

27 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: СТУДЕНТЫ и АСПИРАНТЫ 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

1. 10.20 – 10.30

Электрохимическое восстановление левулиновой кислоты в присутствии соединений никеля (II) на различных электродах в неводных средах

Кузин Николай Демьянович – аспирант 1 года

научный руководитель:
д.х.н. Бурмакина Галина Вениаминовна

2. 10.30 – 10.40

Влияние экспериментальных параметров на процесс ультразвукового диспергирования алюминиевой фольги

Кроликов Антон Евгеньевич – аспирант 1 года

научный руководитель:
д.х.н. Сайкова Светлана Васильевна

3. 10.40 - 10.50

Влияние условий процесса кватернизации на структурно-молекулярные характеристики арабиногалактана

Середа Мария Владимировна – магистрант 2 года ИЦМ СФУ

научный руководитель:
к.х.н., доцент Маляр Юрий Николаевич

4. 10.50 – 11.00

Влияние продолжительности гидротермальной обработки на характеристики синтетического валлериита, модифицированного кобальтом

Даций Никита Павлович – аспирант 1 года

научный руководитель:
к.х.н. Борисов Роман Владимирович

5. 11.00 – 11.10

Фотоизомеризация азопроизводных лигнинов с ароматическими карбоксильными группами

Михейкина Анна Андреевна – магистрант 1 года ИЦМ СФУ

научный руководитель:
м.н.с. Голубков Виктор Александрович

6. 11.10 – 11.20

Исследование адсорбции йода из гидроминерального сырья

Ултургашев Тимофей Евгеньевич – аспирант 1 года

научный руководитель:
к.х.н. Петров Александр Иванович

- 7. 11.20 – 11.30** Изучение процесса деполимеризации регулярных полисахаридов с применением твердых кислотных катализаторов
Семке Екатерина Николаевна – магистрант 2 года ИЦМ СФУ
научный руководитель:
к.х.н., доцент Маляр Юрий Николаевич
- 8. 11.30 – 11.40** Изучение влияния степени обводненности модельных водонефтяных эмульсий на их реологические свойства
Бурбела Екатерина Романовна – студент 5 курса ИЦМ СФУ
научный руководитель:
к.ф.-м.н. Морозов Евгений Владимирович
- 9. 11.40 – 11.50** Влияние остаточного лигнина на свойства микрофибриллированных целлюлоз древесины сосны
Емельянова Валерия Сергеевна – аспирант 1 года
научный руководитель:
к.х.н. Гарынцева Наталья Викторовна
- 10. 11.50 – 12.00** Гранулированные сорбенты на основе композиции цеолитоподобных цирконосиликатов с высококальциевой летучей золой и их сорбционные свойства в отношении Cs^+ , Sr^{2+} и Nd^{3+}
Попова Анна Николаевна – студент 4 курса ИЦМ СФУ
научный руководитель:
д.х.н. Верещагина Татьяна Александровна
- 11. 12.00 - 12.10** Влияние температуры и катализатора на выход ванилина при окислении сосновой древесины кислородом в щелочной среде
Корсаков Артем Васильевич – инженер ИХХТ СО РАН
научный руководитель:
д.х.н., проф. Тарабанько Валерий Евгеньевич
- 12. 12.10 - 12.20** Синтез и исследование допированных ионами Eu^{2+} , Dy^{3+} алюминатов стронция, обладающих длительным послесвечением
Антипова Юлия Владимировна – аспирант 1 года
научный руководитель:
д.х.н. Сайкова Светлана Васильевна
- 13. 12.20 - 12.30** Фотокаталитические свойства композитных гетероструктур на основе слоистого сульфид-гидроксидного материала
Донской Никита Дмитриевич – аспирант 1 года
научный руководитель:
к.х.н. Лихацкий Максим Николаевич
- 14. 12.30 - 12.40** Изучение влияния степени обводненности модельных водонефтяных эмульсий на молекулярный транспорт в углеводородной фазе методом диффузионного ЯМР
Терихова Софья Андреевна – студент 5 курса ИЦМ СФУ
научный руководитель:
к.ф.-м.н. Морозов Евгений Владимирович
- 12.40** Голосование и подведение итогов конференции