

ПРОГРАММА РАБОТЫ<sup>1</sup>  
 I НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
**«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА «ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ»:**  
**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОТРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ И**  
**ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ»**

1 октября 2013 г.

14-00

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**Модераторы:**

**Корнилков С.В., д.т.н., проф., Институт горного дела УрО РАН,**

**Большаков В.Н., академик РАН, Институт экологии растений и животных УрО РАН**

1. Технологическая платформа «Твердые полезные ископаемые».....  
*Корнилков Сергей Викторович, ИГД УрО РАН*
2. Нормативно-правовые основания ведения экологического мониторинга в горной отрасли  
*Медведев Александр Николаевич, ИПЭ УрО РАН*
3. Ухудшение экологической ситуации: экологические риски предприятий  
*Хохряков Александр Владимирович, УГГУ*
4. Ценные виды рыб горных рек Приполярного Урала в условиях разработки россыпных месторождений  
*Богданов Владимир Дмитриевич, ИЭРиЖ УрО РАН*
5. Переработка шлама глиноземного производства с использованием содощелочного и серноокислого способов  
*Яценко Сергей Павлович, ИХТТ УрО РАН*

2 октября 2013 г.

10-00

**СЕССИИ КОНФЕРЕНЦИИ**

**I Комплексная переработка минерального и техногенного сырья**

**Модератор: Корнилков С.В., д.т.н., проф. директор ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург**

1. Комплексная оценка вскрышных пород Мончегорских месторождений платиноидов как сырья для производства строительных материалов  
*Д.В. Жиров ГИ КНЦ РАН*
2. Современное состояние минерально сырьевой отрасли Монголии  
*Балдангийн Пурэвтогтох, Монгольский Государственный университет Науки и Технологии (МГУНУТ)*
3. Отходы медеплавильного производства - проблемы использования и утилизации  
*Котельникова Алла Леонидовна, Институт геологии и геохимии УрО РАН*
4. Технологические факторы формирования состава отходов горно-обогатительного производства  
*Жиров Дмитрий Вадимович, Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева КНЦ РАН*
5. Проблемы освоения технологических песков Джидинского вольфрамово-молибденового комбината  
*Дампилова Баярма Викторовна, Геологический институт СО РАН*
6. Экологически безопасные технологические решения при освоении Приполярного Урала  
*Борисков Фёдор Фёдорович, ИГД УрО РАН*
7. Разработка сложноструктурных полиминеральных месторождений горно-химического сырья  
*Земсков Александр Николаевич, ООО "ЗУМК-Инжиниринг"*

<sup>1</sup> Отбор докладов не завершен. Полная программа, включая стендовые доклады будет сформирована 20.09.2013

8. Геотехнологические и экологические аспекты возрождения кобальтового производства в Туве на базе освоения арсенидных серебро-никель-кобальтовых руд Хову-Аксынского месторождения и техногенных мышьяковистых отходов ГОК «ТУВАКОБАЛЬТ»

*Лебедев Юрий Владимирович, Уральский Государственный Лесотехнический Университет*

9. Разработка процесса получения концентрата диоксида титана для сварочных электродов  
*Водопьянов Адриан Георгиевич, Институт металлургии УрО РАН*

10. Исследование возможности использования шлаков медеплавильного производства  
*Барышева Нина Михайловна, ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е.И. Забабахина"*

11. Плазмотермическая переработка сырья природных и техногенных месторождений  
*Сосновский Сергей Александрович, Сибирский физико-технический институт (СФТИ), Томского государственного университета (ТГУ)*

12. Исследование титаномагнетитовых руд и концентратов ОАО «ЕВРАЗ КГОК»  
*Дмитриев Андрей Николаевич, ИМЕТ УрО РАН*

13. Технология подготовки дисперсного техногенного сырья медно-колчеданных месторождений к выщелачиванию  
*Емельяненко Елена Алексеевна, Магнитогорский государственный технический университет им Г.И. Носова*

#### СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ<sup>2</sup>:

1. Комплексный подход к извлечению и переработка минерального сырья  
*Эфендиева Зарифа Джахангир гызы, Азербайджанская Государственная Нефтяная Академия*
2. Реагент для флотации техногенного апатит-нефелинового минерального сырья  
*Митрофанова Галина Викторовна, Горный институт КНЦ РАН*

**12-30-13-00 - кофе-брейк**

## II Вопросы воздействия на ОС и оценки экологических рисков

**Модераторы: Медведев Александр Николаевич, к.т.н., ИПЭ УрО РАН**

**Григорьев Юрий Сергеевич, Сибирский федеральный университет**

1. Анализ динамики показателей воздействия предприятий АК "АЛРОСА" на окружающую природную среду  
*Середкина Елена Васильевна, Институт Якутнипроалмаз*
2. Комплексная оценка воздействия современных технологий золотодобычи на окружающую среду  
*Сафарова Валентина Исаевна, ГБУ РБ Управление Государственного Аналитического контроля*
3. Проблемы экологической безопасности добычи угля на месторождениях Сибири  
*Бобыльский Артем Сергеевич, ИГД СО РАН*
4. Многоагентная система поддержки принятия решений при отработке техногенных месторождений  
*Зобнин Борис Борисович, УГГУ*
5. Ухудшение экологической ситуации: экологические риски предприятий  
*Хохряков Александр Владимирович, УГГУ, г. Екатеринбург*
6. Мониторинг качества воды водоемов-охладителей тепловых электростанций (на примере Березовской ГРЭС-1)  
*Морозова Ольга Григорьевна, Сибирский федеральный университет*
7. Новые технологии оценки токсичности водных сред и установления класса опасности отходов  
*Григорьев Юрий Сергеевич, Сибирский федеральный университет*

