  
**Ибрагимов Эмиль Наилевич**, Габов И.Е., Шилыковский М.О.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ  
ТЕПЛОВЫХ ЭФФЕКТОВ РАЗЛОЖЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ  
КАТАЛИЗАТОРОВ ГОРЕНИЯ**  
*АО "Научно-исследовательский институт полимерных материалов",  
Пермь*

**14.05 Михайлов Ю.М.**, Романова Л.Б., **Даровских Анна Владимировна**,  
Барина Л.С.  
**СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ СИНТЕЗА  
СВЕРХРАЗВЕТВЛЕННЫХ ПОЛИГЛИЦИДИЛНИТРАТОВ**  
*Институт проблем химической физики РАН, Черноголовка*

**14.15 – 15.00 Обед**

**15.00 Кабак Александр Сергеевич**, Андрейков Е.И.  
**РЕЦИКЛИНГ НАПОЛНИТЕЛЕЙ ПУТЕМ ТЕРМИЧЕСКОГО  
СОЛЬВОЛИЗА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ  
МАТЕРИАЛОВ В СРЕДЕ КАМЕННОУГОЛЬНОГО ПЕКА**  
*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН,  
Екатеринбург*

**15.10 Лебедева Елена Анатольевна**, Астафьева С.А.  
**ИЗУЧЕНИЕ КОНДЕНСИРОВАННОЙ ФАЗЫ ПРОДУКТОВ  
СГОРАНИЯ БОРСОДЕРЖАЩИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**15.20 Нуруллаев Э. М.**, **Любимова Нина Юрьевна**  
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПЛОТНОСТИ УПАКОВКИ ДИСПЕРСНЫХ  
НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ПРИМЕРЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ**  
*Пермский национальный исследовательский политехнический  
университет*

**15.30 Гоголишвили Виктория Олеговна**, Гусев В.Ю., Байгачёва Е.В.  
**АЗОПРОИЗВОДНЫЕ РЕЗОРЦИНА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ  
СОБИРАТЕЛИ ДЛЯ ФЛОТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ РУД  
ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**15.40 Саенко Екатерина Владимировна**, Вальцифер В.А.  
**ИОНООБМЕННИКИ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ СТРУКТУР НА  
ОСНОВЕ ОКСИДОВ МАРГАНЦА (III, IV)**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**15.50 Малеев Антон Сергеевич**, Зиновьев В.М., Зрайченко Л.И.,  
Горшкова Л.М., Лыскова А.А.  
**ЭПОКСИУРЕТАНОВАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ  
ПОЛИУРЕТАНОВ**  
*АО "Научно-исследовательский институт полимерных материалов",  
Пермь*

**16.00 Воронина Наталья Сергеевна**, Нечаев А.И., Стрельников В.Н.,  
Вальцифер В.А.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ДЛЯ  
ОБРАТНО-ЭМУЛЬСИОННОЙ РАДИКАЛЬНОЙ  
ПОЛИМЕРИЗАЦИИ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**16.10 Фидченко Михаил Михайлович**, Омеляненко Л.В., Отырба Г.Г.,  
Алехина М.Б.  
**ПРИРОДНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,  
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ УГЛЕРОДОМ, ДЛЯ ДЕСТРУКТИВНОЙ  
ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ПАВ**  
*Российский химико-технологический университет  
им. Д.И. Менделеева, Москва*

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

21 мая 2019 г.

вторник

### 10.00 Открытие конференции

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

### СЕКЦИИ «ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИТЫ», «ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ»

Актовый зал Института технической химии УрО РАН,  
ул. Академика Королева, 3  
1 этаж

### 10.15 – 12.25 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

#### 10.15 Бадика Петре

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ  $MgV_2$**   
*Национальный Научно-исследовательский Институт Физики  
Материалов, Магуреле, Румыния*

#### 10.40 Ситников Петр Александрович, Кривошапкина Е.Ф., Торлопов М.А.,

Удоратина Е.В., Мартаков И.С., Михайлов И.С., Васенева И.Н.  
**НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ ЦЕЛЛЮЛОЗА: ПОЛУЧЕНИЕ,  
СВОЙСТВА, ПРИМЕНЕНИЕ**  
*Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*

