

В начале статьи указать **УДК**. Число авторов статьи **не более четырех**. Объем материала **до 6-8** полных страниц.

### *Пример оформления статьи*

Тел: 8-XXX-XXX-XX-XX  
УДК 622.242

## **РАЦИОНАЛЬНЫЙ СПОСОБ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗАКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА**

ИВАНОВ И. В.<sup>1</sup> СИДОРОВ О. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

<sup>2</sup>АО «Южуралзолото Группы Компаний»

**Аннотация.** Внедрение предлагаемой технологии повторного использования закладочного материала с попутным извлечением из него металла в условиях Кочкарского месторождения даст значительный экономический эффект — за счет снижения потерь металла в недрах.

**Ключевые слова:** гидрозакладка выработанного пространства, металлосодержащая пульпа, гидромонитор, пульпопровод, шламовый насос.

## **A RATIONAL WAY TO REUSE THE BOOKMARK MATERIAL**

IVANOV IGOR VLADIMIROVICH<sup>1</sup>  
SIDOROV OLEG VALERIANOVICH<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Ural state mining University

<sup>2</sup>JSC "Yuzhuralzoloto Group of Companies"

**Abstract.** The introduction of the proposed technology re-use filling material with accompanying extraction of a metal in terms Kochkarskoe field will have a significant economic effect by reducing the loss of metal in the ground.

**Keywords:** hydraulic laying of the worked-out space, metal-containing pulp, hydraulic monitor, pulp pipeline, slurry pump.

## **Заявка для участия в конференции**

1. Ф.И.О.(полностью) \_\_\_\_\_

2. Место работы \_\_\_\_\_

3. Должность \_\_\_\_\_

4. Ученая степень, звание \_\_\_\_\_

5. Адрес \_\_\_\_\_

6. Телефон, факс \_\_\_\_\_

7. E-mail \_\_\_\_\_

8. Тема доклада \_\_\_\_\_

Форма участия (очная, заочная) \_\_\_\_\_

**Все разделы обязательны для заполнения**

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_ 2022 г.

### **Место проведения конференции**

г. Екатеринбург, пер. Университетский, 9,  
2-е учебное здание УГГУ, кафедра горного  
дела, ауд. 2235

Контакты:

**Ученый секретарь конференции**

**Арефьев Степан Александрович**

Тел: +7-(343)-283-09-62

Сайт конференции:

<http://science.ursmu.ru/nauchnyemeropriyatya1/ingeo.html>

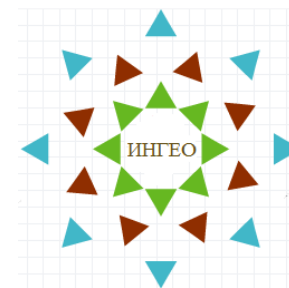
Для приема статей: [conf@m.ursmu.ru](mailto:conf@m.ursmu.ru)

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

ФГБОУ ВО  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра Горного дела

**XI Международная научно-техническая  
конференция  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ГЕОТЕХНОЛОГИИ  
ПРИ РАЗРАБОТКЕ РУДНЫХ И  
НЕРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»**



Проводится в рамках XX УРАЛЬСКОЙ  
ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕКАДЫ

7-8 апреля 2022 г.

г. Екатеринбург  
2022

## Оргкомитет конференции

### Председатель:

**Валиев Н. Г.** – зав. кафедрой горного дела,  
д-р техн. наук, профессор.

### Сопредседатели:

**Соколов И. В.** – директор ИГД УрО РАН,  
д-р техн. наук.

**Лель Ю. И.** – зав. каф. разработки  
месторождений открытым способом УГГУ,  
д-р техн. наук, профессор.

**Пропп В. Д.** – зам. зав. каф. горного дела  
УГГУ, канд. техн. наук, профессор.

**Волков М. Н.** – зав. каф. шахтного  
строительства УГГУ, канд. техн. наук, доцент,  
декан горно-технологического факультета.

### Оргкомитет:

**Демин В. Ф.** – проф. каф. «РазработкаМПИ»  
КарГТУ (Республ. Казахстан), д-р техн. наук.

**Заворницын В. В.** – нач. Управления  
развития и реализации инвест. проектов  
горнорудных предприятий ОАО «УГМК».

**Набиуллин Ф. М.** – генеральный директор  
ООО «Березовский рудник».

**Жээналиев М. С.** – генеральный директор  
ООО «Куранды Девелопинг» (Киргизская  
Республика).

**Колесников А. А.** - главный инженер АО  
«Сибирь-полиметаллы».

**Салахиев Р. Г.** – главный инженер ПАО  
«Ураласбест».

**Здоровец И. Л.** – главный инженер артели  
старателей «Нейва».

**Арефьев С. А.** – доц. кафедры горного дела,  
канд. техн. наук, доцент.

## Уважаемые Коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **XI Международной научно-технической конференции «Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений»**, проводимой в рамках **XX УРАЛЬСКОЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННОЙ ДЕКАДЫ 7-8 апреля 2022 г.**

Конференция посвящена обсуждению результатов фундаментальных и прикладных исследований по проблемам наук о Земле, вопросам, связанным с использованием компьютерных технологий в горном деле, моделированием горно-геологических условий, внедрением новых методов геометризации и прогнозирования состояния геологической среды, вопросам роботизации и автоматизации производственных процессов на горных предприятиях, повышению уровня подготовки горных инженеров.

### Научные направления конференции

1. Совершенствование геотехнологии подземной разработки месторождений полезных ископаемых.
2. Совершенствование геотехнологии открытой разработки месторождений полезных ископаемых.
3. Геомеханическое обеспечение горных работ.
4. Комплексное использование недр при разработке месторождений полезных ископаемых.
5. Рациональное земле- и недропользование.
6. Моделирование и расчеты сложных технологических систем при разработке месторождений полезных ископаемых.
7. Использование дистанционных и автоматизированных технологий при добыче полезных ископаемых.
8. Геометро-графическое моделирование в инженерном образовании.
9. Актуализация нормативной базы проектирования и эксплуатации горных предприятий.

## Условия участия в конференции

Для участия в конференции приглашаются работники промышленных предприятий и научно-исследовательских институтов преподаватели и аспиранты университетов.

Для участия в работе конференции необходимо представить в оргкомитет в электронном виде по E-mail: [conf@m.ursmu.ru](mailto:conf@m.ursmu.ru):

- заявку на участие;
- текст статьи, оформленный в соответствии с требованиями;
- акт экспертизы для открытой печати (скан-копия).

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике научных трудов. **Сборник трудов конференции индексируется в базе данных РИНЦ.**

**Публикация бесплатная.**

### Контрольные сроки конференции

Прием заявок для участия – до **20.02.2022 г.**

Прием статей – до **07.03.2022 г.**

### Требования к оформлению материалов конференции

Материалы должны быть представлены в оргкомитет в виде статьи в текстовом редакторе Microsoft Word, шрифт Times New Roman; Заголовок статьи (12 кегль полужирный, прописной), авторы (11 кегль, прописной), наименование организации (11 кегль), аннотация, ключевые слова (11 кегль), текст статьи (12 кегль, интервал – 1; поля – справа и слева – 25 мм, сверху и снизу – 25 мм).

Библиографическое описание источников должно быть оформлено в соответствии с ГОСТ