

**Российская Академия наук**

**Министерство науки и высшего образования РФ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**

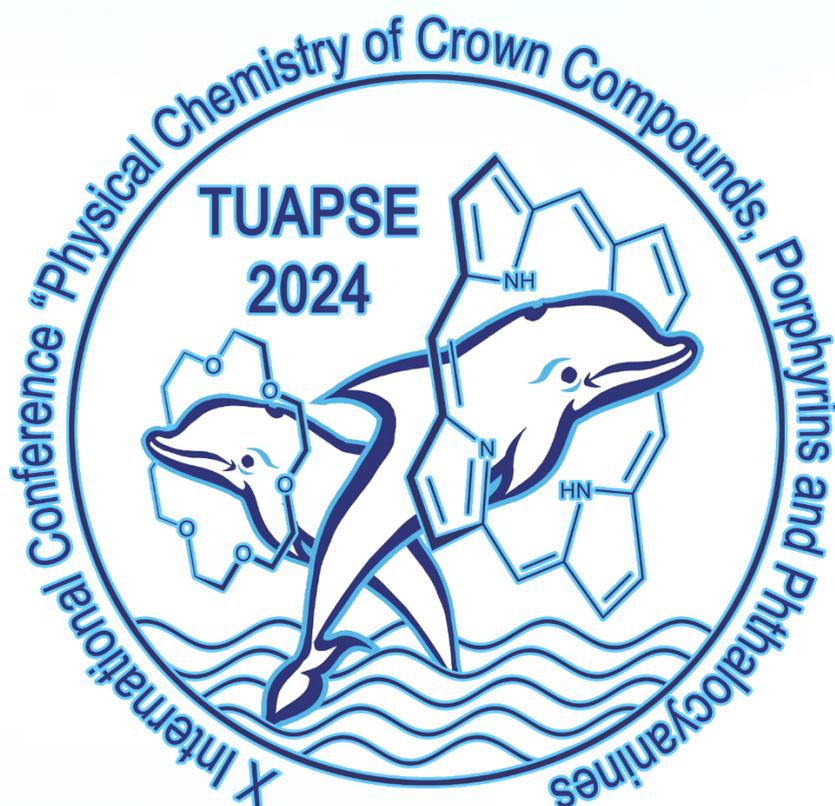
**Институт физической химии и электрохимии**

**им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук**

**Российский химико-технологический университет**

**им. Д.И. Менделеева**

**Российское химическое общество им. Д.И. Менделеева**



**X Международная конференция  
по физической химии краун-соединений,  
порфиринов и фталоцианинов,  
посвященная 300-летию основания  
Российской академии наук**

***23 сентября – 27 сентября 2024 г.***

**TUAPSE**

**ОРГКОМИТЕТ**  
**X Международной конференции по**  
**физической химии краун-соединений,**  
**порфиринов и фталоцианинов,**  
**посвященной 300-летию основания**  
**Российской академии наук**

**сообщает, что проведение конференции планируется с 23 по 27 сентября 2024 года в пансионате «Автотранспортник России», пос. Агой, Туапсинского района.**

**Тематика конференции охватывает актуальные проблемы и передовые направления синтеза, изучения свойств и супрамолекулярной сборки важнейших классов макроциклических соединений – краун-эфиров, порфиринов и фталоцианинов. Эти соединения служат основными элементами самых разнообразных систем молекулярного распознавания и по праву считаются представителями будущего как в супрамолекулярной химии, так и в современных технологиях, использующихся для создания устройств молекулярной электроники, наноразмерных молекулярных машин, сенсоров и др.**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

