



# III УРАЛЬСКИЙ ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ



межрегиональная специализированная выставка и научно-технические конференции  
«ГОРНОЕ ДЕЛО: ТЕХНОЛОГИИ, ОБОРУДОВАНИЕ, СПЕЦТЕХНИКА»

14-16 октября 2009

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**Организаторы:** Министерство промышленности и науки Свердловской области  
Институт горного дела УрО РАН  
ООО «Компания Современных Коммуникаций «ЭкспоГрад»

**При официальной поддержке:**

Российского фонда фундаментальных исследований  
Уральского отделения Российской академии наук  
Правительства Свердловской области  
Администрации г. Екатеринбурга  
НП «Горнопромышленная ассоциация Урала»  
Уральского государственного горного университета  
Группы компаний «Недра»

ЕКАТЕРИНБУРГ

## Состав оргкомитета Форума

### Председатель:

**Корнилков Сергей Викторович** – директор Института горного дела Уральского отделения РАН

### Сопредседатели:

**Гредин Анатолий Леонидович** – первый заместитель председателя Правительства Свердловской области – министр промышленности и науки Свердловской области

**Чарушин Валерий Николаевич** – председатель Уральского отделения РАН

**Коротеев Виктор Алексеевич** – председатель объединенного совета по наукам о Земле Уральского отделения РАН

**Яковлев Виктор Леонтьевич** – президент НП «Горнопромышленная ассоциация Урала»

### Члены организационного комитета:

**Анистратова Елена Васильевна** – генеральный директор Издательства «Горная промышленность»

**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»

**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»

**Косарев Николай Петрович** – ректор Уральского государственного горного университета

**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

**Сысоев Анатолий Васильевич** – президент Ассоциации промышленников горно-металлургического комплекса России

**Шеменин Валерий Геннадьевич** – заведующий лабораторией разрушения горных пород Института горного дела Уральского отделения РАН

**Червяков Сергей Алексеевич** – директор дивизиона Горное оборудование ООО «Уралмаш-Инжиниринг»

## ПРОГРАММА РАБОТЫ III УРАЛЬСКОГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО ФОРУМА

**Цели:** выработка основных направлений стратегии развития горнопромышленного комплекса Уральского федерального округа до 2020 года в современных экономических условиях, демонстрация прогрессивных научно-технических разработок и изделий, содействие техническому переоснащению предприятий современным оборудованием и технологиями.

### III межрегиональная специализированная выставка «Горное дело: технологии, оборудование, спецтехника»

#### Разделы выставки:

- Научно-исследовательские направления по разработке минеральных ресурсов.
- Современное проектирование горных работ. Инвестиционные и инновационные проекты в горнодобывающей промышленности.
- Горные машины и оборудование. Транспортные средства.
- Выемочно-погрузочное оборудование. Подъемно-транспортные средства.
- Обоганительное и дробильно-размольное оборудование.
- Буровзрывное оборудование и инструмент. Взрывчатые материалы и зарядное оборудование.
- Модернизация технологического оборудования, техническая диагностика.
- Автоматические системы управления горным производством.
- Средства для определения напряженно-деформированного состояния горного массива.
- Приборы и оборудование для маркшейдерии и геодезии, контроля состояния природных экосистем.
- Топливо-энергетическая инфраструктура.
- Экология и охрана окружающей среды.
- Технологии безопасности: средства защиты, спасательные работы.

**Контакты:**

Тел/факс: (343) 379-04-28,  
379-04-29, 379-04-46  
http: [www.expograd.ru](http://www.expograd.ru)

Руководитель проекта: **Попкова Татьяна Николаевна**

E-mail: [prom@expograd.ru](mailto:prom@expograd.ru)

Менеджер: **Шокурова Мария**

E-mail: [gorforum@expograd.ru](mailto:gorforum@expograd.ru)

## **Тематика деловых мероприятий:**

### *Научно-техническая конференция «Проблемы карьерного транспорта»*

- стратегия формирования транспортных систем карьеров;
- перспективы создания новых средств карьерного транспорта;
- управление транспортными процессами;
- проблемы проектирования, выбора и эксплуатации транспортных систем карьеров с автомобильным, железнодорожным, непрерывными видами транспорта, комбинированным транспортом, а также новыми и специальными видами транспорта;
- энергосбережение на карьерном транспорте;
- диагностика и экспертиза промышленной безопасности средств карьерного транспорта.

