

Уважаемые коллеги!

Приглашаем принять участие в работе VII-го Конгресса с международным участием и научно-технической конференции молодых ученых по переработке и утилизации техногенных образований «ТЕХНОГЕН – 2026» в период 24–25 июня 2026 г.

В этом году Конгресс пройдет на базе ЦНИИчермет им. И.П. Бардина (г. Москва).

Цель проводимого мероприятия — анализ научного задела исследований и технических решений по переработке техногенных отходов, оценка состояния комплексного использования 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. Исследования структуры и физико-химических свойств твердых, жидких и газообразных продуктов промышленных производств.**
- 2. Ресурсоэнергосберегающие экологически безопасные химико-технологические и металлургические процессы в условиях экономики замкнутого цикла и цифровой трансформации.**
- 3. Виды, объемы, составы техногенных отходов (вскрышных пород, хвостов обогащения, шлаков, пылей и шламов химико-металлургической переработки) предприятий горно-металлургического комплекса.**
- 4. Теоретические основы и технические решения по утилизации техногенных отходов с максимальным извлечением компонентов и организацией безотходного производства.**
- 5. Техничко-экономическая оценка эффективности переработки техногенных отходов. Экологические аспекты хранения, переработки и утилизации техногенных образований.**

6. Современные научные и технические решения по очистке технологических газов, сточных вод, переработке зол от сжигания углеродсодержащего топлива, радиоактивных, органических и твердых коммунальных отходов.

7. Реализация стратегии научно-технологического развития промышленности по переработке, утилизации и удалению отходов производства и потребления, формирование эколого-индустриальных парков (ЭИП), проектирование новых типов экологически безопасной производственной, городской и жилой среды.

8. Применение методов теории искусственного интеллекта и инструментов цифровизации для повышения энергоэффективности и экологической безопасности промышленных производств.

9. Технологии глубокой переработки техногенных отходов добычи редких и рассеянных элементов.

10. Цифровизация производств переработки промышленных отходов.

11. Круглый стол – Экономика замкнутого цикла и актуальные проблемы экологизации техносферы. Эффективность внедренных разработок

В рамках Конгресса планируется проведение следующих мероприятий:

- конференция «Техноген-2026»;
- научно-техническая конференция молодых ученых;

Материалы докладов на Конгресс должны соответствовать целям Национальных проектов обеспечения технологического лидерства России: «Новые материалы и химия» и «Новые атомные и энергетические технологии», а так же Федерального Проекта «Экономика замкнутого цикла».

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

Заявки на регистрацию участников Конгресса, тезисы докладов и экспертные заключения о возможности их открытой публикации просим представить в Оргкомитет на электронный адрес: chermet@chermet.net не позднее 1 июня 2026 г. Форма заявки и правила оформления тезисов доклада доступны для скачивания на странице мероприятия по ссылке: <https://www.chermet.net/news/novosti-kompanii/tekhnogен-2026/>.

Оргкомитет производит отбор и распределение докладов по секциям. Материалы будут опубликованы в Сборнике трудов.

Организационные расходы оплачивает принимающая сторона. Проезд и проживание – за счет направляющей стороны или собственных средств участника Конгресса. Для прохода на территорию организатора при себе необходимо иметь паспорт.

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

Программа и регламент работы Конгресса будут размещены на сайте www.chermet.net.

Контактное лицо: *Пучков Павел Игоревич, тел. 8-(495)-777-93-30.*

С уважением, Оргкомитет Конгресса



Организационный комитет Конгресса:

Сопредседатели:

- Леонтьев Л.И. – Председатель научного Совета по металлургии и металловедению ОХНМ РАН, академик РАН
- Мешалкин В.П. – Директор НОЦ «МИ-ЛРТИ» РХТУ им. Д. И. Менделеева, академик РАН
- Пумпянский Д.А. – Член Бюро Правления РСПП, Вице-президент РСПП, Председатель Комитета по научно-образовательной и инновационной политике, Сопредседатель Комитета по промышленной политике и техническому регулированию, почётный профессор РАН
- Семенов В.В. – Генеральный директор ФГУП «ЦНИИчермет им. И.П. Бардина
- Паньшин А.М. – Технический директор ОАО «УГМК»
- Старцева О.П. – Член Совета ТПП РФ по экономике замкнутого цикла и экологии, участник НО «Зеленая экономика. Зеленые финансы»

Члены оргкомитета:

