

Научный совет РАН по проблемам развития горных наук
Научный совет РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых
Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова
Российской академии наук
При поддержке правительства Челябинской области

IV ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЗОЛОТО. ПОЛИМЕТАЛЛЫ. XXI ВЕК: УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ»
«GOLD. POLYMETALS. XXI CENTURY: SUSTAINABLE DEVELOPMENT»

27 – 30 марта 2024 г., г. Челябинск

Третье информационное сообщение

Глубокоуважаемые коллеги!

Оргкомитет IV Всероссийской научно-практической конференции «Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие» приглашает Вас и Ваших коллег принять участие в работе конференции. Предусмотрен комбинированный очно-дистанционный формат проведения конференции.

Организационный комитет:

Председатель:

Струков К.И. – Президент ООО «УК ЮГК», д.т.н.

Сопредседатель:

Рыльникова М.В. – гл. научн. сотрудник ИПКОН РАН, д.т.н., проф.

Ученые секретари:

Бондаренко А.А. – мл. научн. сотрудник ИПКОН РАН, к.т.н.

Смольков К.Г. – начальник управления экологии и охраны окружающей среды ООО «УК ЮГК»

Программный комитет:

Айнбиндер И.И. – ИПКОН РАН, д.т.н., проф.

Захаров В.Н. – ИПКОН РАН, академик РАН

Зотеев О.В. – ИГД УрО РАН, д.т.н.

Каплунов Д.Р. – ИПКОН РАН, член-корреспондент РАН

Качурин Н.М. – ФГБОУ ВО ТулГУ, д.т.н., проф.

Макаров А.Б. – SMT Consulting (Russia), д.т.н., проф.

Радченко Д.Н. – ИПКОН РАН, к.т.н., доцент

Чантурия В.А. – ИПКОН РАН, академик РАН

Юн А.Б. – ТОО «Казгидромет», д.т.н.

Члены организационного комитета:

Габараев О.З. – СКГМИ (ГТУ), д.т.н., проф.

Гавришев С.Е. – МГТУ им. Г.И. Носова, д.т.н.

Горбатова Е.А. – ПАО «ГМК «Норильский никель», д.г.-м.н.

Дмитрак Ю.В. – ИПКОН РАН, д.т.н., проф.

Евдокимов С.Н. – СКГМИ (ГТУ), д.т.н., проф.

Зубков А.А. – ООО «УралЭнергоресурс», д.т.н.

Калмыков В.Н. – МГТУ им. Г.И. Носова, д.т.н.

Корнилков С.В. – ИГД УрО РАН, д.т.н.

Матвеева Т.Н. – ИПКОН РАН, д.т.н.

Махов М.А. – Председатель комитета по экологии Законодательного Собрания Челябинской области

Мельник В.В. – НИТУ «МИСиС», д.т.н.

Олейник Д.Н. – Федеральное агентство по недропользованию «Роснедра»

Пыталев И.А. – МГТУ им. Г.И. Носова, д.т.н.

Рыльников А.Г. – В-2 Групп, к.т.н.

Соколовский А.В. – ООО «Геотехнология», д.т.н.

Стась Г.В. – ФГБОУ ВО ТулГУ, д.т.н., доцент

Федосеев В.В. – главный геолог ПАО «ЮГК»

Федотенко В.С. – ИПКОН РАН, д.т.н.

Швабенланд Е.Е. – ВИМС, к.т.н.

Яницкий Е.Б. – ОАО «ВИОГЕМ», к.г.н.

АКТУАЛЬНОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Экологические, социальные и управленческие проблемы недропользования приобретают все большее значение для правительства, инвесторов, недропользователей и граждан во всем мире. Горнопромышленный комплекс России находится на пути масштабного перехода на принципы устойчивого развития. Однако, только небольшая часть отечественных компаний, чаще с иностранным участием в капитале, отвечают мировым стандартам в области устойчивого развития. Непубличные компании, горные предприятия различных форм собственности с небольшой капитализацией находятся в стадии становления на путь ESG-трансформации для формирования некоммерческого рейтинга. Ярким примером такой российской компании является группа компаний «Южуралзолото» («ЮГК»).

В рамках конференции состоится обсуждение опыта устойчивого развития горных предприятий в контексте эффективного, экологически сбалансированного функционирования горнотехнических систем на длительную перспективу с расширением минерально-сырьевой базы горнопромышленного комплекса России. Будет освещен практический опыт работы горнодобывающих предприятий по добыче и переработке низкокачественных и труднообогатимых золотосодержащих и полиметаллических руд и техногенного сырья на принципах устойчивого развития.

