

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе **IV Международной конференции «Горячие точки химии твердого тела: ориентированные фундаментальные исследования»**, которая пройдет 2-4 июля в Новосибирском Академгородке.

Конференция будет посвящена 80-летию Института химии твердого тела и механохимии СО РАН!

### Организатор конференции:

ФГБУН Институт химии твердого тела и механохимии СО РАН

### Научная программа конференции:

- Механизмы твердофазных процессов, прежде всего, практически важных.
- Генерация и эволюция дефектов, явления переноса и химического транспорта в твердых телах.
- Свойства вещества в пластическом, разупорядоченном, сильнодеформированном, наноразмерном и иных метастабильных состояниях, soft matter.
- Новые процессы в фармацевтической технологии и получение лекарственных средств на основе растительного сырья.
- Химические процессы в аддитивных технологиях.
- Новые материалы и способы их конструирования, в том числе для экологически чистой, ресурсосберегающей энергетики.
- Инновационные процессы переработки минерального сырья, в том числе редкометального.



### Место проведения:

Академпарк Новосибирского Академгородка,  
Пространство коллективной работы  
«Точка кипения» (ул. Николаева, 11).

### Официальные языки конференции:

русский и английский

### Регистрационный взнос

Регистрационный взнос за участие – 9000 руб.

для студентов и аспирантов - 4000 руб.

онлайн участие на платформе Zoom – 2000 руб.

### Формат проведения:

Конференция пройдет в смешанном формате (очное или дистанционное участие). Очное участие предпочтительно!

### Ключевые даты:

23 апреля - Представление регистрационной формы

15 мая - Представление тезисов докладов

29 мая - Оплата оргвзноса

1 июля - Заезд участников конференции

2 июля - Открытие конференции

4 июля - Закрытие конференции

### Связь с оргкомитетом:

ИХТТМ СО РАН, 630090, г. Новосибирск, ул. Кутателадзе, 18, тел. + 7(383) 332-53-44,  
e-mail: [solid\\_2024@solid.nsc.ru](mailto:solid_2024@solid.nsc.ru), <http://www.solid.nsc.ru/HTSSC2024>