

64-я Международная научная студенческая конференция МНСК-2026



Программа

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

15 апр. 2026 г. - 21 апр. 2026 г.

Химия. Физическая химия

Место: ул. Институтская, 3, конференц-зал ИХКГ СО РАН, 20 апреля, 9:10 - 18:00

Время работы секции:

№	ФИО	Доклад	Время	Организация.	Науч. рук.
1	Афанасьев Максим Андреевич	Кинетические особенности роста газовых гидратов в ячейке с перемешиванием	09:10	Новосибирский государственный университет	Скиба С.С.
2	Balandina Ekaterina Georgievna	Исследование механизмов фотодеградации амитриптилина в водных растворах	09:25	Новосибирский государственный университет	Новиков М.В.
3	Булышев Михаил Владимирович	Изучение нуклеации газовых гидратов из растворов солей	09:40	Новосибирский государственный университет	Скиба С. С.
4	Куйдина Софья Александровна	Эффективность фотолиза комплекса трехвалентного железа с малоновой и тартроновой кислотой	09:55	Новосибирский государственный университет	Поздняков И.П.
5	Николаев Владислав Алексеевич	Исследование механизма образования катионов в пламени н-гептана, изооктана и толуола методом молекулярно-пучковой масс-спектрометрии и численного моделирования	10:10	Новосибирский государственный университет	Князьков Д.А.
6	Урбах Алина Андреевна	Термодинамическое исследование винилметилдиэтоксисилан а	10:25	Новосибирский государственный университет	Зеленина Л.Н.
7	Цай Иван Евгеньевич	Двойная флуоресценция и фотоосновность депротонированной формы антибиотика сульфаметоксазола	10:40	Новосибирский государственный университет	Поздняков И.П.

8	Касьянов Алексей Викторович	Разработка гемостатического бинта на основе цеолита ZSM-5	11:15	Новосибирский государственный университет	Бабина К.А.
9	Кондакова Ольга Вадимовна	Исследование трансдермальной проницаемости 14C-меченных биологически активных веществ с применением ускорительной масс-спектрометрии: разработка методов пробоподготовки	11:30	Новосибирский государственный университет	Бабина К.А.
10	Чеботарев Данил Владимирович	Синтез и исследование физико-химических свойств фосфорамидных нафто[1,2-d]оксазольных производных олигонуклеотидов	11:45	Новосибирский государственный университет	Ломзов А. А.
11	Ивлев Александр Александрович	Молекулярная динамика моделей растворов тековиримата	12:00	Новосибирский государственный университет	Кадцын Е.Д.
12	Козлов Руслан Вячеславович	Квантовохимическое исследование магнитных свойств новых биядерных комплексов диспрозия, тербия и гадолиния	12:15	Новосибирский государственный университет	Дмитриев А.А.
13	Кошелев Лев Дмитриевич	Изучение собственных объемов компонентов в почти идеальных смесях методом молекулярной динамики	12:30	Новосибирский государственный университет	Кадцын Е.Д.
14	Петросян Лев Сергеевич	Разработка графовых моделей машинного обучения для оценки энергетического зазора и энергий граничных орбиталей сопряженных органических молекул и полимеров	12:45	Новосибирский государственный университет	Коскин И.П.

15	Антипова Екатерина Даниловна	Исследование донорно-акцепторного компози́та РЗНТ:ITIC-4F методами ЭПР-спектроскопии для применения в ИК-фотодетекторах	14:30	Новосибирский государственный университет	Уваров М. Н. Кравец Н. В.
16	Арбузова Маргарита Андреевна	Исследование взаимодействия терпеноидов с трансмембранным доменом Е-белка SARS-CoV-2 в липидной мембране методом ЯМР	14:45	Новосибирский государственный университет	Селютина О. Ю.
17	Головина Мария Валерьевна	Пористые жидкости на основе ZIF-8 в перфтордекалине и воде: исследование методом ЭПР спектроскопии	15:00	Новосибирский государственный университет	Федин, М.В.
18	Житкеев Рамис	Исследование радикал содержащих МОКП MOF-808 и ZIF-8 методами ЭПР спектроскопии	15:15	Новосибирский государственный университет	Порываев А.С.
19	Мустафин Назим Рафилевич	Ядерная спиновая гиперполяризация нитрата	15:30	Новосибирский государственный университет	Буруева Д. Б.
20	Раевская Валерия Эдуардовна	Влияние изотопного замещения на гиперполяризацию фампридина методом SABRE	15:45	Новосибирский государственный университет	Сальников О. Г.
21	Томилов Александр Сергеевич	Исследование свойств гостевых молекул в МОКП MOF-808 методами ЭПР-спектроскопии	16:00	Новосибирский государственный университет	Порываев А.С.
22	Ульянова Майя	Изучение фотоиндуцированного взаимодействия производных хинонов и фаскаплизина с поли - G олигонуклеотидами методами ЯМР и ХПЯ	16:15	Новосибирский государственный университет	Н. Э. Поляков

23	Атантаев Ансар Азаматович	Разработка технологии регенерации отработанного индустриального масла	16:30	ОППОР СКИТУ (ФИЛИАЛ) ФГБОУ ВО "МГУТУ ИМ. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ)"	Толстогузова Т. Т.
24	Дмитрук Кирилл Алексеевич	Влияние природы активного компонента на адсорбцию водорода и углекислого газа при метанировании CO ₂	16:45	Новосибирский государственный университет	Нецкина О. В.
25	Жалнина Татьяна Вячеславовна	Фазовое поведение и ионная подвижность ионной жидкости [C ₈ C ₂ C ₂ -ND][TFSI] в чистом виде и импрегнированной в металл-органический каркас MIL-100(Al), исследованные с помощью спектроскопии ² H ЯМР	17:00	Институт катализа имени Г. К. Борескова СО РАН	Колоколов Д.И
26	Ма Кэсинь	Влияние химического состава и дисперсности железных порошков на эффективность зауглероживания и качество мишеней для радиоуглеродного датирования методом ускорительной масс-спектрометрии	17:15	Новосибирский государственный университет	Пархомчук Е.В.
27	Подолько Игнат Алексеевич	Синтез и исследование комплекса нитрата никеля с 3,5-диметилпиразолом как предшественника катализатора метанирования CO ₂	17:30	Новосибирский государственный университет	Нецкина О.В.
28	Четкова Анна Георгиевна	Изучение адсорбции ванадильного комплекса мезо-тетрафенилпорфирин а на поверхности γ-, η- и χ-Al ₂ O ₃ методом ЭПР-спектроскопии	17:45	Новосибирский государственный университет	Трухан С.Н.

Перерывы:

1. 10:55 - 11:15

2. 13:00 - 14:30
