

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.¹ СИДОРОВ О. В.²

¹ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»

²АО «Южуралзолото Группа 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 VLADIMIROVICH¹
SIDOROV OLEG VALERIANOVICH²

¹Ural state mining University

²JSC "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/nauchnye-meroprivatiya1/ingeo.html>

<http://www.ursmu.ru/umid/>

Для приема статей: 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 УГГУ, 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. «Разработка МПИ» 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».

Салахияев Р. Г. – главный инженер ПАО «Ураласбест».

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

Арефьев С. А. – доц. кафедры горного дела УГГУ, 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:

- 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

Your submission should contain UDC identifier, no more than four authors, and up to 6-8 full pages.

Model article formatted according to the article submission guidelines

Phone: 8-XXX-XXX-XX-XX
UDC 622.242

A RATIONAL WAY TO REUSE THE BOOKMARK MATERIAL

IVANOV IGOR VLADIMIROVICH¹
SIDOROV OLEG VALERIANOVICH²

¹Ural state mining University

²JSC "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.

Article submission guidelines

Materials must be submitted to the organizing committee in the form of an article saved as a Microsoft Word – compatible file. The text should be formatted for Times New Roman font, with the title of the article printed in semi-bold, capital, 12 font size; the authors' names printed in capital, 11 font size; the name of the organization, abstract, and keywords printed in 11 font size; the text of the article printed in 12 font size with the interval of 1, right and left margins of 25 mm, top and bottom margins of 25 mm).

The list of references is required to be made in accordance with national standard (GOST) in 11 font size.

Conference Registration Form

1. Full name _____

2. Organization _____

3. Position _____

4. Academic rank, degree _____

5. Mailing address _____

6. Phone, fax number _____

7. E-mail address _____

8. Presentation title _____

Form of participation (with or without conference attendance) _____

Every field is required to be filled in.

Signature _____

Date _____ 2022.

Conference Venue

The second educational building of the Ural State Mining University, 9 Universitetskiy Lane, Yekaterinburg. 2235

For further information please contact

Arefev Stepan Aleksandrovich

Phone: +7-(343)-283-09-62

Conference site:

<http://science.ursmu.ru/nauchnye-meropriyatiya/ingeo.html>

To submit your article please visit our website at

conf@m.ursmu.ru

Ministry of science and higher education of the
Russian Federation
Federal State Budgetary Educational Institution of
Higher Education
“URAL STATE MINING UNIVERSITY”

Mining Department

XI International scientific and technical
conference

“INNOVATIVE GEOTECHNOLOGIES IN
THE DEVELOPMENT OF METALLIC AND
NON-METALLIC DEPOSITS”



within the framework of XX URAL MINING
DECADE

April 7-8, 2022

**Yekaterinburg
2022**

Conference Organizing Committee

Chairman:

Valiev N. G. – Head of Mining Department of the Ural State Mining University, Doctor of Engineering Sciences, Professor

Cochairmen:

Sokolov I. V. – Director of the Mining Institute of the Ural Department of the Russian Academy of Sciences, Doctor of Engineering Sciences;

Lel Yu. I. – Head of Opencast Mining Department, Ural State Mining University, Doctor of Engineering Sciences, Professor;

Propp V. D.–; Deputy Head of Mining Department of the Ural State Mining University, Candidate of Engineering Sciences, Associate Professor;

Volkov M. N. –Head of the Mine Construction Department of the Ural State University, Candidate of Engineering Sciences, Dean of the Faculty of Mining and Technology

Organizing Committee:

Dyomin V. F. –Professor of the Department “Mining of mineral deposits” of Karaganda State Technical University (the Republic of Kazakhstan), Doctor of Engineering Sciences, Professor;

Zavornitsyn V. V. - Head of the Department of Development and Implementation of Investment Projects of Mining Enterprises of JSC "UMMC".

Nabiullin F. M.– Director General of LLC «Beryozovskiy Rudnik (Mine)»;

Zhenaliev M. S. - Director General of LLC «Kurandy Development» (Kyrgyz Republic).

Kolesnikov A. A. - Chief engineer of JSC «Siberia-Polymetals».

Salakhiev R. G. – Chief engineer of JSC «Uralasbest»;

Zdorovets I. L. – Chief engineer of the prospectors’ cooperative association “Neiva”

Arefev S. A. – Associate Professor of Mining Department, Candidate of Engineering Sciences, Associate Professor

Dear colleagues,

We are pleased to invite you to attend **XI International scientific and technical conference “Innovative geotechnologies in the development of metallic and non-metallic deposits”** which is to be held within the framework of XX URAL MINING DECADE on April 7-8, 2022.

The conference is devoted to the results of the fundamental and applied researches on the problems of the earth sciences; the issues related to the use of computer technologies in mining, the modeling of mining and geological conditions, the implementation of new methods of geometrization and prediction of the state of the geological environment; the problems with robotization and automation of production processes at mining enterprises, the increase in the level of training of mining engineers.

Conference topics

1. Improvement in the underground mining technology;
2. Improvement in the opencast mining technology;
3. Geomechanical support of mining;
4. Integration in the use of natural deposits in the course of mining;
5. Sustainable land management;
6. Modeling and calculations of the complex technological systems in the course mining

7. Use of remote and automated technologies in mining of useful minerals;
8. Geometrical and graphic modeling in engineering education;
9. Actualization of the regulatory framework of mining design projects and operations.

Conference participation requirements

The conference is aimed for industrial workers, scientists, teachers, and post-graduate students.

To participate in the conference it is necessary to submit

- conference registration form
- text of the article formatted in accordance with the article submission guidelines
- act of expert examination for the open publication (scanned copy)

The conference materials will be published in the collection of scientific papers. **The conference collection of scientific papers is indexed in the database of the Russian Science Citation Index (RSCI)**

Publication is free of charge

Conference Deadlines

Submit your conference registration forms **by February 20, 2022.**

Submit your presentations and articles **by March 7, 2022.**