

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в работе IV-го Конгресса с международным участием и научно-технической конференции молодых ученых по переработке и утилизации техногенных образований «ТЕХНОГЕН – 2019» в период 18-21 июня 2019 г.

Цель проводимого мероприятия - анализ научного задела, исследований и технических решений по переработке техногенных отходов, оценка положения по комплексной переработке сырья на промышленных предприятиях, обоснование направлений фундаментальных и прикладных научных исследований институтов РАН, НИИ и ВУЗов по обезвреживанию и утилизации отходов производств, расширение базы данных по перспективным технологиям. Кооперация науки, власти и бизнеса послужит основой для выявления наиболее значимых направлений развития отходоперерабатывающих производств.

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

1. Виды, объемы, составы техногенных отходов (вскрышных пород, хвостов обогащения, шлаков, пылей и шламов химико-металлургической переработки) предприятий горно-металлургического комплекса;

2. Научные исследования по структуре и физико-химическим свойствам твердых, жидких и газообразных продуктов промышленных производств;

3. Теоретические основы и технические решения по утилизации техногенных отходов с максимальным извлечением компонентов и организацией безотходного производства;

4. Техничко-экономическая оценка эффективности переработки техногенных отходов. Экологические аспекты хранения, переработки и утилизации техногенных образований;

5. Современные технические решения по очистке технологических газов, сточных вод, переработке зол от сжигания углеродсодержащего топлива, радиоактивных, органических и твердых бытовых отходов;

6. Экологические и законодательные нормативные акты, инвестиционные возможности создания производств по переработке промышленных и коммунальных отходов.

В рамках Конгресса планируется проведение следующих мероприятий:

- конференция «Техноген-2019»;
- научно-техническая конференция молодых ученых;
- круглый стол, посвященный 90-летию института «Уралмеханобр» «Научные исследования и проектные решения в направлении совершенствования горно-металлургического комплекса Урала»;
- круглый стол по проблеме переработки красных шламов;
- круглый стол «Использование научного оборудования для решения технологических и экологических проблем».

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 10 апреля 2019 г. необходимо представить в печатном и электронном варианте 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 представлен на сайте www.technogen-ural.ru.

Оргкомитет проводит отбор докладов, которые будут опубликованы в сборнике трудов до начала работы Конгресса.

Организационные расходы оплачивает принимающая сторона. Проезд, проживание и питание – за счет направляющей стороны или собственных средств участников. Желаящих участвовать в Конгрессе просим зарегистрироваться на сайте. Будем благодарны, если Вы сообщите о проведении мероприятий Конгресса заинтересованным организациям и лицам.

Пригласительный билет, программа и регламент мероприятий будут размещены на официальном сайте за 30 дней до начала Конгресса.

Реквизиты оргкомитета:

620016, г. Екатеринбург, ул. Амундсена 101, ИМЕТ УрО РАН, оргкомитет Конгресса «ТЕХНОГЕН-2019».

Телефон для справок: (343)232-90-29; факс: (343)267-91-86,

E-mail: ferro@ural.ru, technogen-ural@mail.ru

Ученый секретарь: Маршук Леся Александровна, тел. (343) 232-90-29



Организационный комитет Конгресса:

Сопредседатели:

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

Члены оргкомитета:

- Бамбуров В.Г. – Гл. научн. сотр. ИХТТ УрО РАН, чл.-корр. РАН
Булатов К.В. – Генеральный директор ОАО «Уралмеханобр»
Газалеева Г.И. – Зав. отделом рудоподготовки и специальных методов исследований ОАО «Уралмеханобр»
Дёмин Б.Л. – Исп. директор НИЦ ОАО «УИМ»
Дмитриев А.Н. – Гл. научн. сотр. ИМЕТ УрО РАН
Корнилков С.В. – Директор ИГД УрО РАН
Костина М.В. – Ученый секретарь Научного совета по металлургии и металловедению ОХМН РАН
Лапин В.А. – Директор НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»
Михайлов Г.Г. – Зав. кафедрой ЮУрГУ (НИУ)
Ремпель А.А. – Директор ИМЕТ УрО РАН, чл.-корр. РАН
Салоутин В.И. – Зам. директора по научной работе ИОС УрО РАН, чл.-корр. РАН
Селиванов Е.Н. – Зав. лабораторией ИМЕТ УрО РАН
Старцева О.П. – Председатель РОО «Уральская Экологическая Инициатива»
Чесноков Ю.А. – Зав. лабораторией ИМЕТ УрО РАН
Якорнов С.А. – Зам. технического директора по металлургии 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

- Грачев В.А. – Председатель Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, чл.-корр. РАН
Григорович К.В. – Зам. Председателя Научного совета по металлургии и металловедению ОХМН РАН, чл.-корр. РАН
Жуковский М.В. – Директор ИПЭ УрО РАН
Зайков Ю.П. – Научн. руководитель ИВТЭ УрО РАН
Захаров В.Н. – Директор ИПКОН РАН
Кальнер В.Д. – Главный редактор журнала «Экология и промышленность России»
Кокшаров В.А. – Ректор УрФУ
Кушнарев А.В. – Управляющий директор ЕВРАЗ НТМК
Мальшев Ю.Н. – Президент ГГМ, академик
Мешалкин В.П. – Директор НОЦ «МИ-ЛРТИ», академик
Мясоедов Б.Ф. – Советник РХТУ, академик
Набойченко С.С. – Профессор УрФУ, чл.-корр. РАН
Николаев А.И. – Зам. директора ИХТРЭМС КНЦ РАН, чл. корр. РАН
Осипов В.И. – Научн. руководитель ИГЭ РАН, академик
Пересторонин С.В. – Министр промышленности и науки Свердловской области
Смирнов Л.А. – Научн. руководитель ОАО «УИМ», академик
Чантурия В.А. – Научн. руководитель ИПКОН РАН, академик
Чарушин В.Н. – Председатель Уральского отделения РАН, директор ИОС УрО РАН, академик
Шестаков А.Л. – Ректор ЮУрГУ

Иностранные члены программного комитета

- Байсанов С.О. – Директор Химико-металлургического института, Казахстан
Зиниград М.И. – Ректор Ариэльского университета, Израиль
Кожаметов С.М. – Президент ЕНТЦ «Металлы и материалы», академик, Казахстан
Линн Х.А. – Президент «Linn High Therm GmbH», Германия
Онурал Юсел – Зав. кафедрой Стамбульского технического университета, Турция
– "Shandong Iron & Steel Group Co. Ltd.", Китай
Чэнь Кай – Китай

[МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ](#)
[РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК](#)
[УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН](#)
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ГЛОБАЛЬНЫМ
ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО МЕТАЛЛУРГИИ И
МЕТАЛЛОВЕДЕНИЮ ОХМН РАН
[ПРАВИТЕЛЬСТВО СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ](#)
[ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ УрО РАН](#)
[УРАЛЬСКАЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ](#)
[УРАЛМЕХАНОБР](#)
[ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УГМК](#)
[ИНСТИТУТ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА УрО РАН](#)
[УРАЛЬСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНИЦИАТИВА](#)
[УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ](#)



Конгресс

«Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований»

1-е ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

18-21 июня 2019 г.
г. Екатеринбург