

# ПРОГРАММА

## VIII Международной конференции «Супрамолекулярные системы на поверхности раздела»

Туансе, 24 — 29 сентября 2023 г.

### Воскресенье 24.09.2023

Воскресенье 24.09.2023	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 25.09.2023

Понедельник 25.09.2023	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> «Методы исследования планарных супрамолекулярных систем на жидких и твёрдых подложках»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Ахмадеев Булат Салаватович</b> «Супрамолекулярная оптимизация сенсорных свойств красителей типа «D-л-А» путем их включения в фосфолипидные агрегаты»
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Федорова Ольга Анатольевна</b> «Cucurbit[7]uril-driven modulation of ligand-DNA interactions by ternary assembly»
	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Габдрахманова Фарида Баяновна</b> «Новые супрамолекулярные системы на основе комплексов азо-метацicloфанов с красителями для визуализации гипоксии»
	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>Райтман Олег Аркадьевич</b> «Фотохромные спиросоединения на границе раздела фаз»
	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Райтман Екатерина Викторовна</b> «Изучение фотомеханического эффекта в монослоях Ленгмюра с помощью методов синхротронного излучения»
	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	16 <sup>20</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Дудкин Семен Валентинович</b> «Клеточные комплексы металлов и гибридные комплексы на их основе - эффективные предшественники функциональных материалов»
	17 <sup>15</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Настольный теннис</b>

## Вторник 26.09.2023 (молодежная сессия)

<b>Председатели: Свириденкова Наталья Васильевна, Поповецкий Павел Сергеевич</b>	
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	<b>Бурмакина Дарья Дмитриевна</b> «Наночастицы золота, стабилизированные Span 80: синтез, характеристика и получение проводящих покрытий»
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	<b>Сафонова Екатерина Андреевна</b> «Хемосенсорные свойства дифильных спироафтоксазинов в растворе»
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	<b>Данилова Дарья Константиновна</b> «Сравнение фотосенсибилизирующего действия производных хлорина Е6 в модельных мембранах»
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	<b>Ибрагимова Анастасия Александровна</b> «Создание фотоактивных мембран на основе функционально-замещенных тетрафенилпорфиринов и их металлокомплексов»
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	<b>Батракова Алена Андреевна</b> «Мезоморфные свойства смесей на основе жидких кристаллов и макроциклического допанта для последующего использования в газохроматографическом эксперименте»
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>35</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
11 <sup>35</sup> – 11 <sup>50</sup>	<b>Макшанова Анна Олеговна</b> «Влияние поверхностно-активных веществ на физико-химические характеристики монослоя бор-фторидного комплекса дипиррина на границе раздела вода/воздух»
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>05</sup>	<b>Козин Егор Сергеевич</b> «Влияние метильной группы на физико-химические свойства дифильных спиропиранов»
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>Баранова Ксения Сергеевна</b> «Получение и исследование новых УФ-отверждаемых алкидно-силоксановых пленкообразующих материалов»
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	<b>Азарян Ирина Володевна</b> «Физико-химические свойства монослоев Ленгмюра на основе $\alpha$ , $\omega$ – гидридолигодиметилсилоксанов»
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	<b>Крылов Даниил Игоревич</b> «Пересборка везикулярных структур, инициированная внешними воздействиями, и создание инженерных везикул»
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>Селивантьев Юрий Михайлович</b> «Квантовохимический анализ взаимодействия N-оксидов с некоторыми электронодефицитными олефинами»
15 <sup>15</sup> – 15 <sup>30</sup>	<b>Консурова Светлана Александровна</b> «Ковалентная поверхностная модификация органических полимерных покрытий олигоорганосилоксанами»
15 <sup>30</sup> – 15 <sup>45</sup>	<b>Дегтярева Вероника Андреевна</b> «Фоточувствительные монослои Ленгмюра на основе 1,2-дипальмитоила-sn-глицеро-3-фосфохолина и спироциклических соединений»
15 <sup>45</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Петроченко София Александровна</b> «Синтез и характеристика наночастиц серебра, стабилизированных неионным ПАВ Ecosurf EH-3»
16 <sup>00</sup> – 16 <sup>15</sup>	<b>Аракчеев Андрей Владимирович</b> «Фотоиндуцированные редокс-изомерные превращения в 2D супрамолекулярных системах на основе бис-фталоцианината самария»
16 <sup>15</sup> – 16 <sup>30</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
16 <sup>30</sup> – 16 <sup>45</sup>	<b>Спицын Николай Юрьевич</b> «Исследование влияния заместителя на фотохромные свойства производных SP1»
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Карпова Екатерина Андреевна</b> «Изучение адсорбционно-десорбционных свойств разлагаемых мезопористых гибридных материалов»
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	<b>Ращевская Регина Олеговна</b> «Физико-химические свойства перхлората тиазолопиримидиния в органических растворителях»
17 <sup>15</sup> – 18 <sup>30</sup>	<b>Стендовая сессия</b>
18 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Бадминтон</b>
20 <sup>00</sup> – ...	<b>Beer Party</b>

