

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	– директор 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»

ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ IV УРАЛЬСКОГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА

Основные разделы выставки:

- ◆ Научно-исследовательские направления по добыче и переработке минерального сырья.
- ◆ Современные методы проектирования, планирования и управления горными работами. Геоинформационные технологии.
- ◆ Инвестиционные и инновационные проекты в горнодобывающей промышленности.
- ◆ Автоматические системы управления технологическими процессами горно-добывающих и металлургических предприятий.
- ◆ Системы и оборудование для безлюдных технологий добычи полезных ископаемых.
- ◆ Буровая техника и инструмент. Взрывчатые материалы и зарядное оборудование.
- ◆ Выемочно-погрузочное оборудование. Подъемно-транспортные средства.
- ◆ Транспортные средства для открытой, подземной и комбинированной геотехнологий.
- ◆ Обоганительное и дробильно-размольное оборудование.
- ◆ Технологии переработки руд.
- ◆ Технический сервис, аутсорсинг. Модернизация технологического оборудования, техническая диагностика.
- ◆ Средства диагностики и постоянного мониторинга напряженно-деформированного состояния горного массива. Геодезическое оборудование.
- ◆ Связь и сигнализация, контрольно-измерительные приборы, лабораторное оборудование.
- ◆ Электротехническое оснащение шахт, рудников, карьеров. Взрывозащищенное электротехническое оборудование.
- ◆ Вентиляция. Насосы и компрессоры. Пневматические и гидравлические инструменты.
- ◆ Охрана окружающей среды и экологическая безопасность при добыче, переработке и транспортировке.
- ◆ Аварийно-спасательное, горноспасательное оборудование, установки газоудаления.
- ◆ Охрана труда и техника безопасности, профессиональная одежда, спецобувь, средства защиты.
- ◆ Лизинг. Страхование. Кредитование.
- ◆ Подготовка кадров.

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ ФОРУМА:

«ГЕОЛОГИЯ»

«ГЕОДЕЗИЯ. КАРТОГРАФИЯ. КАДАСТРЫ»

«МЕТАЛЛУРГИЯ»

Тематика научно-технических конференций:

«ПРОБЛЕМЫ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА» Конференц-Зал №2 (кулуар – 2 эт)

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» Конференц-Зал №3 (кулуар – 2 ЭТ)

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»
Конференц-Зал № 4 (кинозал)**

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»
Конференц-Зал №6 (выставочный зал)**

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»
Конференц-Зал № 5 (ПЕРЕД КИНОЗАЛОМ)**

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»:

√ **КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ. НАУКА. ПРОИЗВОДСТВО. ОБРАЗОВАНИЕ**

√ **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

11 ОКТЯБРЯ (ВТОРНИК)	
14.00-19.00	Регистрация участников выставки и оформление экспозиции
12 ОКТЯБРЯ (СРЕДА)	
10.00-18.00	Работа выставки
10.00	Конференция «Современные геодезические технологии в строительстве и проектировании. Лазерное сканирование и системы нивелирования. Опыт внедрения ГИС-технологий на горных комбинатах»
11.00	Презентация «Технологии, оборудование, системы и услуги для глубокой переработки минерального сырья и углей»
11.00 <i>Колонный зал</i>	<p>Церемония официального открытия Форума Приветствия:</p> <p><i>Куйвашев Евгений Владимирович</i> – полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе;</p> <p><i>Петров Александр Юрьевич</i> – заместитель председателя Правительства Свердловской области – министр промышленности и науки Свердловской области.</p> <p><i>Харлов Александр Владимирович</i> – министр международных и внешнеэкономических связей Свердловской области.</p> <p><i>Чарушин Валерий Николаевич</i> – председатель Уральского отделения РАН.</p> <p><i>Рыльков Сергей Александрович</i> – руководитель регионального агентства по недропользованию по Уральскому Федеральному округу.</p> <p><i>Яковлев Виктор Леонтьевич</i> – председатель Уральского отделения Академии горных наук</p> <p><i>Косарев Николай Петрович</i> – ректор Уральского государственного горного университета.</p> <p><i>Корнилков Сергей Викторович</i> – директор института горного дела УрО РАН.</p>
13.00-14.00	ОБЕД
12.00-13.00 <i>Конференц-зал № 4 (КиноЗал)</i>	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>- Приветственное слово. Чарушин Валерий Николаевич (председатель Уральского Отделения РАН);</p> <p>- (заместитель полномочного представителя Президента РФ в УрФО);</p> <p>- Проблемы горного машиностроения в условиях современной экономики. Бухмастов Андрей Владимирович (Директор НП «Союз машиностроительных предприятий Свердловской области»);</p> <p>- Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые». Стратегия взаимодействия науки и горнометаллургического комплекса Урала. Корнилков Сергей Викторович. (Директор Института горного дела УрО РАН);</p> <p>- Современное состояние и стратегия разведки недр в УрФО.</p> <p><i>Рыльков Сергей Александрович.</i> (Руководитель Регионального агент-</p>