### 11.05 – 11.30 Перерыв-кофе

#### 11.30 Хименко Людмила Леонидовна, Голубев А.Е., Ильин А.Н., Минченко Л.А.

**МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК НАПОЛНЕННЫХ ПОЛИМЕРНЫХ  
КОМПОЗИЦИЙ**  
*АО «Научно-исследовательский институт полимерных материалов»,  
Пермь*

#### 11.55 Буланова Анжела Владимировна, Шафигулин Р.В.

**КАТАЛИЗ НА НАНОКОМПОЗИТАХ**  
*Самарский национальный исследовательский университет имени  
академика С.П. Королева, Самара*

### 12.20 – 14.15 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

#### 12.20 Алехина Марина Борисовна, Дудолодов А.О., Чумак К.А., Решетникова Ю.А., Цыганков П.Ю.

**НАНОКОМПОЗИТЫ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ И  
АЛЬГИНАТА КАЛЬЦИЯ, МОДИФИЦИРОВАННЫЕ  
МНОГОСЛОЙНЫМИ УГЛЕРОДНЫМИ НАНОТРУБКАМИ, ДЛЯ  
ВЫДЕЛЕНИЯ АРГОНА ИЗ ЕГО СМЕСИ С КИСЛОРОДОМ**  
*Российский химико-технологический университет им.  
Д.И. Менделеева, Москва*

#### 12.35 Абатуров Александр Леонидович, Москалев И.В., Кисельков Д.М., Стрельников В.Н.

**ПОЛУЧЕНИЕ ИЗОТРОПНОГО КОКСА ИЗ СЛАНЦЕВОГО СЫРЬЯ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

#### 12.45 Тарабанько Валерий Евгеньевич, Вигуль Д.О., Тарабанько Н.В., Кайгородов К.Л., Смирнова М.А.

**ВЛИЯНИЕ ПРЕДГИДРОЛИЗА ГЕМИЦЕЛЛЮЛОЗ НА  
ОКИСЛИТЕЛЬНУЮ ПЕРЕРАБОТКУ ДРЕВЕСИНЫ В ВАНИЛИН  
И ЦЕЛЛЮЛОЗУ**  
*Институт химии и химической технологии СО РАН, Красноярск*

#### 13.00 Касиков Александр Георгиевич, Соколов А.Ю., Багрова Е.Г. **ЭКСТРАКЦИОННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛЕЗА ИЗ РАСТВОРОВ МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья  
КНЦ РАН им. И.В. Тананаева, Апатиты*

#### 13.15 Вольхин Владимир Васильевич, Кузнецова Ю.В., Леонтьева Г.В.

**ИОННЫЙ ОБМЕН НА БАЗЕ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ  
ФОСФАТОВ МЕТАЛЛОВ, ОСЛОЖНЕННЫЙ ФАЗОВЫМИ  
ПРЕВРАЩЕНИЯМИ, И ЕГО ПРОЯВЛЕНИЕ В ПРИРОДНЫХ И  
ТЕХНОГЕННЫХ СИСТЕМАХ**  
*Пермский национальный исследовательский политехнический  
университет*

16.20 Трухинов Денис Константинович, Лебедева Е.А.  
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ И  
ТЕРМОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ  
БОРОСОДЕРЖАЩИХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

16.30 Федосеев М.С., Антипин Вячеслав Евгеньевич  
КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИЕ РАСЧЕТЫ СТЕРИЧЕСКИХ  
КОНСТАНТ ТАФТА ДЛЯ ЛАТЕНТНЫХ ОТВЕРДИТЕЛЕЙ  
ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ 3,5-ДИЭТИЛТОЛУИЛЕН- И 3,5-  
ДИМЕТИЛТИОТОЛУИЛЕНДИАМИНА  
*ПАО НПО «Искра», Пермь*

16.40 Елохов Александр Михайлович, Хомутова А.О.  
ФАЗООБРАЗОВАНИЕ И ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ В  
СИСТЕМАХ НА ОСНОВЕ СМЕСЕЙ ОКСИЭТИЛИРОВАННЫХ  
ИОННЫХ ПАВ  
*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет*

17.00 Отъезд на Пермь I

18.00 – 21.00 Фуршет (теплоход)

22 мая 2019 г.

