

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

*Российская академия наук*

*Научный совет по неорганической химии РАН*

*Научный совет по аналитической химии РАН*

*Научный совет по химической технологии РАН*

*Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева*

*АО «Новосибирский аффинажный завод»*

*Институт неорганической химии имени А.В. Николаева СО РАН*

*ФИЦ Институт катализа имени Г.К. Борескова СО РАН*

*Новосибирский государственный университет*

*Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова РАН*

*МИРЭА – Российский технологический университет*



**XXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ ЧЕРНЯЕВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
ПО ХИМИИ, АНАЛИТИКЕ И ТЕХНОЛОГИИ ПЛАТИНОВЫХ МЕТАЛЛОВ**

**3 – 7 октября 2022 г.**

**Новосибирск**

**приурочена к 95 –летию  
АО «Новосибирский аффинажный завод»**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

## **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Брылев К.А., д.х.н. (ИНХ СО РАН) – Председатель

Буслаева Т.М., д.х.н. (РТУ МИРЭА) – Заместитель председателя

Коренев С.В., д.х.н. (ИНХ СО РАН) – Заместитель председателя

Левченко Л.М., д.х.н. (ИНХ СО РАН) – Ученый секретарь

Басова Т.В., д.х.н. (ИНХ СО РАН)

Бухтияров В.И., академик (ФИЦ ИК СО РАН)

Васекин В.В., к.х.н., генеральный директор (ОАО «НПК Суперметалл»)

Гельфонд Н.В., д.х.н. (ИНХ СО РАН)

Гореленкова Т.С., заместитель руководителя (Гохран России)

Гущин А.Л., д.х.н. (ИНХ СО РАН)

Дягилев М.В., генеральный директор (ОАО «Красцветмет»)

Емельянов В.А., д.х.н. (ИНХ СО РАН, НГУ)

Еременко И.Л., академик (ИОНХ РАН)

Жижин К.Ю., чл.-к. РАН (ИОНХ РАН)

Золотов Ю.А., академик (ИОНХ РАН)

Иванов В.К., чл.-к. РАН (ИОНХ РАН)

Ковалева О.В., заместитель генерального директора по качеству  
(АО «Новосибирский аффинажный завод»)

Костин Г.А., д.х.н. (ИНХ СО РАН)

Кузнецов Н.Т., академик (ИОНХ РАН)

Кукушкин В.Ю., академик (СПбГУ)

Латышов Г.Ю., генеральный директор (АО «Новосибирский аффинажный завод»)

Морозова Н.Б., д.х.н. (ИНХ СО РАН)

Окатов А.А., генеральный директор (АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов»)

Резников В.А., д.х.н., декан ФЕН (НГУ)

Федин В.П., чл.-к. РАН (ИНХ СО РАН)

Федорук М.П., академик (НГУ)

Холькин А.И., академик (ИОНХ РАН)

Цивадзе А.Ю., академик (ИФХЭ РАН)

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Брылев К.А., д.х.н. (ИНХ СО РАН)	– Председатель
Коренев С.В., д.х.н., проф. (ИНХ СО РАН)	– Заместитель председателя
Левченко Л.М., д.х.н. (ИНХ СО РАН)	– Ученый секретарь
Коренев С.В., д.х.н. (ИНХ СО РАН)	– Председатель секции 1
Костин Г.А., д.х.н. (ИНХ СО РАН)	– Председатель секции 2
Буслаева Т.М., д.х.н. (РТУ МИРЭА)	– Председатель секции 3
Ковалева О.В. (АО «НАЗ»)	– Председатель секции 4
Гущин А.Л., д.х.н. (ИНХ СО РАН)	– Председатель секции 5

### **ЛОКАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

Доровских С.И., к.х.н. (ИНХ СО РАН)

Васильченко Д.Б., к.х.н. (ИНХ СО РАН)

Викулова Е.С., к.х.н. (ИНХ СО РАН)

## **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

XXIII Международная Черняевская конференция по химии, аналитике и технологии платиновых металлов будет проходить в Академгородке города Новосибирска, в период с 3 по 7 октября 2022 года и приурочена к 95-летию Акционерного общества «Новосибирский аффинажный завод».

До 1922 года аффинаж золота и серебра в СССР проводился на Монетном дворе в Ленинграде. В 1923 году производство переместили в Москву, где была организована Московская плавильно-аффинажная лаборатория НКФ СССР. На базе лаборатории в 1926 году был образован завод цветных металлов, который с началом Великой Отечественной войны летом 1941 года в срочном порядке эвакуировали в Новосибирск.

Первую продукцию, критически важную для страны в столь тяжёлое время, обновлённый завод выпустил уже в ноябре 1941 года.

До 1989 года завод, известный как Новосибирский ордена «Знак Почёта» завод цветных металлов (НЗЦМ), был уникальным предприятием, перерабатывающим практически всё золото и серебро, которые добывалось в Советском Союзе и странах СЭВ. Завод выпускал аффинированные золото и серебро не только со стандартной чистотой 99,95-99,99%, но и высокочистые, с содержанием основного компонента 99,999-99,9999%, а также стандартные образцы состава.

