

18 - 22 ноября 2019 г. в Москве проходила XXII Международная Черняевская конференция по химии, аналитике и технологии платиновых металлов, которая была организована Институтом общей и неорганической химии РАН им. Н.С. Курнакова и МИРЭА – Российским технологическим университетом. Конференция была организована при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Российского фонда фундаментальных исследований (проект РФФИ №19-03-20105).

В работе конференции приняло участие 225 человек, представляющих вузы, научные организации и производственные предприятия из различных регионов РФ, ближнего и дальнего зарубежья. Среди участников Конференции – свыше 70 молодых ученых, аспирантов и студентов из крупнейших вузов страны (МГУ им. М.В. Ломоносова, Сибирский федеральный университет, Новосибирский государственный университет, РТУ МИРЭА и др.).

В ходе конференции было представлено 15 пленарных и 40 устных докладов, в которых обсуждались новые теоретические и экспериментальные исследования строения и свойств комплексных соединений платиновых металлов и золота. На секциях конференции были представлены доклады о разработке новых и совершенствовании существующих методов определения платиновых металлов в разнообразных продуктах и материалах. Большой интерес участников привлекли новые технологические разработки по выделению и концентрированию платиновых металлов и новые материалы на их основе, включая сплавы, катализаторы, биологически активные соединения. С успехом прошла постерная сессия, по итогам которой 10 молодых ученых были удостоены дипломами за лучший постерный доклад и активное участие в работе Конференции.

Проведение следующей XXIII Черняевской конференции запланировано на 2022 в г. Новосибирске.



Академик Н.Т. Кузнецов открывает XXII Международную Черняевскую конференцию



Участники пленарной сессии в ИОНХ РАН



Обсуждение постерных докладов