среда

10.00 – 12.15 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ  
Актовый зал Пермского федерального исследовательского центра  
УрО РАН, ул. Академика Королева, 3  
2 этаж

10.00 Лисичкин Георгий Васильевич  
МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ  
НАНОЧАСТИЦ – ПУТЬ К НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ  
*Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова,  
Москва*

10.45 Аксенов Александр Викторович, Аксенов Н.А., Аксенов Д.А.,  
Аксенова И.В.  
ПРИМЕНЕНИЕ "УМНЫХ" РЕАКЦИОННЫХ СРЕД В СИНТЕЗЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ  
*Северо-Кавказский Федеральный Университет, Ставрополь*

11.30 Еремин Владимир Федорович  
ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С – СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ  
К ТЕРАПИИ  
*ГУ РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий,  
Минск, Беларусь*

12.15 – 13.15 Обед

13.30 Экскурсия в Кунгурскую ледяную пещеру (для гостей конференции).

16.15 Начало экскурсии

18.00 Отъезд в Пермь

**СЕКЦИИ «ПОЛИМЕРЫ И КОМПОЗИТЫ»,  
«ГЕТЕРОГЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ»**  
Актовый зал Института технической химии УрО РАН,  
ул. Академика Королева, 3,  
1 этаж

**10.00 – 11.30 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**10.00** Балашою Мария, Бика И., Буною М., Райхер Ю.Л.  
ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ  
СИЛИКОНОВОГО КАУЧУКА МЕТОДОМ МАЛОУГЛОВОГО  
НЕЙТРОННОГО РАССЕЯНИЯ.  
*Национальный Научно-исследовательский Институт Физики и Ядерной  
Инженерии «Хория Хулубей», Магуреле, Румыния*

**10.25** Ибрагимов Наиль Гумерович, Голубев А.Е., Гараев И.Х.,  
Ибрагимов М.Н., Богданов С.Ю., Городнев И.О.  
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРИЕМОВ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭФИРОВ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НА  
ОСНОВЕ ЛУБЯНЫХ КУЛЬТУР  
*АО "Научно-исследовательский институт полимерных материалов",  
Пермь*

**10.50** Сеничев Валерий Юльевич  
ПРОБЛЕМЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ УРЕТАН-СОДЕРЖАЩИХ  
ПОЛИМЕРОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭФИРОВ  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**11.10 – 11.30 Перерыв-кофе****11.30 – 13.10 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**11.30** Кудряшова Ольга Станиславовна, Елохов А.М.  
КОНВЕРСИЯ СОЛЕЙ В ПОЛИКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ  
СИСТЕМАХ, ВКЛЮЧАЮЩИХ ФОРМИАТЫ МЕТАЛЛОВ  
*Естественнонаучный институт Пермского государственного  
национального исследовательского университета*

**11.40** Ухин Константин Олегович, Вальцифер В.А., Ощепкова Т.Е.  
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КОМБИНИРОВАННЫХ  
ОКСИДНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ГОРЕНИЯ НА ПРОЦЕСС  
ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ПЕРХЛОРАТА АММОНИЯ  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**11.50** Гоголишвили Отар Шотаевич, Решетова Е.Н.  
ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ТЕРМОДИНАМИКА  
АДСОРБЦИИ ЭНАНТИОМЕРОВ ГИДРОКСИКИСЛОТ И ИХ  
ПРОИЗВОДНЫХ НА ХИРАЛЬНОМ АДСОРБЕНТЕ С ПРИВИТЫМ  
АНТИБИОТИКОМ ЭРЕМОМИЦИНОМ  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**12.00** Папулова Галина Николаевна  
ЭКОЛОГИЧЕСКИ ПОЛНОЦЕННАЯ ВЫСОКОНАПОЛНЕННАЯ  
КРАСОЧНАЯ КОМПОЗИЦИЯ И УЛУЧШЕНИЕ ДИЗАЙНА  
КЕРАМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ  
*Московский Государственный Технологический Университет «Станкин»*

**12.10** Погорельцев Эдуард Владимирович, Сеничев В.Ю.  
ВЛИЯНИЕ УПРУГО-ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ  
ПОЛИУРЕТАНОВ И ПОЛИУРЕТАНМОЧЕВИН НА ИХ  
ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