<sup>2</sup> Сессия стендовых докладов общая и проводится 3 октября с 11-00

8. Экологические проблемы и пути их решения при эксплуатации хвостохранилищ обогатительных фабрик медьзаводов Урала  
*Парфенова Лариса Петровна, Уральский государственный горный университет (УГГУ)*
9. Применение интегрального показателя экологической опасности для решения горнотехнологических и горноэкологических задач  
*Цейтлин Евгений Михайлович, УГГУ*

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:

1. Проблемы преемственности результатов эколого-геохимических исследований  
*Тепаносян Геворг Оганнесович, Центр Эколого-ноосферных исследований НАН РА*
2. Современные методы оценки устойчивого функционирования природно-промышленных систем  
*Приходько Сергей Юрьевич, Донецкий национальный технический университет*
3. Оценка потенциальной опасности выемочных участков угольных шахт по газодинамическим проявлениям  
*Зыков Виктор Семенович, ФГБУН Институт угля СО РАН*
4. Перифитон горных водотоков Приполярного Урала в условиях добычи полезных ископаемых  
*Ярушина Маргарита Ивановна, ИЭРиЖ РАН*
5. Влияние горных работ на зообентос водотоков Приполярного Урала  
*Степанов Леонид Николаевич, ИЭРиЖ РАН*

## 15-20-15-40 - кофе-брейк

## III Рекультивация, фиторемедиация, комплексная реабилитация нарушенных земель

**Модератор: Махонина Галина Ивановна, д.б.н., проф., УрФУ им. Первого президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург**

1. Особенности почвообразования в техногенных ландшафтах бореального пояса России  
*Двуреченский Вадим Геннадьевич Институт почвоведения и агрохимии СО РАН*
2. Особенности рекультивации нарушенных земель в условиях Севера  
*Капелькина Людмила Павловна, НИЦЭБ РАН*
3. Биомониторинг и рекультивации загрязненных территорий в зонах воздействия металлургических предприятий  
*Корельский Денис Сергеевич, Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"*
4. Разработка ассортимента фитоагентов для ремедиации почв, загрязненных тяжелыми металлами  
*Беляева Ольга Александровна, Центр эколого-ноосферных исследований НАН РА*
5. Особенности почвообразования на отвалах Горловского месторождения каменного угля  
*Митрофанова Галина Викторовна, Горный институт КНЦ РАН*
6. Характеристика почвенно-экологического состояния природно-техногенных комплексов южного Кузбасса  
*Берлякова Ольга Геннадьевна, Институт почвоведения и агрохимии СО РАН*
7. Эколого-геохимическое состояние почв Приполярного Урала Ханты-Мансийского автономного округа-Югры  
*Селиванова Дарья Александровна, ОА ХМАО-Югры Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана"*
8. Альтернативный способ рекультивации  
*Тушин Анатолий Юрьевич, ОАО ЕВРАЗ Качканарский ГОК*
9. Динамика формирования фитоценозов на техногенных массивах Южного Урала  
*Чибрик Т.С., УрФУ им. Первого президента России Б.Н. Ельцина*

3 октября 2013 г.

10-00

**IV Геоэкономические проблемы регионов****Модератор: Романова Ольга Александровна, д.э.н., Институт экономики УрО РАН, г.Екатеринбург**

1. Развитие экономических рычагов институциональной системы управления природоохранной деятельностью в горнопромышленных регионах  
*Сухина Елена Николаевна, Институт экономики природопользования и устойчивого развития НАН Украины*
2. Геолого-экономические критерии промышленной ценности сопутствующих полезных ископаемых железорудных месторождений Кривбасса  
*Курило Мария Михайловна, Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко*
3. Экономический ущерб как инструмент оценки последствий техногенного воздействия предприятий ГПК на компоненты природной среды  
*Славицкая Юлия Олеговна, ИГД УрО РАН,*
4. Проблемы устойчивого развития регионального земельного сектора экономики при освоении природных и техногенных месторождений  
*Мазина Ирина Геннадьевна, Уральский Государственный Лесотехнический Университет*
5. Демографическая безопасность как геоэкономическая проблема Кемеровской области  
*Лешуков Тимфоей Владимирович, Кемеровский государственный университет*

**СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ:**

Оценка ущерба, нанесенного окружающей среде и его компенсации при разработке Центрального участка Эрдэнэтийн Овоо

*Хадхүү Жаргалсайхан ИГД МГУНУТ*

**Открытое заседание Комитета по природопользованию и экологии Свердловского областного союза промышленников и предпринимателей «Наука – производству. Консолидация усилий для обеспечения экологической безопасности» (формат круглого стола)**

**Модератор: Король Юрий Александрович, зам. председатель комитета по природопользованию и экологии СОСПП, ОАО «Русская медная компания»**

Свободная дискуссия