

**XX Конференция молодых ученых, аспирантов и студентов  
«ФИЗИКОХИМИЯ – 2026»  
16 – 20 февраля 2026 года  
Москва, ИФХЭ РАН**

**ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЯ СЕКЦИИ  
«ФИЗИКОХИМИЯ НАНО- И СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ»**

**Организаторы:**

Дирекция ИФХЭ РАН  
Ученый совет ИФХЭ РАН  
Совет молодых ученых ИФХЭ РАН

**Председатель конференции:** академик РАН А.Ю. Цивадзе

**Заместители председателя:** академик РАН Л.Б. Бойнович  
член-корреспондент РАН А.К. Буряк  
член-корреспондент РАН Б.Г. Ершов  
д.х.н. В.Н. Андреев  
д.ф.-м.н. О.В. Батищев  
д.х.н. В.А. Котенев  
д.х.н. Ю.И. Кузнецов

Язык конференции – русский  
Официальный сайт конференции: <http://conf.phyche.ac.ru/>

**НАУЧНАЯ ПРОГРАММА** конференции предусматривает устные доклады (10 мин. плюс 5 мин. на вопросы) в ходе секционных заседаний.

В рамках конференции проводится **конкурс научных работ молодых ученых института без научной степени** на соискание премий имени выдающихся ученых ИФХЭ РАН, а также конкурс научных работ участников конференции, по итогам которого в каждой секции присуждаются I, II и III места.

В рамках конференции проводится **конкурс научных работ молодых кандидатов наук института**, по итогам которого на объединенной секции присуждаются I, II и III места.

**19 февраля 2026, четверг / День первый**  
Секция «Физикохимия нано- и супрамолекулярных систем»

Главный корпус  
(Ленинский проспект, д. 31, корп. 4, конференц-зал)

**Регистрация и загрузка докладов: 10:30 – 11:00**  
**Начало секции: 11:00**

Председатель секции – академик РАН А.Ю. Цивадзе  
Ученый секретарь секции – д.х.н. В.А. Котенев

1	11:00 – 11:15	Куренкова Екатерина Алексеевна	<b>СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЛИТИЯ, НАТРИЯ И КАЛИЯ С 2-НИТРОФЕНОЛОМ В КОНТЕКСТЕ ЛИТИЙ- СЕЛЕКТИВНОЙ ЭКСТРАКЦИИ</b> ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем; РТУ МИРЭА, бакалавриат, 4 год обучения Научный руководитель: Бездомников Алексей Александрович, к.х.н.
2	11:15 – 11:30	Мосалева Софья Павловна	<b>СИНТЕЗ НОВЫХ АРИЛЗАМЕЩЕННЫХ ДИГЛИКОЛЬАМИДОВ И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С Eu(III)</b> ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем; РХТУ им. Д.И. Менделеева, специалитет, 4 год обучения Научный руководитель: Шаров Владислав Эдуардович, к.х.н.
3	11:30 – 11:45	Шендриков Валерий Павлович	<b>СИНТЕЗ И КОНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ АСИММЕТРИЧНЫХ ДИАЛКИЛПИРОФОСФАТОВ – МИНИМАЛЬНЫХ МИМЕТИКОВ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЛИПИДА II</b> ИФХЭ РАН, лаборатория биоэлектрохимии; НОК ИФХЭ РАН, аспирантура, 1 год обучения Научный руководитель: Болдырев Иван Александрович, к.х.н.
4	11:45 – 12:00	Захарова Ольга Кирилловна	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ЧАСТИЦ НА ОСНОВЕ ПОЛИ(D,L-ЛАКТИД-СО-ГЛИКОЛИДА) ДЛЯ АДРЕСНОЙ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВ</b> НИЦ «Курчатовский институт», лаборатория полимерных материалов; МФТИ, магистратура, 2 год обучения Научный руководитель: Седуш Никита Геннадьевич, к.ф.-м.н.
5	12:00 – 12:15	Эрдели Кирилл Эндревич	<b>РАЗРАБОТКА ПОДХОДОВ К СИНТЕЗУ НОВЫХ ПРОТОН- ПРОВОДЯЩИХ КАРКАСНЫХ ПОЛИМЕРОВ, СТАБИЛИЗИРОВАННЫХ ВОДОРОДНЫМИ СВЯЗЯМИ, НА ОСНОВЕ ДИЗАМЕЩЕННЫХ ПОРФИРИНИЛФОСФОНАТОВ</b> ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем; НОК ИФХЭ РАН, аспирантура, 1 год обучения Научный руководитель: Горбунова Юлия Германовна, академик РАН, д.х.н., профессор РАН
6	12:15 – 12:30	Ершов Артемий Кириллович	<b>ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПОРФИРИНОВ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИЙ КРОСС-СОЧЕТАНИЯ, КАТАЛИЗИРУЕМЫХ ПОЛИМЕРИММОБИЛИЗОВАННЫМ ПАЛЛАДИЕМ</b> РГУ им. А.Н. Косыгина, аспирантура, 4 год обучения Научный руководитель: Кузнецов Дмитрий Николаевич, к.х.н.
7	12:30 – 12:45	Коробков Степан Михайлович	<b>ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ГЕНЕРАЦИИ СИНГЛЕТНОГО КИСЛОРОДА ПОРФИРИНАМИ</b> ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем; НОК ИФХЭ РАН, аспирантура, 1 год обучения Научный руководитель: Бирин Кирилл Петрович, д.х.н.

