

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

8	12:45 – 13:00	Чеботников Яков Максимович	<b>ОРТО-ЗАМЕЩЕННЫЕ ФЕНОЛЫ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИОННОЙ ОЧИСТКИ СКАНДИЯ</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.
<b>13:00 – 14:00 КОФЕ-БРЕЙК И ОБСУЖДЕНИЕ ДОКЛАДОВ</b>			
9	14:00 – 14:15	Кислова Светлана Олеговна	<b>«КРИСТАЛЛИЧЕСКОЕ» ЯДРО В ОБРАТНЫХ МИЦЕЛЛАХ АЛКИЛМОЧЕВИН</b> 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	<b>ПОДВИЖНОСТЬ НОСИТЕЛЕЙ ЗАРЯДА В МОНОКРИСТАЛЛАХ ПЕРОВСКИТОВ CsPb(Br<sub>1-x</sub>Cl<sub>x</sub>)<sub>3</sub></b> 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	<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ САМООРГАНИЗУЮЩИХСЯ ФОСФОЛИПИДНЫХ СИСТЕМ</b> РТУ МИРЭА, Научно-исследовательская лаборатория, бакалавриат, 4 год обучения Научный руководитель: Гончарова Екатерина Гаррьевна, к.х.н., доцент
12	14:45 – 15:00	Свеженцева Анастасия Андреевна	<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФОСФОЛИПИДНЫХ ДИСПЕРСИЙ С ВКЛЮЧЕНИЕМ ПРОИЗВОДНЫХ ТИМОЛА</b> РТУ МИРЭА, Научно-исследовательская лаборатория, бакалавриат, 4 год обучения Научный руководитель: Гончарова Екатерина Гаррьевна, к.х.н., доцент
13	15:00 – 15:15	Слободская Серафима Сергеевна	<b>ПРИМЕНЕНИЕ ФОСФОРИЛСОДЕРЖАЩИХ ЛИГАНДОВ В ПРОЦЕССАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ВЫДЕЛЕНИЯ И РАЗДЕЛЕНИЯ f-ЭЛЕМЕНТОВ</b> ИФХЭ РАН, лаборатория новых физико-химических проблем Научный руководитель: Цебрикова Галина Сергеевна, к.х.н.
14	15:15 – 15:30	Соколов Максим Римович	<b>ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ ДИСУЛЬФИДА МОЛИБДЕНА И СЛОИСТЫХ ГИДРОКСИДОВ Tb<sup>3+</sup> и Eu<sup>3+</sup></b> 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	<b>МЕТАЛЛОКОМПЛЕКС НА ОСНОВЕ МИРАМИСТИНА И ТЕТРАХЛОРОПЛАТИНАТА КАЛИЯ: СИНТЕЗ, СВОЙСТВА И ИНКАПСУЛЯЦИЯ В МЕЗОПОРИСТЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ КРЕМНЕЗЕМА</b> 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