

## *Уважаемые коллеги!*

Российская академия наук, Федеральное агентство научных организаций, Уральское отделение РАН, Научный совет по металлургии и металлостроению ОХМН РАН, Правительство Свердловской области, Институт металлургии Уральского отделения РАН, ОАО «Уральская горно-металлургическая компания», Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН, Уральский Федеральный университет им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина, Торгово-промышленная палата РФ, РОО «Уральская Экологическая Инициатива» приглашают Вас принять участие в работе III-го Конгресса с международным участием и научно-технической конференции молодых ученых по переработке и утилизации техногенных образований «ТЕХНОГЕН – 2017» в период 5-9 июня 2017 года.

Конгресс проводится в рамках «Года экологии».

Цель проведения Конгресса - анализ сложившегося положения на промышленных предприятиях, направлений фундаментальных и прикладных научных исследований институтов РАН, НИИ, ВУЗов, промышленных предприятий по переработке и утилизации техногенных образований, создание базы данных по новым перспективным технологиям. Обсуждение на одной площадке наукой, властью, бизнесом перспектив переработки отходов и формирования отходоперерабатывающей отрасли России.

Программа Конгресса предусматривает обсуждение пленарных и устных докладов по следующим направлениям:

**1. Виды, объемы, составы техногенных образований (вскрышных пород, хвостов обогащения, шлаков, шламов, пылей химико-металлургической переработки) на предприятиях горно-металлургического комплекса.**

**2. Научные основы и технические решения утилизации техногенных отходов с максимальным извлечением компонентов и организацией безотходного производства.**

**3. Техничко-экономическое обоснование целесообразности вовлечения в переработку техногенных отходов.**

**4. Экологические вопросы хранения, переработки и утилизации техногенных образований.**

**5. Современные технические решения по очистке технологических газов, сточных вод, переработке радиоактивных, органических отходов, твердых бытовых отходов и отходов углеродсодержащих энергоресурсов.**

**6. Экологические и законодательные аспекты, инвестиционные возможности переработки промышленных и коммунальных отходов с использованием современных форм хозяйствования (промышленные технопарки, индустриальные кластеры)".**

Оргкомитет приглашает принять участие в работе Конгресса руководителей и специалистов промышленных предприятий, учебных заведений, отраслевых и академических институтов, исследовательских лабораторий и научно-производственных предприятий, представителей бизнеса и власти.

## **Публикация материалов**

Для формирования программы Конгресса не позднее 1 апреля 2017 г. необходимо представить в печатном и электронном варианте в Оргкомитет текст доклада (файл в объеме до 6 страниц текста с рисунками, графиками и таблицами (bmp или jpg) формата А4 в Word for Windows, шрифт Times New Roman, кегль 12, интервал 1,5, все поля страницы по 2 см). Образец оформления доклада Вы можете найти на нашем сайте.

Оргкомитет производит отбор докладов для участия в Конгрессе (доклады не возвращаются). Материалы будут опубликованы в сборнике трудов до начала работы Конгресса.

Организационные расходы оплачивает принимающая сторона. Проезд, проживание и питание за счет направляющей стороны или за собственный счет участника Конгресса.

Просим сообщить фамилии и должности участников Конгресса от Вашей организации и адрес (желательно электронный), по которому следует вести переписку.

Благодарим Вас за готовность участвовать в работе Конгресса. Будем также благодарны, если Вы сообщите о проведении Конгресса заинтересованным организациям и лицам.

Пригласительный билет, программа и регламент Конгресса будут высланы по указанному Вами адресу электронной почты и размещены на официальном сайте Конгресса [www.technogen-ural.ru](http://www.technogen-ural.ru).

Реквизиты оргкомитета Конгресса:

620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 101, ИМЕТ УрО РАН, оргкомитет Конгресса. Телефон для справок: (343) 232-90-29; факс: (343) 267-91-86, [ferro@ural.ru](mailto:ferro@ural.ru), [technogen-ural@mail.ru](mailto:technogen-ural@mail.ru)

**Селиванов Евгений Николаевич,**

тел. (343) 267-89-47, 232-91-01.

