**НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО ПРОБЛЕМАМ ГЕОЭКОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОЛОГИИ**

**НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ РОССИИ**

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ,**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И НАУКИ**

**СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Международная научно-практическая конференция**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**В УСЛОВИЯХ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ**

**Екатеринбург, 6-9 ноября 2012**

**ПРИГЛАШЕНИЕ И ПРОГРАММА**

**** ****

**ПРИГЛАШЕНИЕ**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

 Научный совет РАНпо проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, Национальное объединение изыскателей России, Министерство строительства и развития инфраструктуры и Министерство промышленности и науки Свердловской области приглашают Вас принять участие в международной конференции «**Инженерные изыскания для строительства в условиях саморегулирования»**.

Конференция проводится при  содействии и участии АСИ «РО стройизыскания», Союза проектных, научных и изыскательских предприятий и организаций Свердловской области, СРО НП «Уральское общество изыскателей», СРО НП «Организации изыскателей Западно-Сибирского региона», Ассоциации «Инженерно-экологические изыскания», ЗАО «УралТИСИЗ» и приурочена к 50-летию принятия Советом Министров РСФСР двух основополагающих документов об образовании в ряде областей и республик РСФСР трестов инженерно-строительных изысканий (ТИСИЗов) для промышленного и жилищно-гражданского строительства – Постановления № 905 от 7 июля 1962 года и Распоряжения № 5019-р от 31 октября 1962 г. В последующие годы, оценив действенность и эффективность практики объединения и сосредоточения изыскательских кадров в мощные организации, руководство страны приняло решение об организации трестов и институтов инженерных изысканий (ГИИИЗов) в большинстве регионов РСФСР и республиках бывшего СССР. ТИСИЗы и ГИИИЗы в считанные годы приобрели статус территориальных изыскательских организаций и осуществляли территориальные функции в течение десятилетий, что было закономерно в связи с огромными объемами и высоким качеством выполнявшихся ими работ.

В последнее десятилетие изыскатели России работают в ситуации пересмотра и реформирования законодательной и нормативной базы строительной отрасли. Перевод отрасли с 2009 года на саморегулирование повлек за собой перестройку сложившейся в ней за 50 лет системы отношений и взаимодействия. В связис этим представляется актуальным обмен мнениями и опытом специалистов по ведению изыскательских работ и качеству изысканий в новых условиях, эффективности и перспективах саморегулирования, обновлению нормативно-технической базы, обеспеченности изыскательских организаций и внедрении ими современного оборудования и программного обеспечения в практику изысканий.

Кроме технических заседаний, на которых будут заслушаны доклады участников конференции, Оргкомитет планирует проведение технической выставки современного оборудования и приборов для полевых изыскательских работ. В дни проведения конференции и по ее окончании для участников будут организованы экскурсии на культурно-исторические объекты Екатеринбурга, а также в старинный уральский город Верхотурье, служивший форпостом освоения Сибири в XVI-XVII веках.

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ**

**Председатель:  Осипов Виктор Иванович,** академик РАН, председатель Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии, директор Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН, председатель НТС Национального объединения изыскателей России

**Сопредседатель: Кушнир Леонид Григорьевич**, президент Национального объединения изыскателей России

**Заместитель:** **Пшеничников Константин Георгиевич**, к.г.-м.н., президент СРО НП «Уральское общество изыскателей», генеральный директор ЗАО «УралТИСИЗ»

**Члены оргкомитета:**

**Алехин Владимир Николаевич**, д.т.н., Уральский федеральный университет

**Грязнов Олег Николаевич**, д.г.-м.н., заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Уральского государственного горного университета

**Дьяков Геннадий Иванович**, генеральный директор СРО НП «Организация изыскателей Западно-Сибирского региона

**Есюнин Олег Леонидович**, генеральный директор ОАО «ВерхнекамТИСИЗ»

**Зотеев Вадим Гаврилович**, д.т.н.

**Кириллов Юрий Тихонович**, генеральный директор ООО ИФ «ЮжУралТИСИЗ»

**Кривин Михаил Иванович**, директор ООО «Зауралстройизыскания»

**Лушников Владимир Вениаминович**, д.т.н., директор ООО «Геостройэксперт»

**Радаев Владимир Васильевич**, генеральный директор ЗАО «ЗапУралТИСИЗ»

**Румянцева Надежда Алексеевна,** к.г.-м.н., ученый секретарь Института геоэкологии им. Е.М. Сергеева РАН

**Тагильцев Сергей Николаевич**, д.т.н., Уральский государственный горный университет **Чайкин Александр Александрович**, к.г.-м.н., генеральный директор ГП МО «Мособлгеотрест»