За многолетнюю трудовую историю на заводе были до мельчайших деталей отработаны классические схемы аффинажа золота и серебра, накоплен богатейший опыт и проведён не один десяток крупных научных исследований в металлургии и химии золота, серебра, металлов платиновой группы.

В 1990 году НЗЦМ был ликвидирован, при этом некоторое оборудование и часть персонала были направлены на новый завод, построенный в Рязанской области. В 1991 году золотоперерабатывающее производство НЗЦМ было восстановлено на том же месте, новое предприятие получило название «Новосибирский аффинажный завод». Он в основном сохранил трудовой коллектив, производственные и технологические мощности бывшего НЗЦМ.

Продукция АО «НАЗ» высоко ценится не только на внутреннем рынке, но и на мировом. В 1999 году Новосибирский аффинажный завод одним из первых в России был включён в список Good Delivery Лондонской ассоциации рынка драгоценных металлов (LBMA).

Статус акционерного общества завод получил в 2003 году.

## **ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ**

На конференции планируется рассмотреть основные тенденции и перспективы развития, результаты фундаментальных и прикладных исследований в области химии, аналитики и технологии платиновых металлов и золота.

- Секция 1** Химия соединений платиновых металлов и золота
- Секция 2** Аналитическая химия платиновых металлов и золота
- Секция 3** Технология переработки сырья
- Секция 4** Применение платиновых металлов и золота
- Секция 5** (молодежная) Проблемы химии, аналитики и технологии драгоценных металлов

## **ФОРМА УЧАСТИЯ**

Конференция будет проводиться в режимах очного и дистанционного участия. На конференции предусмотрены устные (пленарные, ключевые, секционные) и стендовые доклады.

Продолжительность докладов:

- пленарных — 40 мин.,
- ключевых — 30 мин.,
- секционных — 20 мин.

Официальные языки конференции — русский, английский.

Тезисы докладов объемом 1 (одна) полная страница А4 с полями: верхнее 2 см, правое 1.5 см, левое 3 см, нижнее 2 см; размер шрифта 12, Times New Roman междустрочный интервал 1.5; название доклада заглавными буквами (кегель 14), ФИО (кегель 12), докладчик подчеркивается, E-mail, организация и адрес курсивом.

Для участия в стендовой сессии авторам будет предоставлено место на стенде формата А0. Оргкомитет рекомендует авторам иметь при себе копии стендового доклада формата А4 для распространения среди заинтересованных участников.

Правила оформления тезисов докладов, образец оформления тезисов доклада и регистрационная карта участника размещены на сайте конференции <https://chernyaev2022.affinaz.ru/> .

Фирмам, занятым производством исследовательского и производственного оборудования, аналитических приборов и химических реактивов, предоставляется возможность участия в конференции в любой удобной форме – презентация, устное сообщение, проведение семинаров и мастер-классов, выставка приборов с демонстрацией действующих образцов и макетов, распространение рекламной продукции, размещение рекламных страниц в сборнике тезисов докладов.

## **К УЧАСТИЮ В КОНФЕРЕНЦИИ ПРИГЛАШАЮТСЯ**

- сотрудники академических и отраслевых институтов, предприятий и компаний;
- научные сотрудники и преподаватели высших учебных заведений;
- докторанты, аспиранты, магистранты, студенты;
- фирмы-производители химического, аналитического и технологического оборудования.

## **ОСНОВНЫЕ ДАТЫ**

до 30.04.2022 г. – регистрация участников и прием тезисов докладов  
до 20.05.2022 г. - уведомление о принятии тезисов докладов  
до 20.06.2022 г. – ранняя оплата регистрационного взноса  
до 20.07.2022 г. – последняя оплата регистрационного взноса  
до 30.07.2022 г. – подтверждение участия и представления докладов  
до 05.08.2020 г. – научная программа

## **КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА**

1. Экскурсия по предприятию АО «НАЗ» (по заявкам)
2. Экскурсии по Институтам Академгородка (по заявкам)
3. Обзорная экскурсия по городу
4. Экскурсия в музей геологии
5. Экскурсия в ботанический сад

## **ОРГВЗНОС**

Организационный взнос за участие в конференции составляет 10 000 рублей, для аспирантов и студентов — 2 000 рублей.

Оргвзнос включает в себя затраты на редакцию сборника тезисов докладов, издание программы конференции и информационных материалов, прием по случаю открытия конференции, организацию кофе-брейков, культурной программы и другие организационные расходы.

Формы договоров, почтовые и банковские реквизиты размещены <https://chernyaev2022.affinaz.ru/>.

## АДРЕСА И КОНТАКТЫ

Почтовый адрес:

630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 3

Ученый секретарь Левченко Людмила Михайловна

Тел. 89831213964

e-mail [luda@niic.nsc.ru](mailto:luda@niic.nsc.ru)

От АО «НАЗ» Заместитель генерального директора по качеству

Ковалева Ольга Васильевна [KovalevaOV@affinaz.ru](mailto:KovalevaOV@affinaz.ru)

Адрес сайта: <https://chernyaev2022.affinaz.ru/>