**Старцева Ольга Петровна,**

тел. (343) 286-20-71, [ecourals@list.ru](mailto:ecourals@list.ru)

**Маршук Лариса Александровна,**

тел. (343) 232-90-29

*С уважением Оргкомитет Конгресса*

## Организационный комитет Конгресса:

### Сопредседатели:

- Леонтьев Л.И. – Председатель научного Совета по металлургии и металлургии ОХМН РАН, академик  
Кузнецов А.В. – Министр природных ресурсов и экологии Свердловской области  
Паньшин А.М. – Технический директор ООО «УГМК-Холдинг»

### Члены оргкомитета:

- Ашихин В.В. – Генеральный директор ОАО «Уралмеханобр»  
Газалеева Г.И. – Зам. генерального директора по науке ОАО «Уралмеханобр»  
Дмитриев А.Н. – Гл.н.с. ИМЕТ УрО РАН  
Корнилков С.В. – Директор ИГД УрО РАН  
Костина М.В. – Ученый секретарь Научного совета по металлургии и металлургии ОХМН РАН  
Мальцев В.А. – Заместитель технического директора ООО «УГМК-Холдинг»  
Манжуров И.Л. – Руководитель Уральского территориального управления ФАНО  
Рычков В.Н. – Директор ФТИ УрФУ им. Б.Н. Ельцина  
Салоутин В.И. – Зам. директора по научной работе ИОС УрО РАН, член-корр. РАН  
Селиванов Е.Н. – Зав. лабораторией ИМЕТ УрО РАН  
Сорокин Ю.В. – Исп. директор НИЦ ОАО «УИМ»  
Старцева О.П. – Председатель РОО «Уральская Экологическая Инициатива»  
Чесноков Ю.А. – Врио директора ИМЕТ УрО РАН  
Шешуков О.Ю. – Директор ИНМиТ УрФУ им Б.Н. Ельцина  
Якорнов С.А. – Начальник управления стратегического планирования ООО «УГМК-Холдинг»

### **Программный комитет:**

- Алексеев С.М. – Председатель комитета по природопользованию и экологии ТПП РФ  
Вайсберг Л.А. – Председатель Совета Директоров НПК «Механобр-Техника», академик  
Ватолин Н.А. – ИМЕТ УрО РАН, Советник РАН, академик

- Григорович К.В. – Заместитель Председателя Научного совета по металлургии и металлургии ОХМН РАН, член-корр. РАН  
Жуковский М.В. – Директор ИПЭ УрО РАН  
Зайков Ю.П. – Научный руководитель ИВТЭ УрО РАН  
Захаров В.Н. – Директор ИПКОН РАН  
Кельнер В.Д. – Главный редактор журнала «Экология и промышленность России»  
Кокшаров В.А. – Ректор УрФУ им. Б.Н. Ельцина  
Кушнарев А.В. – Управляющий директор ЕВРАЗ НТМК ОАО «ЕВРАЗ ХОЛДИНГ»  
Малышев Ю.Н. – Президент ГГМ им. В.И. Вернадского РАН, академик  
Мешалкин В.П. – Директор НОЦ «МИ-ЛРТИ» РХТУ им. Д. И. Менделеева, академик  
Мясоедов Б.Ф. – РХТУ им. Д. И. Менделеева, Советник РАН, академик  
Набойченко С.С. – Зав. кафедрой УрФУ им. Б.Н. Ельцина, член-корр. РАН  
Осипов В.И. – Научный руководитель ИГЭ РАН, академик  
Пересторонин С.В. – Министр промышленности и науки Свердловской области  
Смирнов Л.А. – ОАО «УИМ», академик  
Солнцев К.А. – Директор ИМЕТ РАН, академик  
Хаджиев С.Н. – Директор ИНХС РАН, академик  
Чарушин В.Н. – Председатель Уральского отделения РАН, Директор ИОС УрО РАН, академик  
Чупахин О.Н. – Научный руководитель ИОС УрО РАН, академик

### **Иностранные члены программного комитета**

- Витязь П.А. – НАН Беларуси, Руководитель аппарата, академик, Белоруссия  
Гасик М.И. – Национальная металлургическая академия Украины, академик НАН, Украина  
Зиниград М.И. – Ректор Ариэльского университета, Израиль  
Кожаметов С.М. – Президент ЕНТЦ «Металлы и материалы», академик АН Казахстана, Казахстан  
Линн Х. – Президент «Linn High Therm GmbH», Германия  
Чэнь Кай – "Shandong Iron & Steel Group Co. Ltd." (г. Жичжао, провинция Шаньдун), КНР

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
ФАНО РОССИИ  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН  
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО МЕТАЛЛУРГИИ И  
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЮ ОХМН РАН  
ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ УрО РАН  
УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ  
КОМПАНИЯ  
УРАЛМЕХАНОБР  
ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ И МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ  
ИМ. А.А. БАЙКОВА РАН  
ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА  
ИМ. И.Я. ПОСТОВСКОГО УрО РАН  
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА  
УРАЛЬСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА



2017  
ГОД ЭКОЛОГИИ  
В РОССИИ



1-е ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**КОНГРЕСС ТЕХНОГЕН – 2017**  
**«Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований»**

**V ФОРУМ**  
**«Уральский рынок лома, промышленных и коммунальных отходов»**

5-9 июня 2017 г.  
г. Екатеринбург