

IV УРАЛЬСКИЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ

межрегиональная специализированная выставка-конференция

«ГОРНОЕ ДЕЛО: ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦТЕХНИКА»



12-14 октября 2011

РЕГЛАМЕНТ (2-е информационное сообщение)

УРАЛЬСКИЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ – это выставочно-конгрессное мероприятие, объединяющее научно-технические конференции и специализированную выставку «Горное дело: Технологии. Оборудование. Спецтехника»; тематические «круглые столы», деловые встречи и переговоры руководителей машиностроительного, горнодобывающего и металлургического комплексов России, стран СНГ и дальнего зарубежья.

Цели: выработка основных направлений стратегии инновационного развития горнопромышленного комплекса в посткризисный период; демонстрация прогрессивных научно-технических разработок и изделий; содействие техническому переоснащению предприятий современным оборудованием и технологиями.

Организаторы: Институт горного дела УрО РАН
Уральский государственный горный университет
НП «Горнопромышленная ассоциация Урала»
Компания «ЭкспоГрад»

При поддержке: Аппарата полномочного представителя Президента в УрФО
Российского фонда фундаментальных исследований
Уральского отделения Российской академии наук
Департамента по недропользованию по УрФО
Союза машиностроителей России
Союза машиностроительных предприятий Свердловской области
Министерства международных и внешнеэкономических связей
Свердловской области
Комитета промышленной политики и развития предпринимательства Администрации г. Екатеринбурга

**ЕКАТЕРИНБУРГ
2011**

СОСТАВ ОРГКОМИТЕТА ФОРУМА

Сопредседатели:	
Корнилков Сергей Викторович	– директор Института горного дела Уральского отделения РАН, Президент НП «Горнопромышленная ассоциация Урала»
Гредин Анатолий Леонидович	– председатель Правительства Свердловской области
Чарушин Валерий Николаевич	– председатель Уральского отделения РАН
Косарев Николай Петрович	– ректор Уральского государственного горного университета
Коротеев Виктор Алексеевич	– председатель объединенного совета по наукам о Земле Уральского отделения РАН
Яковлев Виктор Леонтьевич	– председатель Уральского отделения Академии горных наук
Члены организационного комитета:	
Бахтурин Юрий Алексеевич	– заведующий лабораторией карьерного транспорта и геотехники Института горного дела Уральского отделения РАН
Бухмастов Андрей Владимирович	– директор НП «Союз машиностроительных предприятий Свердловской области»
Галиев Сейтгали Жолдасович	- вице-президент АО «Казахстанский институт развития индустрии» Министерства индустрии и новых технологий Республики Казахстан
Глебов Андрей Валерьевич	– заместитель директора по научным вопросам Института горного дела Уральского отделения РАН
Джибладзе Вахтанг Вахтангович	– начальник отдела маркетинга Президиума Уральского отделения РАН
Константинова Ольга Васильевна	– генеральный директор ООО «КоСК «ЭкспоГрад»
Кравченко Александр Николаевич	– начальник горного отдела Уральского управления Ростехнадзора
Мельников Николай Николаевич	– директор Горного института Кольского научного центра РАН
Панжин Андрей Алексеевич	– ученый секретарь Института горного дела Уральского отделения РАН
Рыльков Сергей Александрович	– руководитель Регионального агентства по недропользованию по Уральскому федеральному округу
Сашурин Анатолий Дмитриевич	– заведующий отделом геомеханики Института горного дела Уральского отделения РАН
Селиванов Евгений Николаевич	– заместитель директора по инновациям Института металлургии Уральского отделения РАН
Талалай Александр Григорьевич	– генеральный директор концерна «НЕДРА»
Цыпин Евгений Федорович	– профессор кафедры обогащения полезных ископаемых Уральского государственного горного университета
Шеменин Валерий Геннадьевич	– заведующий лабораторией разрушения горных пород Института горного дела Уральского отделения РАН
Червяков Сергей Алексеевич	– директор дивизиона Горное оборудование ООО «Уралмаш-Инжиниринг»

Тематика научно-технических конференций:

«ПРОБЛЕМЫ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА»

1. Методическое обеспечение прогноза формирования энерго- и ресурсосберегающих транспортных систем карьеров;
2. Перспективы создания новых средств карьерного транспорта;
3. Безлюдные технологии управления горно-транспортным и выемочно-погрузочным оборудованием;
4. Проблемы проектирования, выбора и эксплуатации транспортных систем карьеров;
5. Конструирование горно-транспортных машин;
6. Энергосбережение на карьерном транспорте;
7. Диагностика и экспертиза промышленной безопасности средств карьерного транспорта.

