



Расписание школы молодых ученых

Новые катализаторы и каталитические процессы для решения задач экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики

9 октября 2023 г. (время томское/+4 МСК/UTC+7)		
9:15 - 10:30	Регистрация	
10:30 - 11:00	Открытие	
11:00 - 11:45	Боронин Андрей Иванович	Особенности каталитического окисления CO в композитных системах Pt-CeO ₂ /МУНТ
11:45 - 12:30	Яшник Светлана Анатольевна	Дизельный окислительный катализатор: подходы к снижению содержания благородных металлов в катализаторе и к улучшению его эффективности
12:30 - 14:00	Обед	
14:00 - 14:45	Зверева Ирина Алексеевна	Новые тенденции в создании эффективных фотокатализаторов для получения водорода
14:45 - 15:30	Саланов Алексей Николаевич	Каталитическая коррозия и окисление платиновых металлов в ходе высокотемпературного окисления NH ₃ воздухом при 1133 K
15:30 - 16:15	Кузнецов Владимир Львович	Керамические композиты, модифицированные углеродными нанотрубками
16:15 - 16:30	Кофе-брейк	
16:30 - 17:30	Постерная секция	

10 октября 2023 г. (время томское/+4 МСК/UTC+7)		
9:15 - 10:00	Бухтияров Андрей Валерьевич	Эффекты адсорбционно-индуцированной сегрегации как инструмент для управления составом поверхности и свойствами биметаллических катализаторов
10:00 - 10:45	Бельская Ольга Борисовна	Механохимический синтез катализаторов на основе слоистых двойных гидроксидов для реакций селективного гидрирования
10:45 - 11:05	Кофе-брейк	
11:05 - 11:50	Габриенко Антон Алексеевич	Металл-модифицированные цеолиты – перспективные катализаторы переработки легких алканов и алкенов
11:50 - 12:35	Емелин Алексей Владимирович	Гетероструктурные материалы для фотохимического преобразования солнечной энергии
12:35 - 14:00	Обед	
14:00 - 14:45	Яхваров Дмитрий Григорьевич	Электрохимические методы синтеза гомогенных катализаторов олигомеризации этилена
14:45 - 15:30	Ларичев Юрий Васильевич	Особенности применения метода МУРР для анализа гетерогенных катализаторов in situ: от коллоидов до нанодисперсных твердых тел
15:30 - 15:50	Кофе-брейк	
15:50 - 16:35	Ростовщикова Татьяна Николаевна	Пути повышения эффективности наноструктурированных катализаторов окисления CO
16:35 - 17:15	Заккрытие	