Вторник 26.09.2023

## Среда 27.09.2023

Среда 27.09.2023	<b>Председатель: Федорова Ольга Анатольевна</b>	
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Морозов Андрей Николаевич</b> «Влияние водородной связи на процесс фото-переключения в спиропирановой диаде»
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Поповецкий Павел Сергеевич</b> «Структура двойного электрического слоя в органоэлях металлов»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Балдина Анна Андреевна</b> «Физико-химические процессы адсорбции при ионном наплаивании полиэлектролитов на углеродных поверхностях»
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Ермакова Елизавета Викторовна</b> «Оптические сенсоры на основе производных хиноксалина»
	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Федоров Юрий Викторович</b> «Ароматические и гетероароматические азакраун-соединения: новые перспективные хелатирующие агенты для радионуклидов»
	13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Обед</b>
	<b>Председатель: Солдатов Михаил Александрович</b>	
	15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Сиротин Игорь Сергеевич</b> «Синтез новых олигомеров и полимеров с фосфазеновыми и бензоксазиновыми гетероциклами для получения связующих композиционных материалов с пониженной горючестью»
	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Коновалова Надежда Валерьевна</b> «Супрамолекулярные системы на основе порфиринов для молекулярной электроники»
	16 <sup>20</sup> – 16 <sup>40</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	16 <sup>40</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Тюрин Денис Николаевич</b> «Информационно-оптические 3D-технологии в химическом образовании»
	17 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Волейбол</b>

## Четверг 28.09.2023

<b>Четверг 28.09.2023</b>	<b>Председатель: Дудкин Семен Валентинович</b>	
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Стаханова Светлана Владленовна</b> «Новые материалы для систем накопления энергии»
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Свириденкова Наталья Васильевна</b> «Особенности синтеза и применения наночастиц ферритов переходных металлов»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Васильева Эльмира Альбертовна</b> «Хитосомы для интраназального введения антидота для терапии отравления фосфорорганическими соединениями»
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>40</sup>	<b>Солдатов Михаил Александрович</b> «Функциональные пористые фозфазен-силоксановые полимеры»
	12 <sup>40</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Сафонова Евгения Александровна</b> «Водорастворимый фотосенсибилизатор на основе тетра-15-краун-5-фталоцианината фосфора (V)»
	13 <sup>00</sup> – 15 <sup>00</sup>	<b>Обед</b>
	<b>Председатель: Морозов Андрей Николаевич</b>	
	15 <sup>00</sup> – 15 <sup>40</sup>	<b>Перевалов Валерий Павлович</b> «Новые технологии в синтезе супрамолекулярных красителей и люминофоров»
	15 <sup>40</sup> – 16 <sup>00</sup>	<b>Крючков Иван Александрович</b> «Низкотемпературная термоокислительная деструкция поливинилбутираля»
	16 <sup>00</sup> – 16 <sup>20</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	16 <sup>20</sup> – 17 <sup>00</sup>	<b>Шишанов Михаил Валентинович</b> «Как получить инновационный результат в лаборатории»
	17 <sup>00</sup> – 17 <sup>20</sup>	<b>Кувшинов Григорий Владимирович</b> «Сорбционные свойства сорбента на основе ЖК и макроциклического допанта в условиях газовой хроматографии»
	17 <sup>30</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия: Волейбол</b>
	20 <sup>00</sup> – ...	<b>Банкет</b>

**Пятница 29.09.2023**

<b>Пятница 29.09.2023</b>	<b>Председатель: Стаханова Светлана Владленовна</b>	
	10 <sup>00</sup> – 10 <sup>40</sup>	<b>Енакиева Юлия Юрьевна</b> «Протон-проводящие каркасные полимеры, стабилизированные водородными связями, на основе порфиринилфосфонатов»
	10 <sup>40</sup> – 11 <sup>20</sup>	<b>Колоколов Федор Александрович</b> «Тонкослойные люминесцентные материалы на основе комплексных соединений лантанидов с дифильными ароматическими карбоновыми кислотами»
	11 <sup>20</sup> – 11 <sup>40</sup>	<b>Кофе-брейк</b>
	11 <sup>40</sup> – 12 <sup>00</sup>	<b>Солдатова Анастасия Евгеньевна</b> «Первапорационные мембраны на основе сшитых линейных и сильноразветвлённых полиимидов»
	12 <sup>00</sup> – 12 <sup>20</sup>	<b>Тупиков Антон Сергеевич</b> «Координационные полимеры на основе полифункциональных органофосфазенов»
	12 <sup>20</sup> – 13 <sup>00</sup>	<b>Щербина Анна Анатольевна</b> <b>Круглый стол</b> «Связь образования, науки и промышленности»
	13 <sup>00</sup> – 13 <sup>30</sup>	<b>Заккрытие конференции.</b> Подведение итогов конкурсов и спортивных мероприятий, награждение победителей
15 <sup>00</sup> – ...	<b>Спортивные мероприятия:</b> Спартакиада на поверхности раздела вода/воздух	