

# ПРОГРАММА

## X Международной конференции по физической химии краун-соединений, порфиринов, и фталоцианинов

Туансе, 22 — 27 сентября 2024 г.

### Воскресенье 22.09.2024

Воскресенье 22.09.2024	12 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup> 18 <sup>00</sup> – 19 <sup>00</sup>	Регистрация участников
	20 <sup>00</sup> – ...	Товарищеский ужин

### Понедельник 23.09.2024

Понедельник 23.09.2024	10 – 10 <sup>30</sup>	Регистрация участников
	10 <sup>30</sup> – 10 <sup>40</sup>	Открытие конференции
	<b>Председатель: Райтман Олег Аркадьевич</b>	
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Селектор София Львовна</b> «Молекулярные переключения в планарных системах»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Крылов Даниил Игоревич</b> «Монослои Ленгмюра в качестве моделей многофункциональных порфириновых ниеосом»
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Брагина Наталья Александровна</b> «Подходы к повышению эффективности тетрапиррольных фотосенсибилизаторов для диагностики и терапии на примере химической модификации мезо-арилпорфиринов»
	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Коннова Галина Николаевна</b> «Новая структура статей и условия быстрой публикации в журнале «Известия Академии наук. Серия химическая» (Russian Chemical Bulletin)»
	13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Обед</b>
	<b>Председатель: Селектор София Львовна</b>	
	15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Зиганшина Альбина Юлдузовна</b> «Наноконтейнеры на основе производных резорцинарена для связывания и нейтрализации параквата»
	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Ермакова Елизавета Викторовна</b> «Сборка супрамолекулярных систем на основе производных хиноксалинов и порфиринов на поверхности жидких и твердых подложек»
	16 <sup>20</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
16 <sup>40</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Коновалова Надежда Валерьевна</b> «Порфирины как фотосенсибилизаторы для фотовольтаических устройств»	
17 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Настольный теннис</b>	

## Вторник 24.09.2024 (молодежная сессия)

<b>Председатель: Морозов Андрей Николаевич</b>	
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	<b>Аракчеев Андрей Владимирович</b> «Фотохромные превращения в ленгмюровских монослоях на основе бис-фталоцианинатов самария и европия»
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>Баранова Ксения Сергеевна</b> «Синтез меркаптопропилсилсесквиоксановых олигомеров для отверждения и модификации полимерных плёнкообразующих материалов»
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>Дегтярева Вероника Андреевна</b> «Комплексообразующие свойства нитрозамещенного спиропирана в монослоях Ленгмюра»
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Есин Андрей Сергеевич</b> «Дифосфорилимиды и их литийсодержащие комплексы»
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>Захаров Никита Сергеевич</b> «Перспективы использования конъюгатов мезо-арилпорфиринов с ингибитором EGFR Эрлотинибом® в качестве инновационных агентов в противоопухолевой ФДТ»
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>35</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
11 <sup>35</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>Карпова Екатерина Андреевна</b> «Новые пористые фосфазеновые материалы и их применения»
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>05</sup>	<b>Консурова Светлана Александровна</b> «Модификация поверхности материалов гидридсодержащими олигоорганосилоксанами»
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>Крутских Дмитрий Владимирович</b> «Модификация эпоксидных покрытий фторсодержащими кремнийорганическими сополимерами»
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	<b>Мамонов Михаил Дмитриевич</b> «Супрамолекулярная сборка в монослоях Ленгмюра порфирина никеля и фталоцианината рутения с различными аксиальными и периферийными заместителями»
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>Макшанова Анна Олеговна</b> «Физикохимические и комплексообразующие свойства 1'-гексадецил-3',3'-диметилспиро[хромен-2,2'-индолина] и его динитрозамещенного аналога на границе раздела воздух/вода»
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>ФОТОСЕССИЯ</b>
13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Обед</b>
15 <sup>00</sup> – 15 <sup>15</sup>	<b>Никитин Иван Алексеевич</b> «Исследование диборных комплексов с фталоцианином и его аналогами»
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Спицын Николай Юрьевич</b> «Физико-химические свойства 1-гексадецил-3,3,4'-триметил-2'H-спиро[индолин-2,8'-пирано-[2,3-f]хромен]-2'-она в растворах и монослоях Ленгмюра»
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>Фазлыева Алина Маратовна</b> «Синтез и физико-химические свойства новых пирозин аннелированных субпорфиразинов и их диоксиновых производных»
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Финогенов Даниил Николаевич</b> «Комплексы aza-BODIPY и aza-GADIPY как новые материалы для приложений нелинейной оптики»
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<b>Кузнецов Илья Олегович</b> «Применение ИК-Фурье спектроскопии НПВО для анализа структурных свойств дифильных спиросоединений»
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
16 <sup>30</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Ярына Валентин Анатольевич</b> «Актуальные возможности «НКЦ «ЛАБТЕСТ» в области поставок оборудования для молекулярной спектрометрии»
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>30</sup>	<b>Стендовая сессия</b>
17 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Волейбол</b>
20 <sup>00</sup> – ...	<b>Beer Party</b>