**Юрганов Милий Михайлович**, к.т.н., исполнительный директор СРО НП «Уральское общество изыскателей»

**Ответственный секретарь**:**Лукина Светлана Еремеевна,** ЗАО «УралТИСИЗ»

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Законодательная и нормативно-техническая база инженерных изысканий и ее влияние на качество инженерных изысканий;
2. Опыт инженерных изысканий для объектов нормального уровня ответственности: оптимальные состав, объемы, виды и методы работ;
3. Особенности инженерных изысканий для особо опасных, технически сложных, уникальных объектов;
4. Методы мониторинга и прогнозирования изменений инженерно-геологических условий и оценки геологических и экологических рисков при изысканиях;
5. Современное полевое и лабораторное оборудование и программное обеспечение в практике инженерных изысканий.

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ** **КОНФЕРЕНЦИЯ**

Город Екатеринбург, ул. Шейнкмана 110а/Московской, 131, бизнес-отель «Московская Горка», корпус А, конференц-центр (зал № 1)

Остановки городского автотранспорта расположены в 200 м от отеля «Московская горка» (автобусы №№ 14, 41, 46, трамваи №№ 32, 33, маршрутные такси №№ 026, 046).

**КОНТАКТЫ**

***По вопросам научно-технической программы*** - Лукина Светлана Еремеевна,

секретарь Оргкомитета конференции, е-mail: lukina@uraltisiz.ru, т. +7-343-350-97-72.

***По вопросам оплаты оргвзноса*** – Орликова Людмила Михайловна, е-mail: srouraloiz@yandex.ru, т. +7-343-350-44-27.

***По вопросам гостиничного размещения, трансфера, экскурсий*** – Ксения Кожевникова, проект-менеджер компании Mice-Partner, раб.7-343-278-90-17, моб.7-912-227-1887, e-mail: kozhevnikova@mice-partner.ru.

**ПРОГРАММАКОНФЕРЕНЦИИ**

**6 ноября 2012 г. – вторник**

**Размещение участников конференции в отелях «Московская горка и «Грин Парк Отель»**

**12.00-19.00 Регистрация участников конференции (холл отеля «Московская горка», 1 этаж),**

**7 ноября 2012 г. – среда**

**9.00- 12.00 Регистрация участников конференции (холл отеля «Московская горка», 1 этаж)**

**Регламент заседаний:**

выступления председателя и членов Оргкомитета - 15 минут;

пленарные доклады – 25 минут;

секционные доклады – 15 минут;

ответы докладчиков на вопросы – 5 минут;

выступления с места – до 5 минут при обсуждении докладов и дискуссии.

**10.00 – 10.15 - открытие конференции**

**Выступление председателя оргкомитета академика РАН Осипова В.И.**

**10.15- 12.00 – пленарные доклады**

**Осипов В. И.** (*Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН*) Крупномасштабное геологическое картирование территорий городов на основе фондовых материалов (на примере Москвы)

**Кушнир Л.Г.** Инженерные изыскания и саморегулирование

**Миронов О.К.** (Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН) Принципы создания и функционирования базы данных горных выработок в составе фонда инженерных изысканий

**12.00-12.20** – **кофе-брейк**

**12.00-16.00** **- техническая выставка современного изыскательского**

**оборудования и приборов (конференц-зал № 1)**

**12.20-13.30 – пленарные доклады и доклады по теме 1**

**Маслов В.А., Кириенко Л.А. *(****АСИ «РО стройизыскания», ОАО «НижегородТИСИЗ»)* Государственный фонд материалов и данных инженерно-строительных изысканий. Технический проект

**Свертилов А.А.** *(ГП МО «Мособлгеотрест»)*Задачи и возможности НОИЗ в части технического регулирования инженерных изысканий