академик РАН А.Ю. Цивадзе (ИФХЭ РАН, Москва) - председатель  
академик РАН Ю.Г. Горбунова (ИФХЭ РАН, Москва) – зам. председателя  
профессор В.В. Арсланов (ИФХЭ РАН, Москва) – зам. председателя  
д.х.н. С.Л. Селектор (ИФХЭ РАН, Москва) - ученый секретарь  
академик РАН М.В. Алфимов (ЦФ РАН, Москва)  
член-корр. РАН И.С. Антипин (КГУ, Казань)  
академик РАН И.П. Белецкая (МГУ, Москва)  
член-корр. РАН С.П. Громов (ЦФ РАН, Москва)  
профессор РАН С.З. Вацадзе (МГУ, Москва)  
академик РАН Ю.А. Золотов (ИОНХ РАН, Москва)  
д.х.н., профессор РАН А.Г. Мажуга (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва)  
академик РАН В.И. Минкин (НИИ ФОХ РГУ, Ростов-на-Дону)  
академик РАН Б.Ф. Мясоедов (ИФХЭ РАН, Москва)  
академик РАН О.Г. Синяшин (ИОФХ РАН, Казань)  
д.х.н. Щербина А.А. (РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва)  
член-корр. РАН В.П. Федин (ИНХ СО РАН, Новосибирск)

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

академик РАН Ю.Г. Горбунова (ИФХЭ РАН, Москва) – председатель, professor N. Ibraev (KSU, Karaganda, Kazakhstan), professor E. Zenkevich (BNTU, Minsk, Belarus), член-корр. РАН И.С. Антипин (КГУ, Казань), профессор РАН С.З. Вацадзе (МГУ, Москва), д.х.н., профессор М. А. Грин (МИТХТ, Москва), член-корр. РАН С.П. Громов (ЦФ РАН, Москва), к.х.н. Ю.Ю. Енакиева (ИФХЭ РАН, Москва), профессор РАН М.А. Калинина (ИФХЭ РАН, Москва), к.х.н. О.А. Райтман (ИФХЭ РАН, Москва), д.х.н. С.Л. Селектор (ИФХЭ РАН, Москва), д.х.н., профессор П.А. Стужин (ИГХТУ, Иваново), д.х.н., профессор О.А. Фёдорова (ИНЭОС РАН)

## Рабочая группа оргкомитета

к.х.н. Райтман О.А. (РХТУ, ИФХЭ РАН, Москва) -  
председатель  
к.х.н. Колоколов Ф.А. (РХТУ, Москва)  
к.х.н. Хасбиуллин Р.Р. (ИФХЭ РАН, Москва)  
к.х.н. Ключев А.Л. (ИФХЭ РАН, Москва)  
Тюрин Д.Н. (ИФХЭ РАН, Москва)

Селивантьев Ю.М. (РХТУ, Москва)  
Сафонова Е.А. (РХТУ, Москва)  
Спицын Н.Ю. (РХТУ, Москва)  
Аракчеев А.В. (РХТУ, Москва)  
Дегтярева В.А. (РХТУ, Москва)  
Макшанова А.О. (РХТУ, Москва)

## **ПРОГРАММА**

### **X Международной конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов, посвященной 300-летию основания Российской академии наук**

Научная программа конференции включает пленарные (40 минут), лекционные (30 минут), устные (20 минут) и стендовые сообщения по нижеперечисленным темам. Планируется проведение круглых столов и развернутых дискуссий.

**Формат стендовых докладов А-1 или А-0.**

### **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

1. Методы синтеза краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов и дизайн молекулярных металлосодержащих материалов.
2. Строение, химические и физико-химические свойства краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов в растворах и на межфазных границах.
3. Молекулярное распознавание и химия «хозяин-гость» с участием краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов.
4. Перенос заряда, фотохимия, фотоэлектрохимия и электрохимия краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов.
5. Прикладные аспекты химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов. Фотодинамическая терапия и другие применения.
6. Сенсоры на основе краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов.
7. Перспективные материалы на основе макроциклических соединений.