Направления работы конференции:

- научные основы и практика внедрения принципов устойчивого развития в горнодобывающих компаниях;
- выбор целей устойчивого развития и действия по их достижению;
- совершенствование технологий освоения месторождений золота и многокомпонентных руд и техногенных образований в свете устойчивого развития;
- теоретические основы и практика проектирования горнотехнических систем для функционирования предприятий горнопромышленного комплекса на принципах устойчивого развития;
- неотъемлемые и непреднамеренные риски и перспективные возможности достижения целей устойчивого развития;
- практика и условия лидерства в области ESG-трансформации. Интеграция ESG-повестки в устоявшиеся бизнес-процессы;
- преимущества и необходимость ESG-трансформации для непубличных компаний;
- цифровые решения, как основа устойчивого развития горнопромышленного комплекса;
- политики и отчетность в области ESG;
- государственное регулирование и вопросы нормативно-правового обеспечения недропользования в области устойчивого развития.

Работа конференции предусмотрена по секциям, работа которых будет проходить в последовательном режиме:

Секция 1: Проблемы комплексного экологически сбалансированного освоения месторождений и техногенных образований золотосодержащего и полиметаллического сырья.

Секция 2: Проблемы глубокой переработки руд и техногенного сырья с комплексным извлечением ценных компонентов, экологически безопасной утилизацией и складированием конечных отходов.

Секция 3: Совершенствование научно-методических и правовых основ вовлечения в эксплуатацию техногенного сырья с рекультивацией территорий и формированием адаптивного природно-техногенного ландшафта.

Секция 4: Цифровая и ESG – трансформация горнодобывающих предприятий и горнопромышленного комплекса России.

Среди участников конференции и выступающих – представители Минприроды России, Правительства Челябинской области, Ростехнадзора, Комитета Роснедр, ЦКР-ТПП Роснедр,

Росприроднадзора, Законодательного Собрания Челябинской области, ФБУ «ГКЗ», ФГБУ «Росгеолфонд», ФГКУ «Росгеолэкспертиза», «ВИМС», «ЦНИГРИ», ИПКОН РАН, Магнитогорского государственного университета им. Г.И. Носова, АО «Иргиредмет», НО «Союз старателей России», ветераны золотодобывающей отрасли. В конференции примут участие представители горных предприятий ПАО «Южуралзолото Группа Компаний», АО «Коммунарковский рудник», ООО АС «Прииск Дrajный», ООО «Соврудник», компании «Полус», «ЕВРАЗ», «Полиметалл», ГМК «Норильский никель», «Селигдар», «Русская медная компания», «УГМК-холдинг», «УралЭнергоресурс» и др.

К началу конференции будет издан сборник тезисов докладов. Информационная поддержка конференции предусмотрена в журналах «Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле», Горная промышленность, Известия Магнитогорского государственного университета им. Г.И. Носова, Рациональное освоение недр, Маркшейдерский вестник, Золото и технологии.

Для участия в конференции просим сообщить не позднее 01.03.2024 по адресу электронной почты: conf_ugold@mail.ru кандидатуры участников и темы докладов. Подготовить к публикации тезисы до 01.03.2024 г. За дополнительной информацией обращаться к ученому секретарю Оргкомитета – Бондаренко Алине Александровне, e-mail: conf_ugold@mail.ru тел. +7 (977) 814-13-24.

ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для включения в состав участников конференции необходимо направить в адрес Оргкомитета до **«01» марта 2024 г.** заполненную заявку по прилагаемой в конце информационного письма форме.

Важные даты:

- до **«01» марта 2024 г.** – прием заявок на участие в конференции и тезисов докладов, объемом не более 2 с.;

27 марта – заезд и регистрация участников.

Рассылка приглашений на участие в конференции будет осуществляться после формирования уточненной программы.

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

УДК

Название – **ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ**

(шрифт полужирный, по центру, кегль 10)

Авторы – Фамилия И.О.

(шрифт полужирный, по центру, кегль 10)

Полное название организации (по центру, кегль 10, курсив)

Текст выровнен по ширине; интервал одинарный; абзацный отступ – 0,63 см. Рисунки и формулы должны быть вставлены в текст как объекты. Список литературы – кегль 9,5; подписи к рисункам – шрифт полужирный, кегль 10.

Текст отделен от шапки пустой строкой. Объем текста не более 2 страниц. Текст должен быть набран в редакторе **Microsoft Word**, формат листа – А5, шрифт **Times New Roman**, кегль – 10, символы – шрифт **Symbol**, поля 15 мм со всех сторон.

Информация об Авторах: Фамилия И.О. – должность

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

в IV Всероссийской научно-практической конференции
«Золото. Полиметаллы. XXI век.: Устойчивое развитие»

27 – 29 марта 2024 г.

г. Челябинск

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Ученая степень, звание _____

Организация _____

Должность _____

Адрес организации _____

Телефон _____

Факс _____

E – mail _____

Название доклада (сообщения) _____

Подпись _____