*Контакты:* Яковлев Виктор Леонтьевич (343) 350-50-51  
Бахтурин Юрий Алексеевич (343) 350-47-63

### *Научно-техническая конференция «Геомеханика в горном деле»*

- природа и закономерности формирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород в естественных условиях:
  - геомеханические модели массива горных пород;
  - современная геодинамика и ее роль в формировании напряженно-деформированного состояния массива горных пород;
  - процессы деструкции и самоорганизации в массиве горных пород;
  - параметры естественного напряженно-деформированного состояния массива горных пород.
- напряженно-деформированное состояние массива горных пород в областях влияния техногенной деятельности:
  - закономерности формирования вторичных полей напряжений и деформаций;
  - управление процессами деформирования и разрушения массива горных пород;
  - мониторинг геомеханических процессов.
- природно-техногенные катастрофы в сфере недропользования:
  - истоки катастроф;
  - закономерности развития катастроф;
  - технологии снижения риска катастроф.
- методы исследования геомеханических процессов:
  - теоретические;
  - лабораторные эксперименты;
  - натурные эксперименты.
- практика решения геомеханических задач в различных областях недропользования.

*Контакты:* Сашурин Анатолий Дмитриевич  
Боликов Владимир Егорович

(343) 350-37-48

*Научно-техническая конференция*

**«Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле»**

- ресурсосберегающие технологии буровых и взрывных работ;
- теоретические и экспериментальные исследования процессов разрушения горных массивов буровзрывным способом;
- современное буровое оборудование и инструмент;
- перспективные взрывчатые материалы промышленного назначения;
- оборудование для механизации взрывных работ.

*Контакты:* Шеменев Валерий Геннадьевич  
Сухов Рудольф Иванович

(343) 350-60-25

*Научно-техническая конференция*

**«Обогащение и переработка минерального и техногенного сырья»**

- Оборудование для дробления, грохочения и классификации.
- Применение радиометрической сепарации для обогащения минерального и техногенного сырья.
- Оборудование и технологии для сухого обогащения.
- Опробование и контроль обогатительных процессов.
- Схемы и оборудование для производства высококачественного щебня.
- Технология переработки хвостов обогащения сульфидных руд.
- Технология обогащения железных руд.

*Контакты:* Козин Владимир Зиновьевич  
Цыпин Евгений Федорович  
Овчинникова Татьяна Юрьевна

Тел.: (343) 257-91-54

*Круглый стол: «Стандартизация и сертификация в области разведки недр»*  
(группа компаний «Недра», проф. Талалай А.Г.)

*Круглый стол: «Актуальные вопросы промышленной безопасности»*  
(зам. руководителя МТУ Ростехнадзора РФ по УрФО Кравченко А.Н.)

*Круглый стол: «Проблемы горного машиностроения в условиях кризиса»*  
(ИГД УрО РАН, член-корреспондент РАН Яковлев В.Л.)

*Круглый стол: «Интеграция в области буро-взрывных работ»*  
(ИГД УрО РАН, к.т.н. Шеменев В.Г.)

*Семинар: «Лазерное сканирование для мониторинга, промбезопасности, реконструкции и переоснащения предприятий»*  
(ООО «Интер-Гео»)

