

# **64-я Международная научная студенческая конференция МНСК-2026**



## **Программа**

630090, город Новосибирск. ул. Пирогова, 1

15 апр. 2026 г. - 21 апр. 2026 г.

## Химия. Аналитическая химия

Место: ИНХ СО РАН (пр. Ак. Лаврентьева, 3), ауд. 239

Время работы секции: 17 - 17.04.2026 с 10:00 до 16:30 (НСК)

№	ФИО	Доклад	Время	Организация.	Науч. рук.
1	Модельская Мария Эдуардовна	Фармакокинетика и метаболические эффекты гипотермического производного октагидрохромена Li-707 у мышей	10:00	Новосибирский государственный университет	Рогачев А.Д.
2	Ломова Александра Андреевна	Исследование четных изотопов урана в атмосферных выпадениях Западной Сибири	10:15	ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛОГИИ СО РАН; ИГМ СО РАН	Мельгунов М.С.
3	Зайцева Екатерина Андреевна	Оценка возможностей магнитно-силовой микроскопии для описания железосодержащих частиц в композитных пленках на основе органоzeлей, стабилизированных АОТ	10:30	Новосибирский государственный университет	Колодин А.Н.
4	Брит Полина Игоревна	Метаболомный анализ плазмы крови пациентов с шизофренией из Республики Кабардино-Балкарии методом гидрофильной хроматографии с тандемной масс-спектрометрической детекцией.	10:45	Новосибирский государственный университет	Басов Н.В.
5	Лысенко Мария Константиновна	In vivo фармакометаболомное исследование противопаркинсонического агента РА-96 на мышинной модели МФТП-индуцированного	11:00	Новосибирский государственный университет	Басов Н.В.

		паркинсонизма методом ВЭЖХ-МС/МС			
6	Шадеркин Михаил Владимирович	Сравнительная оценка антиоксидантной активности спиртовых экстрактов танидосодержащих лекарственных растений	11:15	ФГБОУ ВО УНИВЕРСИТЕТ БИОТЕХНОЛОГИЙ	Васильцова И. В.
7	Чубарь Виктория Сергеевна	Получение, характеристика и электрофоретическое концентрирование органоэлей золота, стабилизированных неионным ПАВ Ecosurf SA4.	11:30	Новосибирский государственный университет	Поповецкий П. С.
8	Одношовина Елена Вячеславовна	Получение и охарактеризация биополимер-иммобилизованных форм инсектицида абамектина с улучшенной фотостойкостью и водорастворимостью	11:45	Новосибирский государственный университет	Сухов Б. Г.
9	Богданова Алёна Владимировна	Применение сорбционной бумаги для определения элементного состава биологических объектов	12:00	Новосибирский государственный университет	Цыганкова А. Р.
10	Герасёва Ангелина Владимировна	Исследование экстракции редкоземельных элементов с использованием терпенсодержащих лигандов	12:15	Новосибирский государственный университет	Тихова В.Д.
11	Ян Юйлинь	Методика анализа глицирризиновой кислоты в БАД методом высокоэффективной жидкостной хроматографии	12:30	Новосибирский государственный университет	А.В. Сайко
12	Багаев Андрей Сергеевич	Изучение гидролитической стабильности арбутина в водных растворах	12:45	ФГБОУ ВО "ЮГУ", ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ЮГУ,	Нехорошев Сергей

				ФГБОУ ВО "ЮГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	Викторович
13	Костюк Екатерина	Содержание и распределение полициклических ароматических углеводородов в почвах отвалов углеразрезов Норильского промышленного района	13:00	Новосибирский государственный университет	Соколов Д.А. Морозов С.В.
14	Камдина Татьяна Александровна	Октагалогензамещенные фталоцианины металлов $MPCnAl_8$ ( $M = Co, Zn, VO$ ; $Hal = Cl, F$ ) и их тонкие пленки: структурные особенности и сенсорные свойства.	13:45	Новосибирский государственный университет	Клямер Д. Д.
15	Дандар Долаана Орлановна	Применение дифенилкарбазона как перспективного реагента для разделения и детектирования химических форм ртути в водных средах с использованием метода капиллярного электрофореза	14:00	Новосибирский государственный университет	Шуваева О. В.
16	Соломина Дарья Евгеньевна	Разработка методик количественного анализа противовирусных агентов на основе борнеола и борниламина, изучение их биостабильности и фармакокинетики	14:15	Новосибирский государственный университет	Рогачев А. Д.
17	Еронский Даниил Сергеевич	Производство товарных автомобильных бензинов с использованием продуктов пиролиза пластиковых отходов	14:30	ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	Богданов И.А.

18	Бурмакина Дарья Дмитриевна	Влияние природы и концентрации электролита на характеристики наночастиц золота и серебра, стабилизированных Aerosol OT	14:45	Новосибирский государственный университет	Поповецкий П. С.
19	Кривошеина Мария Игоревна	Исследование содержания микропластика в донных отложениях и сельскохозяйственных почвах с использованием пиролитической газовой хромато-масс-спектрометрии	15:00	Новосибирский государственный университет	Сотникова Ю.С.
20	Лучкинская Екатерина Валерьевна	Разработка методики определения As и Sb в горных породах золоторудного месторождения	15:15	Новосибирский государственный университет	М.С.Густайтис
21	Богомолова Анастасия Константиновна	Концентрирование примесей реакционной отгонкой основы в виде $SbCl_3$ для анализа высокочистой сурьмы атомно-эмиссионными методами	15:30	Новосибирский государственный университет	Гусельникова Т.Я.
22	Карпова Анастасия Евгеньевна	Анализ содержания редкоземельных и рассеянных элементов в бурогольных золах до и после механохимической обработки с комплексообразователями	15:45	Новосибирский государственный университет	Скрипкина Татьяна Сергеевна
23	Нагорная Софья Игоревна	Анализ кристаллов оксида тербия (III) и его прекурсора – оксида тербия (III, IV) – методами АЭС-ИСП и МС-ИСП	16:00	Новосибирский государственный университет	Полякова Е. В. Николаев Р. Е.
24	Задворная Яна Ивановна	Вольтамперометрическое определение нового лекарственного препарата GRS	16:15	ФГАОУ ВО НИ ТПУ, ТПУ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ	Михеева Е.В.

				УНИВЕРСИТЕТ, ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ	
--	--	--	--	---	--

Перерывы: 13-15 – 13-45