Контакты: Бахтурин Юрий Алексеевич
Журавлев Артем Геннадьевич

Тел.: (343) 350-47-63, (343) 350-59-75.
Факс: (343) 350-47-63, www.igduran.ru
E-mail: bakh2008@yandex.ru,
konf-igd@yandex.ru

«ГЕОМЕХАНИКА В ГОРНОМ ДЕЛЕ»

1. Природа и закономерности формирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород в естественных условиях.
2. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород в областях влияния техногенной деятельности.
3. Природно-техногенные катастрофы в сфере недропользования.
4. Методы исследования геомеханических процессов.
5. Практика решения геомеханических задач в различных областях недропользования.

Контакты: Сашурин Анатолий Дмитриевич
Балек Александр Евгеньевич

Тел. (343) 350-37-48, (343) 350-60-23
Факс: (343) 350-21-11, www.igduran.ru
E-mail: sashour@igd.uran.ru

«РАЗВИТИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ВО ВЗРЫВНОМ ДЕЛЕ»

1. Современные ресурсосберегающие технологии буровых и взрывных работ.
2. Теоретические и экспериментальные исследования процессов разрушения горных массивов буровзрывным способом.
3. Ресурсосберегающие технологии и безопасность труда.
4. Перспективы и проблемы ресурсосберегающих технологий во взрывном деле.

Контакты: Шеменев Валерий Геннадьевич
Сухов Рудольф Иванович

Тел. (343) 350-60-25, 350-45-19,
факс (343) 355-09-51
E-mail: rgp@igduran.ru
www.igduran.ru

«НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ, ПРАКТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ»

1. Теоретические основы информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья;
2. Новые информационные методы сепарации и сортировки;
3. Опробование и исследования обогатимости;
4. Практика использования информационных методов при обогащении руд и техногенного сырья;
5. Технологии рудоподготовки и обогащения с использованием информационных методов сепарации и сортировки;
6. Проектирование сортировочных комплексов.

Контакты: Козин Владимир Зиновьевич
Цыпин Евгений Федорович
Овчинникова Татьяна Юрьевна

Тел. (343)257-91-54.
Fax: (343) 257-91-54
E-mail: gpforum2011@yandex.ru
gmf.opi@ursmu.ru

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ»

Конференция посвящена обсуждению результатов новейших теоретических и прикладных исследований в области моделирования объектов геологической среды, создания и использования компьютерных технологий при проектировании, планировании и ведении открытых и подземных горных работ.

Темы конференции:

1. Моделирование геологической среды при разведке и эксплуатации месторождений.
2. Компьютерные технологии при ведении открытых и подземных горных работ.
3. Моделирование геомеханических процессов при разработке месторождений.

Конференция проводится совместно Горным институтом Кольского научного центра (ГИ КНЦ РАН).

В рамках конференции пройдет **телемост Екатеринбург – Апатиты**.

Контакты: Панжин Андрей Алексеевич
ИГД УрО РАН

Тел. (343) 350-44-76; Факс: (343) 350-21-11
E-mail: igd.info.mining@gmail.com
www.igduran.ru

Лукичев Сергей Вячеславович
ГИ КНЦ РАН

Тел. (81555)7-95-27;
E-mail: LU24@goi.kolasc.net.ru

«ГЕОДЕЗИЯ. КАРТОГРАФИЯ. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

1. Создание и реконструкция опорных маркшейдерско-геодезических сетей;
2. Наблюдение за деформациями зданий и сооружений;
3. Оценка подработанных территорий населенных пунктов;
4. Кадастр объектов горнопромышленного комплекса.

Контакты: Коновалов Владимир Ефимович

Тел. (343) 257-32-04, Факс: (343) 257-32-04
E-mail: gtf.gdk@ursmu.ru

Направления «Круглых столов»:

- √ **ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА НЕДР**
- √ **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
- √ **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ГОРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**
- √ **ПРОБЛЕМЫ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД**
- √ **АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА**
- √ **МЕТАЛЛУРГИЯ**

Деловая встреча:

«ПРОБЛЕМЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА»

В рамках встречи планируется обсудить актуальные вопросы совместной работы специалистов в области геотехнологий, машиностроения и горнодобывающих предприятий, которые позволили бы внедрять новейшие научные разработки в производство карьерного транспорта, а также внедрять инновационные разработки на стадии проектирования новых и реконструкции действующих горных предприятий.