**12.20** Храмцов Павел Викторович, Кропанева М.Д., Баркина И.А.,  
Калашникова Т.В., Бочкова М.С., Тимганова В.П., Заморина С.А.,  
Раев М.Б.  
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ В  
ИММУНОДИАГНОСТИКЕ  
*Институт экологии и генетики УрО РАН, Пермь*

**12.30** Станкова Анастасия Владимовна, Елохов А.М.  
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФАЗООБРАЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ ВОДА –  
ОКСИЭТИЛИРОВАННЫЙ НОНИЛФЕНОЛ – ВЫСАЛИВАТЕЛЬ  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

- 12.40 Савчук Анна Викторовна, Слободинюк А.И.  
**ВЛИЯНИЕ СПОСОБА МОДИФИКАЦИИ НА СВОЙСТВА  
 ЭПОКСИУРЕТАНОВЫХ ЭЛАСТОМЕРОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 12.50 Истомина Татьяна Станиславовна, Лебедева Е.А.  
**ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ТЕРМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ  
 ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ МОДИФИКАЦИИ ПОРОШКОВ  
 БОРА, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В СОСТАВАХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ  
 ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 13.00 Нечаев Антон Игоревич, Вальцифер В.А., Стрельников В.Н.  
**ВЛИЯНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ  
 АКРИЛАТНЫХ ТЕРПОЛИМЕРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СНИЖЕНИЯ  
 ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 13.10 – 14.00 Обед
- 14.00 – 15.10 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ
- 14.00 Макарова Марина Александровна, Сеничев В.Ю.  
**НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ МОРОЗОСТОЙКИХ  
 ПОЛИЭФИРМОЧЕВИННЫХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 14.10 Ибрагимов Н.Г., Задин Р.Р., Павлова Е.Е., Шилыковский Михаил Олегович, Ибрагимов М.Н.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ  $\gamma$ -ПОЛИОКСИМЕТИЛЕНА РАЗЛИЧНЫХ  
 СТРУКТУР НА ВЫХОДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  
 ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИЙ**  
*АО «Научно-исследовательский институт полимерных материалов»,  
 Пермь*
- 14.20 Валеев Наиль Сабирзянович, Бабушкин О.Н., Гуляев А.В.  
**МИГРАЦИОНОСТОЙКАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ВСТАВКА ДЛЯ  
 КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ВЫСОКОПЛАСТИФИЦИРОВАННОЙ  
 КОМПОЗИЦИИ НА ОСНОВЕ ИЗОПРЕНОВОГО КАУЧУКА**  
*АО «Научно-исследовательский институт полимерных материалов»,  
 Пермь*

- 14.30 Заболотных Светлана Александровна  
**РАССЛАИВАЮЩИЕСЯ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ  
 АНИОНОГЕННЫХ ПАВ СУЛЬФОНОЛА, ДОДЕЦИЛСУЛЬФАТА  
 НАТРИЯ ИЛИ АЛКИЛБЕНЗОЛСУЛЬФОКИСЛОТЫ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 14.40 Аверкина Анастасия Сергеевна, Шамсутдинов А.Ш., Вальцифер В.А.  
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АЭРОСИЛА НА СТРУКТУРНО-  
 РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГИБРИДНЫХ ПОРОШКОВЫХ  
 МАТЕРИАЛОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 14.50 Шамсутдинов Артем Шамилевич, Кондрашова Н.Б., Саенко Е.В.,  
 Вальцифер И.В.  
**РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ  
 ГИДРОФОБНЫХ ЧАСТИЦ ДИОКСИДА КРЕМНИЯ НА ТЕЧЕНИЕ  
 ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 15.00 Никитина Вера Алексеевна, Радусhev А.В., Ваулина В.Н.  
**ВЛИЯНИЕ ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ НА ЭКСТРАКЦИЮ РЗМ  
 ГИДРАЗИДАМИ  $\alpha$ -РАЗВЕТВЛЕННЫХ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

- 15.10 – 15.30 Перерыв-кофе
- 15.30 – 17.00 Стендовая сессия
- 17.15 Выезд на банкет
- 18.00 – 22.00 Банкет

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

21 мая 2019 г.