## РАСПИСАНИЕ

Время	13 октября
12.00-19.00	Регистрация участников и оформление экспозиции
	14 октября
10.00-18.00	Работа выставки
10.00-11.00	Регистрация участников конференций
10.00	Семинар: <b>«Лазерное сканирование для мониторинга, промбезопасности, реконструкции и переоснащения предприятий»</b> (ООО «Интер-Гео»)
11.00-12.00	Официальное открытие Форума (с привлечением СМИ). <b>Приветствия:</b> <b>Винниченко Николай Александрович</b> - полномочный представитель Президента РФ в Уральском федеральном округе; <b>Россель Эдуард Эргардович</b> - губернатор Свердловской области; <b>Гредин Анатолий Леонидович</b> - первый заместитель председателя Правительства Свердловской области - министр промышленности и науки Свердловской области; <b>Чарушин Валерий Николаевич</b> – председатель Уральского отделения РАН; <b>Рыльков Сергей Александрович</b> – руководитель Регионального агентства по недропользованию по Уральскому федеральному округу; <b>Яковлев Виктор Леонтьевич</b> – президент НП «Горнопромышленная ассоциация Урала»; <b>Косарев Николай Петрович</b> – ректор Уральского государственного горного университета. <b>Корнилков Сергей Викторович</b> – директор Института горного дела Уральского отделения РАН.
12.00-13.00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ -Приветственное слово. <b>Чарушин Валерий Николаевич</b> (Председатель Уральского отделения РАН); - <b>Стратегия развития горнопромышленного комплекса Уральского федерального округа до 2020 года. Дегтярь Сергей Анатольевич</b> (Заместитель полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе); - <b>Проблемы горного машиностроения в условиях современной экономики. Бухмастов Андрей Владимирович</b> (директор НП «Союз машиностроительных предприятий Свердловской области»); - <b>Стратегия взаимодействия науки и горнометаллургического комплекса Урала. Корнилков Сергей Викторович</b> (директор Института горного дела Уральского отделения РАН); - <b>Современное состояние и стратегия разведки недр в УрФО. Рыльков Сергей Александрович</b> (руководитель Регионального агентства по недропользованию по Уральскому федеральному округу).
13.00-14.00	ОБЕД
14.00-18.00	РАБОТА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ <b>«Проблемы карьерного транспорта»</b> (к.т.н. Бахтурин Ю.А., член-корр. РАН Яковлев В.Л.) <b>«Геомеханика в горном деле»</b> (д.т.н. Сашурин А.Д., д.т.н. Боликов В.Е.)

	<p><b>«Развитие ресурсосберегающих технологий во взрывном деле»</b> (к.т.н. Шеменев В.Г., к.т.н. Сухов Р.И.)</p> <p><b>«Обогащение и переработка минерального и техногенного сырья»</b> (д.т.н., проф. Козин В.З., д.т.н., проф. Цыпин Е.Ф., к.т.н. Колтунов А.В.)</p>
	<b>15 октября</b>
<b>10.00-18.00</b>	Работа выставки
<b>10.00-16.00</b>	Работа конференций
<b>16.00-17.00</b>	<p>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ФОРУМА. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ.</p> <p>- <b>Вступительное слово. Дегтярь Сергей Анатольевич</b> (Заместитель полномочного представителя Президента РФ в Уральском федеральном округе;</p> <p>- <b>Информация о работе конференций</b> (выступления руководителей конференций);</p> <p>- <b>Официальное закрытие конференций. Заключительное слово. Турлаев Валерий Васильевич</b> (Заместитель министра промышленности и науки Свердловской области).</p>
<b>18.30-19.00</b>	Культурная программа
	<b>16 октября</b>
<b>10.00-14.00</b>	Работа выставки
<b>10.00-12.00</b>	<p>ДЕЛОВЫЕ ВСТРЕЧИ</p> <p><i>Круглый стол: «Стандартизация и сертификация в области разведки недр» <a href="#">подробнее &gt;&gt;&gt;</a></i> (группа компаний «Недра», проф. Талалай А.Г.)</p> <p><i>Круглый стол: «Актуальные вопросы промышленной безопасности»</i> (зам. руководителя МТУ Ростехнадзора РФ по УрФО Кравченко А.Н., Боликов В.Е.)</p> <p><i>Круглый стол: «Проблемы горного машиностроения в условиях кризиса»</i> (ИГД УрО РАН, член-корреспондент РАН Яковлев В.Л.)</p> <p><i>Круглый стол: «Интеграция в области буро-взрывных работ»</i> (ИГД УрО РАН, к.т.н. Шеменев В.Г.)</p>
<b>12.30-13.30</b>	Официальное закрытие Форума. Награждение участников конференций и экспонентов выставки.
<b>14.00-18.00</b>	Демонтаж экспозиции

## Место проведения Форума

Государственный региональный выставочный центр,  
г. Екатеринбург, ул. Громова, 145  
поезд: автобус: № 76, 46  
маршрутное такси: № 067, 46, 76  
троллейбус: № 11 остановка «Громова»