**Пшеничников К.Г.** *(СРО НП «Уральское общество изыскателей»)*О действующих саморегулируемых организациях, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания

**13.30-14.30 – бизнес-ланч**

**14.30-16.00 - доклады по теме 1**

**Пшеничников К.Г.** *(СРО НП «Уральское общество изыскателей»)*Совет СРО НП «Уральское общество изыскателей»

**Коц А.П.** *(Израиль*) О проекте стандарта “Проходка горных выработок с их опробованием в составе инженерно-геологических изысканий”

**Чайкин А.А.** (*ГП МО «Мособлгеотрест»)* Порядки выполнения инженерных изысканий субъектов РФ

**Кириллов Ю.Т.** *(СРО НП «Уральское общество изыскателей»)*О проведении аттестации специалистов членов СРО НП «Уральское общество изыскателей»

Подкорытова Л.И. *(СРО НП «Уральское общество изыскателей»)* Функции контрольной комиссии СРО – задачи и их исполнение

**Радаев В.В.** *(СРО НП «Центризыскания»)* О работе дисциплинарной комиссии

**14.30-16.00 - кофе-брейк**

**16.20-18.00 – доклады темам 1, 2**

**Покровский С.В., Домрачев А.А. *(****Дирекция инженерных изысканий ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»)* Современный анализ состояния дел в законодательной и нормативной базе инженерных изысканий

**Осипов В. И.** (*Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН*) Физико-химическая механика грунтов

**Алехин А.Н.** *(ООО «Техкон»)* Проблема модуля деформации грунта

**Зотеев В.Г., Костерова Т.К., Подкорытова Л.И., Макаров Д.В.** (*ЗАО «УралТИСИЗ»)* Использование физических характеристик грунтов для определения их прочностных и деформационных параметров

**Косолапов А.А. *(****Дирекция инженерных изысканий ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»)* Георадиолокационные исследования для реконструкции энергетических объектов

**Тагильцев С.Н., Осипова А.Ю., Лукьянов А.Е. (***ФБГОУ ВПО Уральский государственный горный университет,ОАО НИИ горной геомеханики и маркшейдерского дела «ВНИМИ»)* Активные тектонические структуры и их выявление на строительных

площадках

**Шадрин А.А.** *(ЗАО «УралТИСИЗ»)* Инженерно-геодезические изыскания в строительстве

**18.30-20.00 - банкет**

**Бизнес-отель «Московская горка», ресторан «Мезон»**

**8 ноября 2012 г. – четверг**

**8.30- 10.00 Регистрация участников конференции (холл отеля «Московская горка», 1 этаж)**

**9.00 -11.00 – доклады по темам 2, 3**

**Томин М.Н., Ворожев А.В., Бобров Д.В.** *(ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»)*

Методические основы инженерно-геологических исследований при рекультивации участков нарушенных земель осадками водоподготовки

**Хисматулин Д.Р. *(****Дирекция инженерных изысканий ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»)* Опыт проведения инженерно-экологических изысканий на объектах энергетики

**Антонова И. А., Гуман О. М.** *(ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»)* Комплексные инженерные изыскания территорий размещения

твердых бытовых и промышленных отходов

**Загоруйко А. Б. *(****Дирекция инженерных изысканий ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»)* Особенности инженерно-геологических изысканий для реконструкции энергетических объектов

**Петрова И.Г., Емельянова И.А.** *(ФБГОУ ВПО Уральский государственный горный университет)* Опыт инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий под строительство ГОК в криолитозоне

**Пфаненштейн В.И. *(****Дирекция инженерных изысканий ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»)* Опыт применения наземного лазерного сканирования при выполнении инженерно-геодезических изысканий для реконструкции энергетических объектов

**Скалин А.А., Скалин А.В. (***ООО “НПО “Уралгеоэкология”)* Инженерно-гидрогеологические изыскания для обоснования дренажа уникального объекта капитального строительства на Среднем Урале