вторник

### 10.00 Открытие конференции

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

Секция «ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ»

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

### 10.15 – 12.25 ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10.15 Данагулян Геворг Грачевич  
**СИНТЕЗ БИОЛОГИЧЕСКИ-АКТИВНЫХ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ  
БИС-ГЕТЕРОАРЕНОВ НА ОСНОВЕ ПИРИМИДИНА**  
*Российско-Армянский университет, Ереван, Армения  
Научно-технологический центр органической и фармацевтической  
химии Национальной академии наук Республики Армения*

10.45 Шуталев Анатолий Дмитриевич, Фесенко А.А., Янков А.Н.  
**ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ХИМИИ СЕМИКАРБАЗОЛОВ**  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*

### 11.15 – 11.45 Перерыв-кофе

11.45 Краснов Виктор Павлович, Левит Г.Л.  
**НОВЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В КИНЕТИЧЕСКОМ РАЗДЕЛЕНИИ  
РАЦЕМИЧЕСКИХ АМИНОВ**  
*Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН,  
Екатеринбург*

12.15 Масливец Андрей Николаевич  
**ПОЛИКАРБОНИЛЬНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ И  
ДИОКСОГЕТЕРОЦИКЛЫ. ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ**  
*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет*

### 12.45 – 14.00 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

12.45 Мерцалов Д.Ф., Надилова М.А., Колесник И.А., Шетнев А.А.,  
Зайцев Владимир Петрович  
**РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ НАПРАВЛЕННОГО СИНТЕЗА 2-  
(АРИЛСУЛЬФОНИЛ)ЭПОКСИИЗОИНДОЛОВ И  
ЭПОКСИЗОХИНОЛИНОВ – СОЕДИНЕНИЙ С ВЫСОКИМ  
ПОТЕНЦИАЛОМ АНТИМИКРОБНОЙ АКТИВНОСТИ**  
*Российский университет дружбы народов, Москва*

13.00 Бакиев Артур Наильевич, Майорова О.А., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.  
**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПТИЧЕСКИХ И  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ D-π-A ХРОМОФОРОВ,  
СОДЕРЖАЩИХ АЗО-ЛИНКЕР И ЭЛЕКТРОНОДОНОРНЫЙ  
N,N-ДИМЕТИЛАНИЛИН**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

13.15 Веремеева Полина Николаевна, Заборова О.В., Гришина И.В.,  
Палюлин В.А.  
**МОДИФИКАЦИЯ ЛИПИДНОГО БИСЛОЯ ПРОИЗВОДНЫМИ 3,7-  
ДИАЗАБИЦИКЛО[3.3.1]НОНАНА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ  
НАНОКОНТЕЙНЕРОВ**  
*Химический факультет МГУ им М.В. Ломоносова, Москва*

13.30 Рожкова Юлия Сергеевна, Сторожева Т.С., Плеханова И.В.,  
Смоляк А.А., Горбунов А.А., Шкляев Ю.В.  
**2-(3,4-ДИГИДРОИЗОХИНОЛИН-1-ИЛ)АНИЛИНЫ: НОВЫЕ  
РЕАГЕНТЫ ДЛЯ РЕАКЦИИ ФРИДЛЕНДЕРА**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

13.45 Касаткина Светлана Олеговна, Степанова Е.Е., Масливец А.Н.  
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ 3-АЦИЛПИРРОЛО[1,2-а]ХИНОКСАЛИН-  
1,2,4(5H)-ТРИОНОВ С ДИЕНОФИЛАМИ В УСЛОВИЯХ  
ТЕРМОЛИЗА**  
*Пермский государственный национальный исследовательский  
университет*



14.00 – 15.00 Обед

15.00 Морозов Вячеслав Владимирович, Рожкова Ю.С., Шкляев Ю.В.  
**СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ ПИРИДО[4,3,2-*k*]АКРИДИНОВ  
И БЕНЗО[*de*]ПИРИДО[2,3-*h*][1,6]НАФТИРИДИНОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