Контакты: Тарасов Петр Иванович
Журавлев Артем Геннадьевич

Тел.: (343) 350-47-63
Факс: (343) 350-47-63, www.igduran.ru
E-mail: konf-igd@yandex.ru

ПРОГРАММА РАБОТЫ

Время	11 октября
14.00-19.00	Регистрация участников выставки и оформление экспозиции
12 октября	
10.00-18.00	Работа выставки
10.00-11.00	Регистрация участников конференций
11.00-12.00	<p>Официальное открытие Форума (с привлечением СМИ).</p> <p>Приветствия:</p> <p><i>Винниченко Николай Александрович – полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе;</i></p> <p><i>Петров Александр Юрьевич – заместитель председателя Правительства Свердловской области – министр промышленности и науки Свердловской области.</i></p> <p><i>Харлов Александр Владимирович – министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области.</i></p> <p><i>Чарушин Валерий Николаевич – председатель Уральского отделения РАН.</i></p> <p><i>Рыльков Сергей Александрович – руководитель регионального агентства по недропользованию по Уральскому Федеральному округу.</i></p> <p><i>Яковлев Виктор Леонтьевич – председатель Уральского отделения Академии горных наук</i></p> <p><i>Косарев Николай Петрович – ректор Уральского государственного горного университета.</i></p> <p><i>Корнилков Сергей Викторович – директор института горного дела УрО РАН.</i></p>
12.00-13.00	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>- <i>Приветственное слово. Чарушин Валерий Николаевич</i> (председатель Уральского Отделения РАН); (заместитель полномочного представителя Президента РФ в УрФО);</p> <p>- <i>Проблемы горного машиностроения в условиях современной экономики. Бухмастов Андрей Владимирович</i> (Директор НП “Союз машиностроительных предприятий Свердловской области”);</p> <p>- <i>Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые». Стратегия взаимодействия науки и горнометаллургического комплекса Урала. Корнилков Сергей Викторович.</i> (Директор Института горного дела УрО РАН);</p> <p>- <i>современное состояние и стратегия разведки недр в УрФО. Рыльков Сергей Александрович.</i> (Руководитель Регионального агентства по недропользованию по Уральскому федеральному округу).</p> <p>- <i>Косарев Николай Петрович</i> (ректор Уральской государственной горной академии)</p>
13.00-14.00	ОБЕД
14.00-18.00	<p>РАБОТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ</p> <p><i>«Проблемы карьерного транспорта»</i> (член-корр. РАН Яковлев В.Л., к.т.н. Бахтурин Ю.А.)</p> <p><i>«Геомеханика в горном деле»</i> (д.т.н. Сашурин А.Д., д.т.н. Балек В.Е.)</p> <p><i>«Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле»</i> (к.т.н. Шеменев В.Г., к.т.н. Сухов Р.И.)</p> <p><i>«Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья»</i> (д.т.н., проф. Козин В.З., д.т.н., проф. Цыпин Е.Ф., к.т.н. Колтунов А.В.)</p>

	<p>«Информационные технологии в горном деле» (академик Мельников Н.Н., д.т.н. Лукичев С.В., д.т.н. Корнилков С.В., к.т.н. Панжин А.А.)</p> <p>«Геодезия, картография, землеустройство и кадастры» (УГГУ, к.т.н. Коновалов В.Е.)</p>
18.00	Культурная программа
	13 октября
10.00-18.00	Работа выставки
10.00-16.00	Работа конференций
16.00-17.00	<p>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФОРУМА. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.</p> <p>- Вступительное слово. (заместитель полномочного представителя Президента РФ в УрФО);</p> <p>- Информация о работе конференций (выступления руководителей конференций);</p> <p>- Официальное закрытие конференций. Заключительное слово. Турлаев Валерий Васильевич. (Заместитель министра Министерства промышленности и науки Свердловской области).</p>
	14 октября
10.00-14.00	Работа выставки
10.00-12.00	<p>КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:</p> <p>«Проектирование горнодобывающих предприятий» (ИГД УрО РАН, д.т.н. Корнилков С.В.)</p> <p>«Геология и разведка недр» (группа компаний «Недра», проф. Талалай А.Г.)</p> <p>«Актуальные вопросы законодательства в области промышленной безопасности» (начальник горного отдела Уральского управления Ростехнадзора Кравченко А.Н., ИГД УрО РАН, д.т.н. Боликов В.Е.)</p> <p>«Актуальные вопросы горного машиностроения» (Директор НП «Союз машиностроительных предприятий Свердловской области» Бухмастов А.В.)</p> <p>«Проблемы разрушения горных пород» (ИГД УрО РАН, к.т.н. Шеменев В.Г., Сухов Р.И.)</p> <p>Металлургия (ИМет УрО РАН, д.т.н. Селиванов Е.Н.)</p> <p>ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ</p> <p>«Проблемы проектирования и производства карьерного транспорта» (ИГД УрО РАН, член-корр. РАН Яковлев В.Л., к.т.н. Тарасов П.И.)</p>
13.30-14.00	Официальное закрытие Форума. Награждение участников конференций и экспонентов выставки.
14.00-18.00	Демонтаж экспозиции