	ства по недропользованию по Уральскому федеральному округу). - <i>Ведущая роль Уральского государственного горного университета в подготовке кадров для горной промышленности Урала. Косарев Николай Петрович</i> (ректор Уральского государственного горного университета)
14.00-18.00	РАБОТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ
<i>Конф-зал №6</i>	Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья (д.т.н., проф. Козин В.З., д.т.н., проф. Цыпин Е.Ф., к.т.н. Колтунов А.В.)
<i>Конф-зал №1</i>	Геодезия, картография, землеустройство и кадастры (УГГУ, к.т.н. Коновалов В.Е.)
18.00	Культурная программа
13 ОКТЯБРЯ (ЧЕТВЕРГ)	
10.00-18.00	Работа выставки
10.00-16.00	РАБОТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ
<i>Конф-зал №2</i>	Проблемы карьерного транспорта (член-корр. РАН Яковлев В.Л., к.т.н. Бахтурин Ю.А.)
<i>Конф-зал №3</i>	Геомеханика в горном деле (д.т.н. Сашурин А.Д., д.т.н. Балек В.Е.)
<i>Конф-зал №4</i>	Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле (к.т.н. Шеменев В.Г., к.т.н. Сухов Р.И.)
<i>Конф-зал №6</i>	Научные основы, практика и перспективы развития информационных методов обогащения минерального и техногенного сырья (д.т.н., проф. Козин В.З., д.т.н., проф. Цыпин Е.Ф., к.т.н. Колтунов А.В.)
<i>Конф-зал №5</i>	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.)
11.00 <i>Конф-зал №1</i>	Круглый стол «Металлургия» (ИМет УрО РАН, д.т.н. Селиванов Е.Н.)
18.15	Экскурсионная программа для участников выставки
14 ОКТЯБРЯ (ПЯТНИЦА)	
10.00-14.00	Работа выставки
10.00-16.00	РАБОТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ
<i>Конф-зал №2</i>	Проблемы карьерного транспорта
<i>Конф-зал №3</i>	Геомеханика в горном деле
<i>Конф-зал №4</i>	Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле
<i>Конф-зал №5</i>	Информационные технологии в горном деле
12.00-13.30	КРУГЛЫЕ СТОЛЫ
<i>Конф-зал №1</i>	Комплексные решения для недропользователей. Наука. Производство. Образование (Группа компаний «Недра», проф. Талалай А.Г.)

Конф-зал №2	Актуальные вопросы горного машиностроения (Директор НП “Союз машиностроительных предприятий Свердловской области” Бухмастов А.В.)
Конф-зал №4	Проблемы разрушения горных пород (ИГД УрО РАН, к.т.н. Шеменев В.Г., Сухов Р.И.)
Конф-зал №6	Актуальные вопросы законодательства в области обеспечения промышленной безопасности горного производства (Начальник горного отдела Уральского управления Ростехнадзора Кравченко А.Н., ИГД УрО РАН, д.т.н. Боликов В.Е.)
Конф-зал №2	Деловая встреча: Проблемы проектирования и производства карьерного транспорта (ИГД УрО РАН, член-корр. РАН Яковлев В.Л., к.т.н. Тарасов П.И.)
13.30-14.00 Колонный зал	Церемония награждения участников выставки
14.00 Конференц-зал №4 (КиноЗал)	ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФОРУМА. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ - Вступительное слово. (Заместитель полномочного представителя Президента РФ в УрФО); - Информация о работе конференций (выступления руководителей конференций); - Официальное закрытие конференций. Заключительное слово. Турлаев Валерий Васильевич. (Заместитель министра Министерства промышленности и науки Свердловской области).
14.00	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 транспорта «Современник»

КОНТАКТЫ:



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

ПОПКОВА Татьяна Николаевна,
руководитель проекта
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>

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



УФУ
Тел.(343)258-54-15
e-mail: science@ursmu.ru
ursmu.ru

СИМИСИНОВ Денис Иванович,
заместитель проректора по научной работе
Тел: +7 (343) 257-14-20
e-mail: 7sinov@mail.ru