**К началу Конференции и Школы будет издан сборник тезисов докладов. Данное издание будет иметь собственный библиотечный номер ISBN и будет размещено в Научной электронной библиотеке до конца 2024 года.**

# ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

## *Макроциклические соединения и супрамолекулярные системы на поверхности раздела 2024*

В рамках конференции будет проведена Международная молодежная школа "Макроциклические соединения и супрамолекулярные системы на поверхности раздела 2024", на которой с 10-минутными устными докладами выступят молодые ученые. Основной упор в программе школы в 2024 году планируется сделать на обсуждении:

- Принципов дизайна супрамолекулярных архитектур и их самосборки на поверхности раздела
- Современных методов исследования структуры и свойств макроциклических соединений
- Прикладных аспектов химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов
- Новых подходов к формированию функциональных устройств на поверхности

В ходе работы Школы планируется проведение Конкурса молодых ученых (жюри Конкурса состоит из 20 докторов наук по различным специальностям и направлениям). Лучшие доклады будут отмечены почетными грамотами и ценными призами.

Участие в Международной школе позволит молодым ученым, прежде всего нашей страны, ознакомиться с передовыми достижениями ведущих ученых в этой области и тем самым повысить свой научный уровень.

# ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС

**ОБРАЩАЕМ ВАШЕ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО В ЭТОМ ГОДУ УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ ВОЗМОЖНО ТОЛЬКО ПРИ УСЛОВИИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОПЛАТЫ ПРОЖИВАНИЯ.**

Организационный взнос будет дифференцирован на несколько категорий:

- Базовая часть, включающая комплект участника конференции (сборник тезисов докладов, блокнот, ручка и т.п.), участие в товарищеском ужине и заключительном банкете, а также во всех конференционных мероприятиях.
- Предварительная оплата проживания.
- Заочное участие.

Ориентировочный размер **базовой части** организационного взноса **без** предварительной оплаты проживания составляет:

**Регулярное участие** - 12 000 рублей;

**Аспиранты** - 6 000 рублей;

**Студенты** - 2 000 рублей.

**Аспирантские и студенческие льготы должны быть подтверждены документально.**

Оплату ОРГВЗНОСА можно осуществить с 20 марта по 31 июля 2024 года как по безналичному расчету, так и за наличный расчет. В последнем случае отчетные документы Оргкомитет **НЕ** предоставляет.

При оплате за наличный расчет ориентировочная стоимость проживания (с учетом трехразового питания) в сентябре 2024 г. для участников конференции составит около 4 750 рублей в сутки с человека при проживании в двухместном номере. Стоимость 1-местного размещения составит около 8 550 руб./сутки. По вопросам стоимости размещения в номерах повышенной комфортности обращайтесь непосредственно в Оргкомитет конференции.

Ориентировочный размер **организационного взноса, оплачиваемого по безналичному расчету** (базовая часть плюс **оплата проживания** в 2-местном номере в течение 6 суток (с 22 по 28 сентября 2024 г.), включая НДС 20%) составляет:

**Регулярное участие** – 46 200 рублей;

**Аспиранты** – 40 200 рублей;

**Студенты** – 36 200 рублей.

Такой ОРГВЗНОС помимо вышеперечисленных услуг базовой части включает оплату проживания в течение 6 суток. В случае проживания более 6 суток сумма оргвзноса должна быть увеличена на 5700 рублей/сутки, а сроки дополнительного проживания обязательно должны быть согласованы заранее.

В этом году организацию и прием всех оплат по безналичному расчету осуществляет **ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПАРТНЕР** X Международной конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов – **Компания ООО «МЕСОЛ»**.

Для оплаты организационного взноса по безналичному расчету, пожалуйста, выберите один из следующих способов:

— **банковский перевод (для юридических лиц)**: При оплате оргвзноса Вашей Организацией, необходимо обратиться к координатору конференции, ответственному за прием оплат, Станиславу Стегалину, с запросом на оформление договора и выставление счета. E-mail: [stas@mesol.ru](mailto:stas@mesol.ru).

