

XVII Конференция молодых ученых, аспирантов и студентов ИФХЭ РАН
«ФИЗИКОХИМИЯ – 2022»
5 – 9 декабря 2022 года
Москва, ИФХЭ РАН

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

Председатель конференции: академик РАН А.Ю. Цивадзе

Заместители председателя: член-корреспондент РАН А.К. Буряк
академик РАН Л.Б. Бойнович
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**.

5 декабря 2022, понедельник
«Объединенная секция кандидатов наук»

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

Начало в 11:00

Ведущий секции – д.х.н., профессор РАН Калинина Мария Александровна
Ученый секретарь секции – Кулькова Татьяна Алексеевна

Подключиться к конференции Zoom

<https://us06web.zoom.us/j/84504721117?pwd=dWNXQ09TdVJRN0xJbFlqVEI4QVkwUT09>

Идентификатор конференции: 845 0472 1117

Код доступа: 119318

- | | | | |
|---|---------------|---|--|
| 1 | 11:00 – 11:15 | Звягина Александра Игоревна | Одностадийная самосборка ультратонких гибридных систем на основе оксида графена, перилена и диацетилена для органической электроники
ИФХЭ РАН, лаборатория биоэлектрохимии |
| 2 | 11:15 – 11:30 | Ермакова Елизавета Викторовна | Сборка супрамолекулярных систем на основе октазамещенного порфирина и его цинкового комплекса на поверхности жидких и твердых подложек
ИФХЭ РАН, лаборатория физической химии супрамолекулярных систем |
| 3 | 11:30 – 11:45 | Шолохова Анастасия Юрьевна | Комплексный интеллектуальный подход к анализу сложной смеси
ИФХЭ РАН, лаборатория физико-химических основ хроматографии и хромато-масс-спектрометрии |
| 4 | 11:45 – 12:00 | Емельяненко Кирилл Александрович | Создание противокоронных покрытий для высоковольтных линий электропередач на основе материалов с экстремальным смачиванием
ИФХЭ РАН, лаборатория поверхностных сил |
| 5 | 12:00 – 12:15 | Семилетов Алексей Михайлович | Ингибиторы коррозии и супергидрофобные покрытия: новые возможности и перспективы использования
ИФХЭ РАН, лаборатория физико-химических основ ингибирования коррозии металлов |

6	12:15 – 12:30	Жуликов Владимир Владимирович	Особенности коррозионного поведения сплава Pd-Mo, полученного электроосаждением ИФХЭ РАН, лаборатория строения поверхностных слоев
7	12:30 – 12:45	Неволин Юрий Михайлович	Структурные особенности и термическая устойчивость комплексов U(VI) и азотсодержащих восстановителей ИФХЭ РАН, лаборатория физико-химических методов локализации радиоактивных элементов
8	12:45 – 13:00	Кузьмина Анна Александровна	Титанат лития допированный неодимом как анодный материал для литий-ионного аккумулятора ИФХЭ РАН, лаборатория процессов в химических источниках тока
9	13:00 – 13:15	Шатохина Светлана Александровна	Структурная и релаксационная микронеоднородность в полиэтилене ИФХЭ РАН, лаборатория структурообразования в дисперсных системах / онлайн
10	13:15 – 13:30	Меньщиков Илья Евгеньевич	Адсорбционно-селективное разделение легких углеводов на основе нанопористых углеродных адсорбентов при высоких давлениях ИФХЭ РАН, лаборатория сорбционных процессов

ГОЛОСОВАНИЕ И ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

Всем участникам конференции желаем успехов и дальнейших творческих достижений в работе!