- Булатов К.В. – Генеральный директор ОАО «Уралмеханобр»
- Буряк А.К. – директор ИФХЭ РАН, чл.-корр. РАН
- Дёмин Б.Л. – Исп. директор НИЦ ОАО «УИМ»
- Дмитриев А.Н. – Гл. научн. сотр. ИМЕТ УрО РАН
- Иванов В.К. – Директор ИОНХ РАН, академик РАН
- Коберник Н.В. – Зав. кафедрой МГТУ им. Н.Э. Баумана
- Корнилков С.В. – Гл. научн. сотр. ИГД УрО РАН
- Козловский Р. А. – Проректор РХТУ им. Д. И. Менделеева
- Костина М.В. – Ученый секретарь Научного совета по металлургии и металловедению ОХМН РАН
- Лапин В.А. – Директор НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»
- Маршук Л.А. – Научный сотрудник ИМЕТ УрО РАН
- Филатов С.Н. – Ректор РХТУ им. Д. И. Менделеева
- Шешуков О.Ю. – Директор ИНМТ УрФУ
- Якорнов С.А. – Первый зам. технического директора по металлургии ОАО «УГМК»

Программный комитет:

- Григорович К.В. – Председатель Программного комитета, Зам. Председателя Научного совета по металлургии и металловедению ОХМН РАН, академик РАН

- Волошин Я. З. – зав. Лаборатории ИОНХ, чл.-корр. РАН
- Вошкин А.А. – Замдиректора ИОНХ РАН, чл.-корр. РАН
- Гайдамакин В.П. – Советник научного Совет по металлургии и металловедению РАН
- Горбунова И.Ю. – Зав. кафедрой РХТУ им. Д. И. Менделеева
- Ерофеев В.Т. – Профессор МГСУ, академик РААС
- Заякин О.В. – Заведующий лабораторией, гл. научн. сотр. ИМЕТ УрО РАН, чл.-корр. РАН
- Зайков Ю.П. – Научн. руководитель ИВТЭ УрО РАН, чл.-корр. РАН
- Захаров В.Н. – Директор ИПКОН РАН, академик РАН
- Клюев С.В. – Профессор БГТУ им. В.Г. Шухова
- Колмаков А.Г. – Директор металлургического дивизиона компании «Металлоинвест»
- Кушнарев А.В. – Заведующий лабораторией ИМЕТ РАН, чл.-корр. РАН
- Ленченкова Л.Е. – Профессор УГНТУ
- Липаев А.А. – Главный редактор сетевого издания «Управление техносферой»
- Меньшутина Н.В. – Заведующий кафедрой РХТУ им. Д. И. Менделеева
- Мясоедов Б.Ф. – Советник РХТУ, академик РАН
- Николаев А.И. – Заведующий лабораторией ИХТРЭМС КНЦ РАН, чл.-корр. РАН
- Носков А.С. – Главный редактор журнала «Экология и промышленность России», чл.-корр. РАН
- Обабков И.Н. – Ректор УрФУ
- Осипов В.И. – Научн. руководитель ИГЭ РАН, академик РАН
- Панарин В.М. – Заведующий кафедрой ТулГУ
- Попович А.А. – Директор ИММиТ СПбПУ
- Пышминцев И.Ю. – Директор по научной работе ПАО «ТМК»
- Смирнов Л.А. – Научный руководитель УИМ, академик РАН
- Чантурия В.А. – Научн. руководитель ИПКОН РАН, академик РАН
- Чарушин В.Н. – Председатель ОУС по химическим наукам УрО РАН, академик РАН
- Чистякова Т.Б. – Зав. кафедрой СПбГТИ (ТУ)
- Шинкевич А.М. – Заведующий кафедрой КНИТУ
- Ярошенко И.В. – Директор ИПЭ УрО РАН

[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](#)
[МГТУ им. Н.Э. Баумана](#)
[ЦНИИчермет им. И.П. Бардина](#)
[ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ УрО РАН](#)
[ТРУБНАЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ](#)
[УРАЛМЕХАНОБР](#)
[ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ УГМК](#)
[Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева](#)
[Российское химическое общество имени Д.И. Менделеева](#)
[НЕПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОНД ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО](#)



**Конгресс
с международным участием
«Фундаментальные исследования и
прикладные разработки процессов
переработки и утилизации техногенных
образований»**

1-е ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ
24-25 июня 2026 г.
г. Москва