— **банковский перевод (для физических лиц)**: Для самостоятельной оплаты (в любом банке) оргвзноса, необходимо обратиться к координатору конференции, ответственному за прием оплат, Станиславу Стегалину, с запросом на предоставление квитанции на оплату. E-mail: [stas@mesol.ru](mailto:stas@mesol.ru). На стойке регистрации в дни работы мероприятия Вам будет выдано подтверждение – расшифровка оказанных Вам услуг. Ваш чек, полученный в банке, и расшифровка расходов являются основанием для возмещения расходов для бухгалтерии Вашей организации.

— **онлайн оплата по кредитной карте**: Для онлайн оплаты по кредитной карте, перейдите, пожалуйста, по ссылке – **«онлайн оплата»**.

В поле «Укажите услугу» необходимо указать «оргвзнос за участие в X Международной конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов»

Контактная информация координатора конференции, ответственного за прием платежей:

Станислав Стегалин

Тел.: +7 495 943 6060

Моб.: +7 985 960 1209

E-mail: [stas@mesol.ru](mailto:stas@mesol.ru)

Также возможно **заочное участие** в конференции (без личного присутствия на конференции). В этом случае оргвзнос составит **3000 рублей**. В эту сумму входит публикация тезисов и получение материалов конференции, включая программу и тезисы.

При возникновении трудностей с оформлением оплаты оргвзноса обращаться непосредственно в Оргкомитет конференции.

# МЕСТО И ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ

Пос. Агой Туапсинского района, пансионат «Автотранспортник России». Пансионат расположен на побережье Черного моря в 15 минутах езды на автобусе от гор. Туапсе.

**Заезд участников конференции – 22 сентября 2024**

**Торжественное открытие конференции – 23 сентября 2024**

**Церемония закрытия конференции – 27 сентября 2024**

**Отъезд участников конференции – 27-28 сентября 2024**

**Добраться до места проведения конференции можно самолетом:**

до аэропорта, расположенного в г. Сочи, далее на аэроэкспрессе или электричке до ж/д вокзала гор. Туапсе

**или поездом:**

до ж/д вокзала гор. Туапсе

далее **рейсовым автобусом** или **другим автотранспортом** до пос. Агой Туапсинского района, пансионат «Автотранспортник России»

В день заезда (22 сентября 2024) оргкомитет планирует организовать встречу участников конференции на ж/д станции Туапсе.

## ВАЖНЫЕ ДАТЫ

**18 марта 2024: начало регистрации и подачи тезисов.**

**20 марта 2024: начало приема оргвзносов.**

**15 июля 2024: окончание регистрации.**

**25 июля 2024: окончание подачи тезисов.**

**31 июля 2024: окончание приема оргвзносов, перечисляемых по б/н.**

**До 31 июля 2024 необходимо подтвердить свое участие в конференции (в противном случае будет невозможно забронировать места в пансионате).**

**15 августа 2024: окончание приема оргвзносов по наличному расчёту.**

**22 сентября 2024: день заезда участников конференции.**

**23 сентября 2024: открытие конференции.**

**27 сентября 2024: закрытие конференции.**

**28 сентября 2024: отъезд участников конференции.**

# ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Рабочие языки конференции – английский и русский.

Иллюстративный материал для докладов и презентаций должен быть представлен на английском языке.

## ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Зал заседаний будет оборудован компьютерным мультимедийным проектором.

Площадь для стендов составит 90 x 120 см. Рекомендуемая высота букв в заголовке не менее 2 см (кегель 100), в тексте – не менее 0,5 см (кегель 20).

## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ

Для опубликования тезисов Вашего сообщения в сборнике конференции Вам необходимо до 25 июля 2024 г. отправить тезисы докладов (не более 1 стр.) в электронном виде в редакционную коллегию по e-mail: [porphtal2024@mail.ru](mailto:porphtal2024@mail.ru)

*Отбор тезисов будет проводиться в соответствии с результатами рецензирования. Рецензии авторам высылаться не будут*

Тезисы доклада должны быть предоставлены **в формате MS Word (doc., docx)**. **Размер страницы – А4. Поля:** слева – **3 см**, справа – **1,5 см**, сверху – **2 см**, снизу – **2 см**. Тексты и рисунки должны быть черно-белыми. Объем файла тезисов не должен превышать 1 Мб.