**11.00-11.20 - кофе-брейк**

**11.20-13.30 – доклады по темам 3, 4**

**Овечкина О.Н.** *(ООО Научно-изыскательский центр «СтройГеоСреда»)* Высотное строительство — дань моде или престиж?

**Абатурова И.В., Савинцев И.А., Стороженко Л.А.** *(ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»)* Прогноз развития инженерно-геологических процессов и их влияние на окружающие здания и сооружения (на примере торгового центра Пассаж г. Екатеринбург)

**Гришин А.А.** *(ОАО НПП «Эталон»)* Температурный мониторинг протяженных объектов

**13.30-14.30 – бизнес-ланч**

**14.30-15.10 – доклады по темам 4, 5**

**Тактуев Е.М., Ковязин И.Г.** *(ФГБОУ ВПО «Уральский государственный горный университет»)* Мониторинг оползневых процессов Самаровского останца г. Ханты-мансийск

**Селиванов Н.А. *(****Дирекция инженерных изысканий ОАО «Инженерный центр энергетики Урала»)* Современное лабораторное оборудование. Определение физико-механических свойств грунтов. Эколого-химические исследования. Нетрадиционные методы определения физико-механических свойств грунтов

**15.10-16.00 - заключительная дискуссия, принятие решения конференции**

**ЭКСКУРСИОННАЯ ПРОГРАММА**

**Обзорные экскурсии** на культурно-исторические объекты Екатеринбургасостоятся 6, 8 и 9 ноября2012 г. Участники конференции, прибывшие в первой половине дня 6 ноября, смогут принять участие в экскурсии 6 ноября, прибывшие позже – 8 и 9 ноября.

***6 ноября:*** Экскурсия «Вечерний Екатеринбург» включает посещение архитектурных памятников времен дореволюционной России и социалистического реализма, Храма-на-Крови, обзорной площадки, расположенной на 53 этаже бизнес-центра «Высоцкий». Время отправления на экскурсию – 17.00 час, ориентировочное время возвращения - 20.00 час. Продолжительность экскурсии 3 час. Стоимость экскурсии 1000 руб. при группе не менее 10 человек.

***8 ноября:*** Обзорная экскурсия по Екатеринбургу включает посещение культурно-исторических памятников, а также поездку на границу Европа-Азия. Время отправления на экскурсию – 16.30 час, ориентировочное время возвращения - 20.30 час. Продолжительность экскурсии 4 час. Стоимость экскурсии 1000 руб. при группе не менее 10 человек.

***9 ноября:*** Экскурсия включает посещение культурно-исторических и архитектурных памятников в Екатеринбурге, исторических мест, связанных с последним русским царем Николаем II (Храм-на-Крови, храмовый комплекс на Ганиной Яме), а также поездку на границу Европа-Азия. Время отправления на экскурсию – 10.00 час, ориентировочное время возвращения в отель 16.00 час. Стоимость экскурсии 1200 руб. при группе не менее 10 человек.

***9 ноября*:** Экскурсия в Верхотурьедает возможность увидеть стены Городского Кремля, действующие храмы и монастыри старинного уральского города, который был важнейшим торговым центром России в 17 веке, а ныне является духовным центром Урала и России.

Время отправления на экскурсию – 8.00 час, ориентировочное время возвращения в отель - 23.00 час. Продолжительность экскурсии 15 час.

Стоимость экскурсии 4000 руб. при группе не менее 10 человек.

Место отправления на экскурсии и возвращения – отель «Московская горка».

***Желающим принять участие в экскурсиях следует направить заявки до 1 ноября 2012 г.***

***Прием оплаты за участие в экскурсиях будет осуществляться представителем компании Mice-Partner при регистрации, непосредственно на месте проведения конференции.***

**ТРАНСФЕР**

Для удобства участников предлагается трансфер из аэропорта «Кольцово» в отели «Московская горка» и «ГринПарк отель» по прибытию и соответственно при отъезде обратно в аэропорт.

По прилету в аэропорт вас будут встречать представители компании Mice-Partner. Чтобы заказать трансфер, следует предоставить Ксении Кожевниковой, проект-менеджеру компании Mice-Partner (раб.+7-343-278-90-17, моб.+7-912-227-1887, e-mail: kozhevnikova@mice-partner.ru) следующую информацию:

* ФИО;
* дата и время приезда и/или отъезда;
* номер рейса.

Крайний срок заказа трансфера – 1 ноября 2012 г.