https://m.vk.com/wall-24434064\_5433#actions

15 февраля 2024 года на химическом факультете состоялась VI Всероссийская конференция «Омские научные чтения», секция «Химия и химическая технология». Конференцию открыл выступлением с докладом доктор химических наук, профессор В.И. Вершинин, рассказав присутствующим о новом инструменте группового анализа - интервальных оценках. Опытом о применении пинч-анализа для повышения эффективности теплообменных аппаратов поделился Д.В.Федоров, к.т.н. , магистрант ОмГТУ. Магистранты кафедры органической и аналитической химии, а также кафедры неорганической химии ОмГУ сообщили участникам конференции о результатах своих научных исследований в области химии.

**Программа секции «Химия и химическая технология»**

1. : преимущества и проблемы**. Вершинин Вячеслав Исаакович**, доктор хим. наук, профессор кафедры органической и аналитической химии ОмГУ.
2. Применение пинч-анализа для повышения эффективности теплообменных аппаратов секции 100 комплекса по производству ароматических углеводородов. **Федоров Дмитрий Владимирович**, кандидат технических наук, магистрант кафедры химической технологии ОмГТУ. **Демин Александр Михайлович**, кандидат технических наук.
3. 4,6-Дихлорбензо[c][1,7]нафтиридины в реакции ароматического нуклеофильного замещения. **Кирносов Сергей Александрович**, магистрант кафедры органической и аналитической химии ОмГУ. **Фисюк Александр Семенович**, доктор хим. наук, профессор кафедры органической и аналитической химии ОмГУ
4. Стадия активации поверхности печатных плат палладием в процессе получения токопроводящего слоя. **Астраумова Валерия Геннадьевна**, магистрант кафедры неорганической химии ОмГУ, инженер - технолог 3 категории АО «ОНИИП». **Пятанова Полина Анатольевна**, кандидат хим.наук, доцент кафедры неорганической химии ОмГУ
5. Ионообменное извлечение ионов никеля из отработанного электролита химического никелирования. **Смирнова Дарья Сергеевна,**  магистрант кафедры неорганической химии ОмГУ. **Пятанова Полина Анатольевна**, кандидат хим.наук, доцент кафедры неорганической химии ОмГУ
6. Модернизация установки замедленного коксования 21-10/ЗМ АО"Газпромнефть-ОНПЗ". **Вакула Полина Викторовна**, магистрант кафедры органической и аналитической химии ОмГУ, **Дюсембаева Айкен Амангельдыевна,** кандидат хим.наук, доцент кафедры органической и аналитической химии ОмГУ