Основной текст должен быть набран шрифтом Times New Roman размером 14 пт. Межстрочный интервал – одинарный. Подписи к рисункам – размером 12 пт. Рисунки размером не более 5x6 см должны быть вставлены в таблицу с прозрачной границей, которая включена непосредственно в текст.

Пример оформления тезисов см. в конце циркуляра.

*Материалы, содержание которых не будет представлено на конференции в форме устного или стендового докладов (за исключением случаев оплаченного заочного участия), а также поступившие в Оргкомитет с опозданием или с существенными отступлениями от требований к оформлению и тематике конференции, публиковаться не будут.*

# РЕГИСТРАЦИЯ

Зарегистрироваться для участия в конференции можно по ссылке «[Регистрация](#)» или на сайте конференции <http://porphyrin.phyche.ac.ru> в разделе «Регистрация»

## АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

119071 Москва, Ленинский пр., 31, корп. 4

**E-mail:** [porphthal2024@mail.ru](mailto:porphthal2024@mail.ru)

**Официальный сайт конференции:**

<http://porphyrin.phyche.ac.ru>

**Телефоны для справок:**

Москва: - (495) 955-4408

Селектор София Львовна +79162487340

Райтман Олег Аркадьевич +79163126962

# РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА УЧАСТНИКА

X Международной конференции по физической химии

краун-соединений, порфиринов и фталоцианинов

Фамилия \_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_

Год рождения \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Почтовый адрес \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_ Факс \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Форма оплаты ОРГВЗНОСА: \_\_\_ (ненужное удалить) \_\_\_

- базовая часть (указать наличный или безналичный расчёт)
- проживание (указать наличный или безналичный расчёт)
- базовая часть с предварительной оплатой проживания (указать наличный или безналичный расчёт),
- заочное участие (указать наличный или безналичный расчёт)

Я планирую участвовать в работе конференции с  
обзорным/пленарным/устным/стендовым докладом/в качестве слушателя  
(ненужное удалить)

Авторы и название доклада: \_\_\_\_\_

Проживание: (ненужное удалить)

Размещение в номере "Люкс"

Размещение в одноместном номере

Размещение в двухместном номере

## Правила оформления тезисов докладов

### **ТЕЗИСЫ ДОКЛАДА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ НА 1 СТРАНИЦЕ В ФОРМАТЕ MS WORD (\*.doc, \*.docx).**

Названия файлов приводятся по фамилии автора (IvanovFF.doc) без лишних знаков препинания. Если тезисов более одного, то после инициалов ставится номер тезиса (IvanovFF2.docx)

Размер листа 210 X 297 мм (формат А4)

Поля: Верхнее – 20 мм

Нижнее – 20 мм

Левое – 30 мм

Правое – 15 мм

Шрифт Times New Roman, Кегль 14 пт.

Подписи к рисункам, таблицы, сноски, литература выполняются шрифтом - 12 пт.

Межстрочный интервал – одинарный

Выравнивание основного текста – по ширине

Размер рисунка: ширина не более 60 мм

высота не более 50 мм

Рисунки должны быть вставлены в таблицу с прозрачной границей, которая включена непосредственно в текст тезисов.

Начало тезисов:

**НАЗВАНИЕ – 14 ПТ, ПРОПИСНОЙ, ПОЛУЖИРНЫЙ,  
ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ**

Пробел

Авторы – И.О. Фамилия, 14 пт, строчный, выравнивание по центру,  
фамилию докладчика подчеркнуть

Пробел

*Название организации и адрес – 14 пт, строчный, курсив, выравнивание  
по центру*

Пробел

Основной текст тезисов, выравнивание по ширине.

Ссылки на гранты необходимо указать в сноске.