15.15 Корогаев Владислав Юрьевич, Кутяшев И.Б., Барков А.Ю.,  
Рожкова Ю.С., Плеханова И.В., Шкляев Ю.В., Сосновских В.Я.  
**СИНТЕЗ АННЕЛИРОВАННЫХ ФЕРРОЦЕНОМ  
ТРИФТОРМЕТИЛИРОВАННЫХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ СО  
СКЕЛЕТОМ КРИСПИНА И ЛАМЕЛЛАРИНА**  
*Уральский федеральный университет, Екатеринбург*

15.30 Гусев Д.М., Затынацкий Е.А., Ховятская П.Н., Григорьева О.Б.,  
Голованов Александр Александрович  
**РЕАКЦИИ ЛИНЕЙНО-СОПРЯЖЕННЫХ ЕНИНОВ С  
*N,S*-НУКЛЕОФИЛАМИ**  
*Тольяттинский государственный университет*

15.45 Глушков Владимир Александрович, Жукова Н.К., Шемякина Д.А.  
**СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДИФИКАЦИИ ДИ- И  
ТРИТЕРПЕНОИДОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

16.00 Костюченко Анастасия Сергеевна, Ульянов Е.Б.,  
Быструшкин М.О., Фисюк А.С.  
**НОВЫЙ ПОДХОД К СИНТЕЗУ КОНДЕНСИРОВАННЫХ  
ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗО[*b*]ТИОФЕНА**  
*Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского*

16.15 Павлова Евгения Валерьевна, Попова С.А., Чукичева И.Ю.  
**СИНТЕЗ ЗАМЕЩЕННЫХ ХАЛКОНОВ НА ОСНОВЕ 1,3-  
ДИГИДРОКСИ-4-ИЗОБОРНИЛБЕНЗОЛА**  
*Институт химии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар*

16.30 Игнашевич Анна Николаевна, Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.  
**НОВЫЕ 3,4-ЭТИЛЕНДИОКСИТИОФЕН-СОДЕРЖАЩИЕ  
ХРОМОФОРЫ, ВКЛЮЧАЮЩИЕ АМИНО- И ЦИАНОГРУППЫ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

17.00 Отъезд на Пермь I

18.00 – 21.00 Фуршет (теплоход)

22 мая 2019 г.

среда

10.00 – 12.00 **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**  
Актовый зал Пермского федерального исследовательского центра  
УрО РАН, ул. Академика Королева, 3  
2 этаж

10.00 Лисичкин Георгий Васильевич  
**МОДИФИЦИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ  
НАНОЧАСТИЦ – ПУТЬ К НОВЫМ МАТЕРИАЛАМ**  
*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова,  
Москва*

10.45 Аксенов Александр Викторович, Аксенов Н.А., Аксенов Д.А.,  
Аксенова И.В.  
**ПРИМЕНЕНИЕ "УМНЫХ" РЕАКЦИОННЫХ СРЕД В СИНТЕЗЕ  
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**  
*Северо-Кавказский Федеральный Университет, Ставрополь*

11.30 Еремин Владимир Федорович  
**ВИРУСНЫЙ ГЕПАТИТ С – СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К  
ТЕРАПИИ**  
*ГУ РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий МЗ РБ,  
Минск, Беларусь*

12.15 – 13.15 **Обед**

13.30 Экскурсия в Кунгурскую ледяную пещеру (для гостей конференции).

16.15 Начало экскурсии

18.00 Отъезд в Пермь

23 мая 2019 г.

четверг

**СЕКЦИЯ «ОРГАНИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ»**

Актовый зал Института технической химии УрО РАН,  
ул. Академика Королева, 3. 1 этаж

10.00 – 11.30 **ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

10.00 Сосновских Вячеслав Яковлевич, Обыденнов Д. Л.  
**ПОСЛЕДНИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ХИМИИ 2,5- И  
2,6-ДИЗАМЕЩЕННЫХ 4-ПИРОНОВ**  
*Институт естественных наук и математики, Уральский  
федеральный университет, Екатеринбург*

10.30 Трифонов Ростислав Евгеньевич, Попова Е.А., Островский В.А.  
**ХИМИЯ И ПРАКТИКА ТЕТРАЗОЛА**  
*Санкт-Петербургский государственный университет*

