

## 26 марта 2026 г.: ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ИХХТ СО РАН

### 10.00 - 10.10 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Директор ИХХТ СО РАН, д.х.н. В.И. Кузьмин.

10.10 – 10.20 Зам. директора по научной работе ИХХТ СО РАН, к.х.н., доцент Маляр Ю.Н.

### Секция: АСПИРАНТЫ ОТ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ и МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ

1. 10.20 – 10.30 Получение многоатомных спиртов из арабиногалактана в присутствии бифункциональных Ru-катализаторов на основе модифицированного мезопористого силиката SBA-15  
Троцкий Юрий Анатольевич – аспирант 3 года  
*научный руководитель:*  
д.х.н., проф. Таран Оксана Павловна
2. 10.30 – 10.40 Моноядерные (Ph<sub>2</sub>POCOPPh) пинцерные комплексы никеля (II) и платины (II) в реакциях электрохимического восстановления протонов  
Остапенко Иван Александрович – аспирант 2 года  
*научный руководитель:*  
д.х.н. Бурмакина Галина Вениаминовна
3. 10.40 - 10.50 Георадиохимическая природа восстановительных свойств слаборадиоактивных редкометалльных руд Томторского месторождения  
Эпов Олег Анатольевич – аспирант 4 года  
*научный руководитель:*  
к.х.н. Кузьмин Дмитрий Владимирович
4. 10.50 – 11.00 Методы повышения физико-механических характеристик композиционных материалов при совместном воздействии УФ-излучения и повышенных температур  
Фесик Семен Александрович – аспирант 2 года  
*научный руководитель:*  
к.х.н., Воронина Светлана Юрьевна
5. 11.00 – 11.10 Развитие теории каталитического действия твёрдых кислот в водной среде на основе представлений о двойном электрическом слое на границе раздела фаз: влияние адсорбции электронейтральных реагентов  
Голубков Виктор Александрович – м.н.с. ИХХТ СО РАН  
*научный руководитель:*  
к.х.н. Зайцева Юлия Николаевна
6. 11.10 – 11.20 Исследование влияния восстановителя и состава растворителя на выход и состав продуктов восстановительного каталитического фракционирования древесины березы и ели в присутствии катализатора Ru/C  
Селезнева Ольга Сергеевна – аспирант 3 года  
*научный руководитель:*  
к.х.н. Мирошникова Ангелина Викторовна

- 7. 11.20 – 11.30**      **Динамика взаимодействия наночастиц серебра с антибиотиками цефалоспоринового ряда**  
**Флерко Максим Юрьевич** – аспирант 4 года  
*научный руководитель:*  
к.х.н. Воробьев Сергей Александрович
- 8. 11.30 – 11.40**      **ЯМР исследование влияния воды и ионных жидкостей на локальную динамику и фазовое поведение асфальтенов**  
**Иваненко Тимур Юрьевич** – аспирант 3 года  
*научный руководитель:*  
к.ф.-м.н. Морозов Евгений Владимирович
- 9. 11.40 – 11.50**      **Получение и свойства магнитоотделяемых пористых углеродных материалов на основе гидроуглей из древесины осины**  
**Агеев Ярослав Иннокентьевич** – аспирант 2 года  
*научный руководитель:*  
д.х.н., проф. Кузнецов Борис Николаевич
- 10. 11.50 – 12.00**      **Разделение эмульсий дизельное топливо – вода с помощью микрофльтрационных керамических мембран**  
**Харченко Иван Александрович** – инженер ИВМ СО РАН  
*научный руководитель:*  
д-р физ.-мат. наук Рыжков Илья Игоревич
- 11. 12.00 - 12.10**      **Сульфатирование ксилана сульфаминовой кислотой в присутствии оксидов металлов**  
**Бережная Ярослава Дмитриевна** – аспирант 4 года  
*научный руководитель:*  
к.х.н. Казаченко Александр Сергеевич

**12.10** **Голосование и подведение итогов конференции**