Вторник 24.09.2024

## Среда 25.09.2024

<b>Среда 25.09.2024</b>	<b>Председатель: Колоколов Федор Александрович</b>	
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Солдатов Михаил Александрович</b> «Функциональные модификаторы полимерных композиционных лакокрасочных материалов и покрытий»
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Полунин Степан Владимирович</b> «Особенности структурообразования эпоксидных олигомеров, модифицированных термопластами»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>Скворцов Иван Александрович</b> «Субфталоцианины, их аналоги и гибриды как фотокатализаторы и флуоресцентные хемосенсоры»
	12 <sup>20</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Солдатова Анастасия Евгеньевна</b> «Изучение реакции циклообразования в процессе поликонденсации по схеме Bn+AB»
	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Гульник Максим Игоревич</b> «Фотоиницируемая в диапазоне видимого света катионная полимеризация изобутилена»
	13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Обед</b>
	<b>Председатель: Брагина Наталья Александровна</b>	
	15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Дудкин Семен Валентинович</b> «Гибридные тетрапирролооклатрохелаты 3d-переходных металлов: молекулярный дизайн, стратегии синтеза, строение и каталитическая активность»
	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Жданова Ксения Александровна</b> «Порфирины с нацеливающими лигандами для таргетной ФДТ: дизайн, синтез и биологическая активность»
	16 <sup>20</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Травкин Владислав Владимирович</b> «Тонкие плёнки петропорфиринов – перспективных материалов молекулярной электроники»
17 <sup>00</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Бадминтон</b>	

**Четверг 26.09.2024**

<b>Четверг 26.09.2024</b>	<b>Председатель: Дудкин Семен Валентинович</b>	
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Райтман Олег Аркадьевич</b> «Фотохромные спиросоединения на границе раздела фаз»
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Клюев Алексей Леонидович</b> «Электрохимические свойства дифильных нитрозамещенных спиропиранов»
	11 <sup>00</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Александрова Альвина Владиславовна</b> «Катион-индуцированная предорганизации монослоев краун-производного 1,8-нафталимида для повышения отклика на серебро»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>Морозов Андрей Николаевич</b> «Комплексообразующие свойства дифильных спиронафтоксазинов в растворах»
	12 <sup>20</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Селивантьев Юрий Михайлович</b> «Квантово-химическое моделирование реакционной способности гетероциклических систем на основе имидазолов и дифильных спиропиранов»
	12 <sup>40</sup> – 12 <sup>55</sup>	<b>Медведев Дмитрий Юрьевич</b> «Конъюгаты природных хлоринов с антрациклиновыми антибиотиками для комбинированной терапии в онкологии»
	13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Обед</b>
	<b>Председатель: Зиганшина Альбина Юлдузовна</b>	
	15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Флид Виталий Рафаилович</b> «Новые гетерогенно-каталитические превращения напряженных карбоциклических соединений»
	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Островерхов Петр Васильевич</b> «Биомедицинские аспекты использования природных хлоринов для противоопухолевой терапии и диагностики»
	16 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Волейбол</b>
	20 <sup>00</sup> – ...	<b>Банкет</b>

## Пятница 27.09.2024

Пятница 27.09.2024	<b>Председатель: Солдатов Михаил Александрович</b>	
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Арсланов Владимир Валентинович</b> «Планарные и везикулярные модели бислойных мембран»
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Енакиева Юлия Юрьевна</b> «Пост-синтетическая модификация металл-органического каркаса на основе порфиринилфосфоната палладия(II): неожиданная структурная трансформация, индуцированная имидазолом, и протон-проводящие свойства»
	11 <sup>20</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Тюрин Денис Николаевич</b> «Информационно-поисковая система»
	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>30</sup>	<b>Закрытие конференции.</b> Подведение итогов конкурсов и спортивных мероприятий, награждение победителей
12 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия:</b> Спартакиада на поверхности раздела вода/воздух	