



НАУЧНАЯ ШКОЛА
«Химия будущего»
Иркутский национальный
исследовательский технического
университет
13-17 ноября 2023 года

Программа научной школы «Химия будущего»

13 ноября 2023 г, Точка кипения		
09:00 – 10:00	Регистрация участников научной школы «Химия будущего», кофе-брейк	
10:00 – 10:45	Открытие научной школы.	
10:45 – 12:30	Панельная сессия «Передовая химия и химия будущего»	
12:30 – 13:30	Обед	
13:30 – 14:30	Пленарный доклад «Что такое «лучший катализатор» и «лучшая химическая технология» - оценка эффективности в контексте «зеленой химии» и не только». <i>Шмидт Александр Федорович, ректор ИГУ, д.х.н., профессор</i>	
14:30 – 14:40	Перерыв. Нетворкинг	
14:40 – 15:40	Пленарный доклад «Зеленая химия». <i>Савицкая Татьяна Александровна, д.х.н., профессор кафедры физической химии, заместитель декана по научной работе и международному сотрудничеству Белорусского государственного университета.</i>	
15:40 – 15:55	Кофе-брейк. Нетворкинг	
15:55 – 16:40	Тематическая лекция «Ресурсы университетов для аспирантов и магистрантов в направлении зеленая химия». <i>Кимленко Ирина Михайловна, к.х.н., доцент кафедры радиационной химии и химико-фармацевтических технологий Белорусского государственного университета.</i>	
16:40 – 16:50	Перерыв. Нетворкинг	
16:50 – 18:30	Проектная сессия	
	Трек « Федеральный центр Химии » - <i>(Точка кипения ИРНТУ, Зал Игошин)</i>	Трек « ЭН+ » - <i>(Конференц-зал)</i>

14 ноября, Экскурсия в Усолье-Сибирское.**Знакомство с Федеральным центром химии**

08:40 – 09:00	Сбор у корпуса «Ж» (рядом с отделением банка ВТБ). Посадка в автобусы.
09:00 – 10:45	Трансфер г. Иркутск – г. Усолье-Сибирское (площадка Усольехимпром)
10:45 – 11:00	Проезд на площадку через пункт охраны
11:00 – 11:45	Проезд по площадке Усольехимпрома с остановкой у ключевых объектов, в том числе у площадки строительства экотехнопарка «Восток» с рассказом о объеме проделанной работы и ответом на вопросы
11:45 – 12:00	Выезд с площадки через пункт охраны
12:00 – 13:00	Обед
13:00 – 15:00	Участие в сессии планирования: «Построение устойчивой модели вовлечения школьников в инженерное образование»
15:00 – 17:00	Трансфер г. Усолье-Сибирское (площадка Усольехимпром) – г. Иркутск

15 ноября 2023 г, Точка кипения		
08:30 – 09:00	Кофе-брейк. Нетворкинг	
09:00 – 10:00	Тематическая лекция «Меры поддержки проектов» <i>(НОЦ БАЙКАЛ и СКОЛКОВО - Ланцов Виктор, СТАРТАП-СТУДИЯ ИРНИТУ - Маяренков Сергей, Шестаков Алексей)</i>	
10:00 – 11:20	Панельная сессия «Катализ в химии будущего»	
11:20 – 11:30	Перерыв. Нетворкинг	
11:30 – 12:30	Пленарный доклад «Знакомство с «зелёной» химией: принципы и практика». <i>Тимофеева Ирина Игоревна, к.х.н., профессор Института химии СПбГУ.</i>	
12:30 – 13:30	Обед	
13:30 – 14:20	Тематическая лекция «Катализ». <i>Ниндакова Лидия Очировна, доктор химических наук, старший научный сотрудник ИРНИТУ, Научно-исследовательская лаборатория катализа и органического синтеза</i>	
14:20 – 14:30	Перерыв. Нетворкинг	
14:30 – 15:00	Тематическая лекция «Зеленый» каталитический синтез — классические подходы к дизайну каталитических систем и принципы «зеленой» химии». <i>Курохтина Анна Аркадьевна, доцент кафедры физической и коллоидной химии ИГУ</i>	
15:00 – 15:20	Кофе-брейк. Нетворкинг	
15:20 – 18:00	Проектная сессия	
	Трек « Федеральный центр Химии » - <i>(Точка кипения ИРНИТУ, Зал Игошин)</i>	Трек « ЭН+ » - <i>(Конференц-зал)</i>

16 ноября 2023 г, Экскурсия в г. Байкальск

Посещение площадки бывшего БЦБК (Байкальский целлюлозно-бумажный комбинат) и молодежного кампуса «ЭКО.ЦЕХ». Посещение горы Соболиная

08:00 – 08:15	Сбор у корпуса «Ж» (рядом с отделением банка ВТБ). Посадка в автобусы
08:15 – 12:00	Трансфер г. Иркутск – г. Байкальск (площадка БЦБК)
12:00 – 13:30	Экскурсия в кампус «ЭКО.ЦЕХ» и музей БЦБК
13:30 – 14:30	Обед
14:30 – 16:00	Мероприятие на горе Соболиная
16:00 – 19:00	Трансфер г. Байкальск – г. Иркутск

17 ноября 2023 г, Точка кипения

09:30 – 10:00	Кофе-брейк. Нетворкинг	
10:00 – 11:20	Панельная сессия «Углекислотная химия и биопластик»	
11:20 – 11:30	Перерыв. Нетворкинг	
11:30 – 12:30	Пленарный доклад «Современное состояние экосистемы оз. Байкал: пластиковое загрязнение». <i>Колобов Михаил Юрьевич, к.б.н., старший научный сотрудник, биологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова.</i>	
12:30 – 13:30	Обед	
13:30 – 14:20	Тематическая лекция «Углекислотная химия». <i>Коновалов Николай Петрович, д.т.н., профессор ИРНИТУ</i>	
14:20 – 14:30	Перерыв. Нетворкинг	
14:30 – 18:00	Проектная сессия	
	Трек « Федеральный центр Химии » - <i>(Точка кипения ИРНИТУ, Зал Игошин)</i>	Трек « ЭН+ » - <i>(Конференц-зал)</i>
15:30 – 15:45	Кофе-брейк. Нетворкинг	
15:45 – 18:00	Проектная сессия	
	Трек « Федеральный центр Химии » - <i>(Точка кипения ИРНИТУ, Зал Игошин)</i>	Трек « ЭН+ » - <i>(Конференц-зал)</i>
18:20 – 19:40	Питч-сессии проектов НШ + проекты сторонних авторов во теме химической направленности	

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Организационный взнос за участие в научной школе «Химия будущего» не предусмотрен для всех категорий участников.
2. Проезд и проживание за счёт отправляющей стороны. Обед участники программы оплачивают самостоятельно.
3. **Внимание!** В программе возможны изменения.
4. Требуется РЕГИСТРАЦИЯ

ССЫЛКА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ НА ПЛАТФОРМЕ LEADER-ID:



<https://leader-id.ru/events/451805>