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ФОРУМА: ЦК «УРАЛ»

Екатеринбург, ул. Студенческая 3

Проезд:

Автобусы: № 5, 10, 14

Троллейбусы: № 12, 19

Маршрутное такси: 030, 056, 059, 063, 070, 082

Остановка «Современник»

КОНТАКТЫ:



Тел: +7 (343) 202-04-84
e-mail: expo@expograd.ru
<http://www.expograd.ru>

Руководитель проекта:
Попкова Татьяна Николаевна
Тел: +7 (343) 200-32-12;
e-mail: prom@expograd.ru



ИГД УрО РАН
Тел.: (343) 350-21-86
Факс: (343) 350-21-11
E-mail: direct@igduran.ru
<http://igduran.ru>

Зам. директора по научным вопросам
Глебов Андрей Валерьевич
Тел: +7 (343) 350-51-16;
e-mail: glebov@igduran.ru

УГГУ



Форма №1

ЗАЯВКА

на участие в мероприятиях Форума

Мероприятие

Наименование организации

Ф.И.О. участника; Ученая степень, звание, должность

1.

2.

Юридический адрес

Почтовый адрес

ИНН

КПП

Контактное лицо (ФИО)

Должность

Телефон

Факс

E-mail

<http://www.>

Дополнительное оборудова-
ние

Дополнительные пожелания

Стоимость регистрационного взноса за участие в конференции 1 представителя предприятия составляет 7000 руб., за каждого последующего - 3500 руб. и включает:

1. Аккредитация 1 представителя предприятия
2. Размещение информации о предприятии в каталоге выставки и на стенде заочного участия
3. Бейдж участника Форума
4. Пакет печатных материалов (каталог выставки, материалы форума)
5. Сборник докладов
6. Комплексный обед (3 дня)

Стоимость регистрационного взноса студентов и работников ВУЗов, а также представителей научных организаций определяется руководителями конференций.

Заявка направляется в Оргкомитет выставки:

Тел/факс: (343) 202-04-84, 200-32-12; E-mail: expo@expograd.ru, prom@expograd.ru

Срок подачи до 20 сентября 2011 года

Участник

Организатор

ООО «КоСК «ЭкспоГрад»

ИНН/КПП 6658268456 / 665801001

Юридический адрес: 620109,

г.Екатеринбург, ул.Крауля,56

р/с 40702810262240000166

в ОАО «УБРИР» г.Екатеринбург

к/с 30101810900000000795

БИК 046577795

тел: +7 (343) 202-04-84

_____/О.В. Константинова

М.П.

М.П.



Форма № 2

Заявка

на участие в мероприятиях деловой программы Форума

Место проведения: ЦК «Урал» г. Екатеринбург, ул. Студенческая, 3

Наименование организации: _____

Основные направления деятельности: _____

Адрес юридический: _____

Контактное лицо (Ф.И.О.) _____

Тел. _____ Факс _____ E-mail _____

Ф.И.О. _____ должность _____

Ф.И.О. _____ должность _____

Тематика мероприятий (нужное отметить):

Научно-технические конференции:

Проблемы карьерного транспорта;

Геомеханика в горном деле;

Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле;

Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья;

Информационные технологии в горном деле.

Круглые столы:

Геология и разведка недр;

Проектирование горнодобывающих предприятий;

Актуальные вопросы горного машиностроения;

Проблемы разрушения горных пород.

