

АО «Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и
механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр»
JSC «Research and Design Institute of Minerals Dressing and Machining
«Uralmekhanobr»

Международная научно-практическая конференция
International scientific and practical conference



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ТЕОРИИ И
ПРАКТИКИ ДОБЫЧИ И ПЕРЕРАБОТКИ
МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ**

**MODERN TRENDS IN THE FIELD OF THEORY AND
PRACTICE OF EXTRACTION AND PROCESSING OF
MINERAL AND TECHNOGENIC RAW MATERIALS**

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
FIRST INFORMATION REPORT

**ОПЫТ
И ИННОВАЦИИ,
определяющие
будущее**

6-7 ноября 2024 года
November 6-7, 2024
г. Екатеринбург
Yekaterinburg city

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас 6-7 ноября 2024 года принять участие в работе международной научно-практической конференции

«Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья»,

приуроченной 95-летию со дня основания

Научно-исследовательского и проектного института обогащения и механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр»

Программа МНПК предусматривает обсуждение современных достижений науки и производства в области добычи и переработки минерального сырья, металлургии, решения экологических проблем на следующих секциях:

- 1) Научное обеспечение горнодобывающих предприятий;
- 2) Дезинтеграция минерального и техногенного сырья. Технологическая минералогия. Информационные методы обогащения;
- 3) Комплексная, глубокая переработка минерального и техногенного сырья;
- 4) Актуальные вопросы металлургии цветных и черных металлов.

В рамках конференции планируется проведение круглых столов и семинаров по темам:

- Современная аналитика в обогащении полезных ископаемых;
- «Design Engineering» на всех фазах реализации инвестиционных проектов.

Современные тенденции и подходы к их организации.

Оргкомитет приглашает принять участие в работе МНПК руководителей и специалистов промышленных предприятий, ВУЗов, отраслевых и академических институтов, исследовательских лабораторий и научно-производственных предприятий, представителей бизнеса и власти.

В ходе МНПК будет проведен конкурс среди молодых ученых (возрастом до 35 лет) на лучший доклад на секции с вручением памятных подарков.

Публикация материалов

Для формирования программы конференции и электронной версии сборника материалов просим **не позднее 30 июня 2024 г.** предоставить в Оргкомитет в электронном варианте текст доклада в виде редактируемого файла объемом до 5 страниц.

Текст статьи должен быть набран в редакторе Microsoft Word, формат листа А4, шрифт Times New Roman, 14 кегль, интервал - 1, поля - все по 25 мм, отступ первой строки - 1,25 см, выравнивание по ширине. Перед заголовком необходимо указать УДК.

Пример оформления заголовка:
УДК 622.7 (12 кегль, Times New Roman, без отступа, выравнивание по левому краю, интервал после 6 пт)

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

(14 кегль, полужирный, Times New Roman, без отступа, выравнивание по центру)

Иванов И.И.

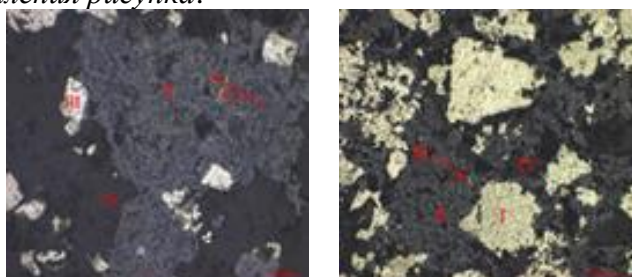
(12 кегль, полужирный, Times New Roman, без отступа, выравнивание по центру, интервал перед 12 пт)

АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, Россия

(12 кегль, Times New Roman, без отступа, выравнивание по центру)

Графики и рисунки должны быть четкими и иметь расширение .jpg. Формулы должны быть пригодны для редактирования.

Пример оформления рисунка:



a)

б)

Рисунок 1 – Характерный вид минеральных выделений медно-цинковой руды:

(12 кегль, полужирный, Times New Roman, выравнивание по центру, интервал перед 6 пт)

a – эмульсионные вкрапления халькопирита (I) в сфалерите (II) и зерна пирита (III) в нерудной массе (IV); *б* – выделения пирита (I) и сфалерита (II), эмульсионные вкрапления халькопирита (III) в нерудной массе (IV)

(12 кегль, Times New Roman, выравнивание по центру)

Пример оформления таблицы:

Таблица 1 – Технологический баланс

(12 кегль, полужирный, Times New Roman, выравнивание по центру, интервал после 6 пт)

Наименование продукта	Выход, %	Массовая доля, %	Извлечение, %
Концентрат	2,00	20,00	80,00
Хвосты	98,00	0,04	20,000
Руда	100,00	0,50	100,00

Список литературы приводится в конце статьи и должен быть оформлен в соответствии с ГОСТ 7.1-2003.

Для принятия статьи к публикации в электронном сборнике материалов и размещения материалов конференции в базе РИНЦ необходимо дополнительно предоставить следующие сведения: Ф.И.О. (полностью) всех авторов на русском и английском языках, место работы, должность, ученое звание, ученая степень, название статьи, ключевые слова и аннотацию (3-5 предложений) на русском и английском языках, а также экспертное заключение о возможности опубликования в открытой печати, а также заполнить Анкету участника (направлена совместно с данным информационным сообщением).

Статьи и необходимые документы необходимо направить не позднее **30 июня 2024 г.** на электронный адрес Mamonov_SV@umbr.ru

Участие в работе МНПК бесплатное. Проезд, проживание и питание за счет направляющей стороны или собственных средств участника конференции.

Программа и регламент конференции будут высланы по указанному в анкете адресу электронной почты.

Реквизиты организатора: 620144, г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 87, АО «Уралмеханобр».

Контактные лица:

Ученый секретарь МНПК, д.т.н. Газалеева Галина Ивановна: gazaleeva_gi@umbr.ru

Ученый секретарь МНПК, к.т.н. Мамонов Сергей Владимирович: (343) 344-27-42 (доб. 2220), Mamonov_SV@umbr.ru

С уважением, Оргкомитет МНПК