



**XIX Международная  
Черняевская конференция  
по химии, аналитике и технологии  
платиновых металлов  
4-8 октября 2010 г  
Новосибирск**

**РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

4-8 октября 2010 года в Новосибирске состоялась XIX Международная Черняевская конференция по химии, аналитике и технологии платиновых металлов. Это уже пятая конференция в Новосибирске: предыдущие конференции состоялись в 1960 (V), 1969 (VIII), 1976 (X) и 1989 (XIV) годах.

Конференция организована под эгидой Научного совета РАН по неорганической химии, Научного совета РАН по аналитической химии, Научного совета РАН по химической технологии и была проведена Институтом неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН и Институтом катализа им. Г.К. Борескова СО РАН.

Конференция проводилась при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, ОАО «Красноярский завод цветных металлов имени В. Н. Гулидова», ОАО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов», группы компаний «Драгоценные металлы Урала» (ЗАО «Уральские инновационные технологии»), ЗАО «Найтек инструментс», ОАО «Уралэлектромедь», ФГУП НПК "СУПЕРМЕТАЛЛ", ООО «МИЛЛАБ Система».

Основными задачами конференции были обобщение результатов фундаментальных и прикладных исследований в области химии, аналитики и технологии платиновых металлов и золота; обсуждение новых идей и проектов, перспектив и общих тенденций развития платиновой отрасли.

Научная программа предусматривала следующие направления:

**Секция 1.** Химия соединений платиновых металлов и золота;

**Секция 2.** Аналитическая химия платиновых металлов и золота;

**Секция 3.** Технология переработки сырья и производство платиновых металлов и золота;

**Секция 4.** Применение платиновых металлов и золота в катализе и других областях, производство материалов и изделий на их основе.

Конференция собрала широкий круг специалистов, явилась крупным событием для «платинистов» России и стран СНГ. В конференции приняли участие более 200 специалистов из этих регионов.

Научная программа конференции предусматривала пленарные, устные (секционные) и стендовые доклады. Общее число представленных докладов - 276. По секциям доклады распределились следующим образом: **секция 1** - 101 доклад, в том числе 38 устных; **секция 2** - 72 доклада, в том числе 23 устных; **секция 3** - 68 докладов, в том числе 23 устных; **секция 4** - 35 докладов, в том числе 22 устных.

Конференция вызвала интерес среди ученых Украины (7 докладов), Узбекистана (9 докладов), Казахстана (7 докладов), Азербайджана. Россия была представлена специалистами из Москвы (50 докладов), Новосибирска (87 докладов), Красноярска (39 докладов), Екатеринбурга (22 доклада), Санкт-Петербурга, Перми, Уфы, Казани, Томска, Северска, Иркутска, Самары, Хабаровска, Благовещенска, Владивостока.

В работе конференции приняли участие представители академических и отраслевых институтов, вузов и предприятий. В конференции участвовали академик РАН В.Н. Пармон (ИК СО РАН), член-корреспонденты РАН А.И. Холькин (ИОНХ РАН), В.И.

Бухтияров (ИК СО РАН) и Ю.А. Карпов (ОАО «Гиредмет»), 30 докторов наук, 50 кандидатов наук, 40 аспирантов. Следует отметить высокий интерес, проявленный промышленными предприятиями: генерального спонсора ОАО «Красцветмет им. В.Н. Гулидова» представлял начальник 19 цеха, к.т.н. С.Н. Мамонов; ОАО «ЕкЗОЦМ» - генеральный директор Ф.Г. Махмутов; ЗАО «Уралинтех» - председатель совета директоров управляющей группы компаний ДМУ к.т.н. С.В. Никифоров; ОАО «НПК Суперметалл» - генеральный директор, к.х.н. В.В. Васекин, ЗАО «Кыштымский медеэлектролитный завод» - главный технолог Ю.А. Макаров, ОАО «Уралэлектромедь» - главный технолог, к.т.н. С.А. Мاستюгин.

В рамках конференции прошли круглые столы, на которых специалисты обсуждали интересующие их вопросы в области анализа, стандартных образцов состава веществ, технологии и химии благородных металлов, а также проблемы подготовки специалистов в области технологии платиновых металлов.

Было решено:

1. Отметить высокий научный уровень и практическую значимость докладов.
2. Считать положительным введение в программу конференции секции «Применение платиновых металлов и золота в катализе и других областях, производство материалов и изделий на их основе».
3. Рекомендовать в будущем рассмотреть вопрос об изменении названия конференции с учетом большого количества работ по химии, технологии и анализу золота и серебра.
4. Учесть в будущем пожелания участников конференции о выделении подсекции «Применение благородных металлов и их соединений в медицине».
5. Оргкомитет при поддержке участников конференции рекомендует провести следующую конференцию летом 2013 года в г. Красноярске на базе Сибирского федерального университета и ОАО «Красцветмет им. В.Н. Гулидова».
6. Для более широкого привлечения студентов, аспирантов и молодых сотрудников в платиновую тематику возобновить проведение регулярных школ по платиновым металлам.
7. Признать работу конференции хорошей и плодотворной. Участники отмечают высокий уровень организации и проведения форума и выражают благодарность ИНХ СО РАН и ИК СО РАН.