Деловая встреча:

Проблемы проектирования и производства карьерного транспорта

ПОДПИСЬ _____

М.П.

Заявка направляется в Оргкомитет выставки:

Тел/факс: (343) 202-04-84, 200-32-12 E-mail: expo@expograd.ru, prom@expograd.ru



Форма № 3

Правила оформления публикаций (тезисов каталога форума)

Материалы представляются в оргкомитет соответствующей конференции по электронной почте:

Проблемы карьерного транспорта – Бахтурин Ю.А., bakh2008@yandex.ru тел. 350-47-63;

Геомеханика в горном деле – Сашурин А.Д. sashur@igd.uran.ru тел. 350-37-48;

Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле – Шеменов В.Г., rgp@igd.uran.ru тел. 350-60-25;

Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья – Овчинникова Т.Ю., gmf.opi@ursmu.ru тел. 257-91-54;

Информационные технологии в горном деле – Панжин А.А., panzhin@igd.uran.ru

в виде вложенного файла в формате «doc». Файл с печатными материалами должен быть назван по фамилии первого автора (например: ivanov.doc).

Объем материалов тезисов 1-2 страницы, докладов 6-10 страниц.

Текст должен быть набран в редакторе Word-97-2003, формат листа – А4, шрифт Times New Roman, кегль – 14, поля: верхнее – 20 мм, правое – 10, нижнее – 20, левое – 25.

Перед заголовком обязательно должен быть указан УДК.

Заголовок статьи: полужирный, 14 кегль, прописными буквами через одинарный интервал с выравнением по центру. Фамилии и инициалы авторов отделяются от названия 1 пустой строкой и выделяются курсивом.

Пример оформления статьи:

УДК 621.67

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

В.А. Иванов, И.К. Петров, С.Н. Сидоров

Текст отделен от заголовка пустой строкой. Текст выровнен по ширине, кегль 14, интервал полуторный. Абзацный отступ – 12,5 мм.

Рисунки и формулы должны быть вставлены в текст как объекты. Подрисовочные надписи печатаются размером 12 кегль. Рисунки должны быть масштабируемы без нарушения внутренней структуры и целостности содержимого. Пример оформления – см. рис.1. За искажение графических материалов в процессе верстки сборника ИГД УрО РАН ответственности не несет.

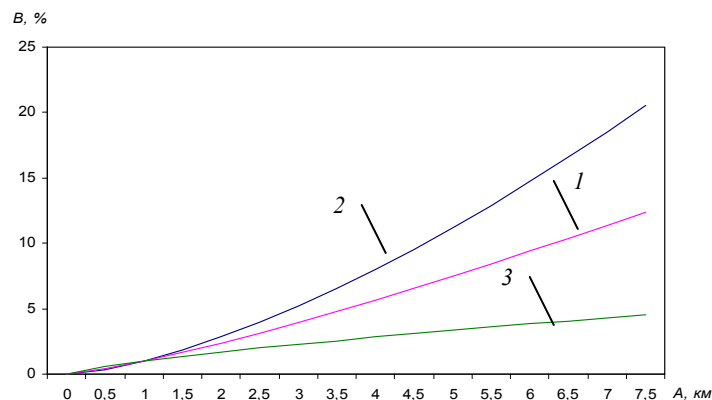


Рис. 1. Зависимость A от B при различных коэффициентах C :
1 – коэффициент $C = 1$; 2 – коэффициент $C = 2$; 3 – коэффициент $C = 3$

Номера таблиц печатаются шрифтом размером 12 кегль с выравниванием по правому краю. Названия таблиц печатаются шрифтом 12 кегль и располагаются по центру строки. Интервал одинарный.

Таблица 2

Массогабаритные показатели оборудования

Модель	Производительность, т/ч	Энергоемкость, кВт/ч	Количество, ед.	Год выпуска
АБВ-2/1	35	15	4	1982
ГДЕ 14-18	48	18	3	2001

Литература

Список использованных источников приводится в конце статьи. Слово «Литература» печатается с выравниванием по центру, выделяется полужирным шрифтом и отделяется от основного текста пустой строкой. Нумерация источников в списке литературы – в последовательности упоминания в тексте.

После списка литературы приводятся полные сведения обо всех авторах статьи (по каждому автору: Ф.И.О. (полностью), организация, должность, ученое звание, степень, почтовый адрес организации, контактный телефон, факс, e-mail).