11.00 Фисюк Александр Семенович, Шацкаускас А.Л.  
**3-АМИНО-4-АРИЛПИРИДИН-2(1H)-ОНЫ. СИНТЕЗ И  
СВОЙСТВА**  
*Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского*

11.30 – 12.00 **Перерыв-кофе**

12.00 – 13.00 **УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ**

12.00 Слободинюк Дарья Геннадьевна, Стрелкова Ю.А., Шкляева Е.В.,  
Абашев Г.Г.  
**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ И  
ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  $\pi$ -АХРОМОФОРОВ КАК  
ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРООПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

12.10 Воинова Вера Валерьевна, Жданов А.П., Жижин К.Ю.  
**РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ КЛОЗО-ДЕКАБОРАТОВ В  
УСЛОВИЯХ ПРОЦЕССОВ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ**  
*Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова РАН,  
Москва*

- 12.20 Толмачева Ирина Анатольевна, Назаров А.В., Ерошенко Д.В., Гришко В.В.  
**3,4-СЕКОТРИТЕРПЕНОИДЫ В СИНТЕЗЕ «СТЕРОИД-ТРИТЕРПЕНОИД» ГИБРИДНЫХ СТРУКТУР**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 12.30 Трушков Игорь Викторович, Иванова О.А., Чагаровский А.О., Андреев И.А., Вартанова А.Е.  
**ДОНОРНО-АКЦЕПТОРНЫЕ ЦИКЛОПРОПАНЫ В СИНТЕЗЕ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ**  
*Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН, Москва*
- 12.50 Никифорова Елена Александровна, Кириллов Н.Ф., Махмудов Р.Р., Байбародских Д.В.  
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АЛИЦИКЛИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ РЕФОРМАТСКОГО С  $\alpha,\beta$ -НЕПРЕДЕЛЬНЫМИ КЕТОНАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ 2-ГИДРОКСИФЕНИЛЬНЫЙ ИЛИ 2-ОКСОХРОМЕН-3-ИЛЬНЫЙ ЗАМЕСТИТЕЛЬ И АНАЛЬГЕТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ**  
*Пермский государственный национальный исследовательский университет*
- 13.00 – 13.45 Обед
- 13.45 – 14.35 УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ
- 13.45 Денисов Михаил Сергеевич, Глушков В.А.  
**ГИДРОЛИТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ СОЛЕЙ ИМИДАЗОЛИЯ И ИМИДАЗОЛИНИЯ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 13.55 Шипиловских Сергей Александрович, Рубцов А.Е., Малков А.В.  
**ОКИСЛИТЕЛЬНАЯ ДЕГОМОЛОГИЗАЦИЯ АЛЬДЕГИДОВ КИСЛОРОДОМ В КАЧЕСТВЕ ТЕРМИНАЛЬНОГО ОКИСЛИТЕЛЯ**  
*Пермский государственный национальный исследовательский университет*

- 14.05 Комиссарова Екатерина Андреевна, Васянин А.Н., Жуланов В.Е., Майорова О.А., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.  
**СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ N- ПИРИМИДИН-2-ИЛ-ЗАМЕЩЕННЫХ КАРБОКСИИМИДОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*
- 14.15 Симакова Ирина Леонидовна, Демидова Ю.С.  
**СИНТЕЗ И ПРИМЕНЕНИЕ КОЛЛОИДНЫХ ЧАСТИЦ Ru НАНЕСЕННЫХ НА УГЛЕРОДНЫЙ НОСИТЕЛЬ ДЛЯ ГИДРИРОВАНИЯ ЛЕВУЛИНОВОЙ КИСЛОТЫ В  $\gamma$ -ВАЛЕРОЛАКТОН**  
*Институт катализа СО РАН, Новосибирск*
- 14.25 Назаров Михаил Андреевич, Толмачева И.А., Гришко В.В.  
**СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ПОСТРОЕНИЮ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ ТРИТЕРПЕНОВЫХ  $\alpha,\beta$ -НЕНАСЫЩЕННЫХ АЛЬДЕГИДОВ**  
*Институт технической химии УрО РАН, Пермь*

14.35 – 15.15	Перерыв-кофе
15.30 – 17.00	Стендовая сессия
17.15	Выезд на банкет
18.00	Банкет