8	12:45 – 13:00	Чеботников Яков Максимович	ОРТО-ЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕНОЛЫ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СКАНДИЯ ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем; РХТУ им. Д.И. Менделеева, специалитет, 4 год обучения Научный руководитель: Шаров Владислав Эдуардович, к.х.н.
<b>13:00 – 14:00 КОФЕ-БРЕЙК И ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ</b>			
9	14:00 – 14:15	Кислова Светлана Олеговна	«КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ» ЯДРО В ОБРАТНЫХ МИЦЕЛЛАХ АЛКИЛМОЧЕВИН ИФХЭ РАН, лаборатория биоэлектрохимии; НОК ИФХЭ РАН, аспирантура, 3 год обучения Научный руководитель: Болдырев Иван Александрович, к.х.н.
10	14:15 – 14:30	Саяров Ильдар Рашидович	ПОДВИЖНОСТЬ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В МОНОКРИСТАЛЛАХ ПЕРОВСКИТОВ $CsPb(Br1-xClx)3$ ИФХЭ РАН, лаборатория электронных и фотонных процессов в полимерных наноматериалах; НОК ИФХЭ РАН, аспирантура, 3 год обучения Научный руководитель: Тамеев Алексей Раисович, д.ф.-м.н.
11	14:30 – 14:45	Юсупова Саида Юсуповна	ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ ФОСФОЛИПИДНЫХ СИСТЕМ РТУ МИРЭА, Научно-исследовательская лаборатория, бакалавриат, 4 год обучения Научный руководитель: Гончарова Екатерина Гарьевна, к.х.н., доцент
12	14:45 – 15:00	Свеженцева Анастасия Андреевна	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОСФОЛИПИДНЫХ ДИСПЕРСИЙ С ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРОИЗВОДНЫХ ТИМОЛА РТУ МИРЭА, Научно-исследовательская лаборатория, бакалавриат, 4 год обучения Научный руководитель: Гончарова Екатерина Гарьевна, к.х.н., доцент
13	15:00 – 15:15	Слободская Серафима Сергеевна	ПРИМЕНЕНИЕ ФОСФОРИЛСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ В ПРОЦЕССАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ $f$ -ЭЛЕМЕНТОВ ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем Научный руководитель: Цебрикова Галина Сергеевна, к.х.н.
14	15:15 – 15:30	Соколов Максим Римович	ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА И СЛОИСТЫХ ГИДРОКСИДОВ $Tb^{3+}$ и $Eu^{3+}$ ИФХЭ РАН, лаборатория биоэлектрохимии; НОК ИФХЭ РАН, аспирантура, 4 год обучения Научный руководитель: Калинина Мария Александровна, д.х.н., профессор РАН
15	15:30 – 15:45	Зиновьев Тимофей Викторович	МЕТАЛЛОКОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ МИРАМИСТИНА И ТЕТРАХЛОРОПЛАТИНАТА КАЛИЯ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ИНКАПСУЛЯЦИЯ В МЕЗОПОРИСТЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ КРЕМНЕЗЕМА ИФХЭ РАН, лаборатория поверхностных явлений в полимерных системах; МГУ им. М.В. Ломоносова, специалитет, 5 год обучения Научный руководитель: Дементьева Ольга Вадимовна, д.х.н., доцент
<b>15:45 – 16:00 ОБЩЕЕ ФОТО ВСЕХ УЧАСТНИКОВ СЕКЦИИ</b>			

**Порядок выступающих докладчиков может быть изменен перед заседанием секции!**

ДЛЯ ЗАМЕТОК