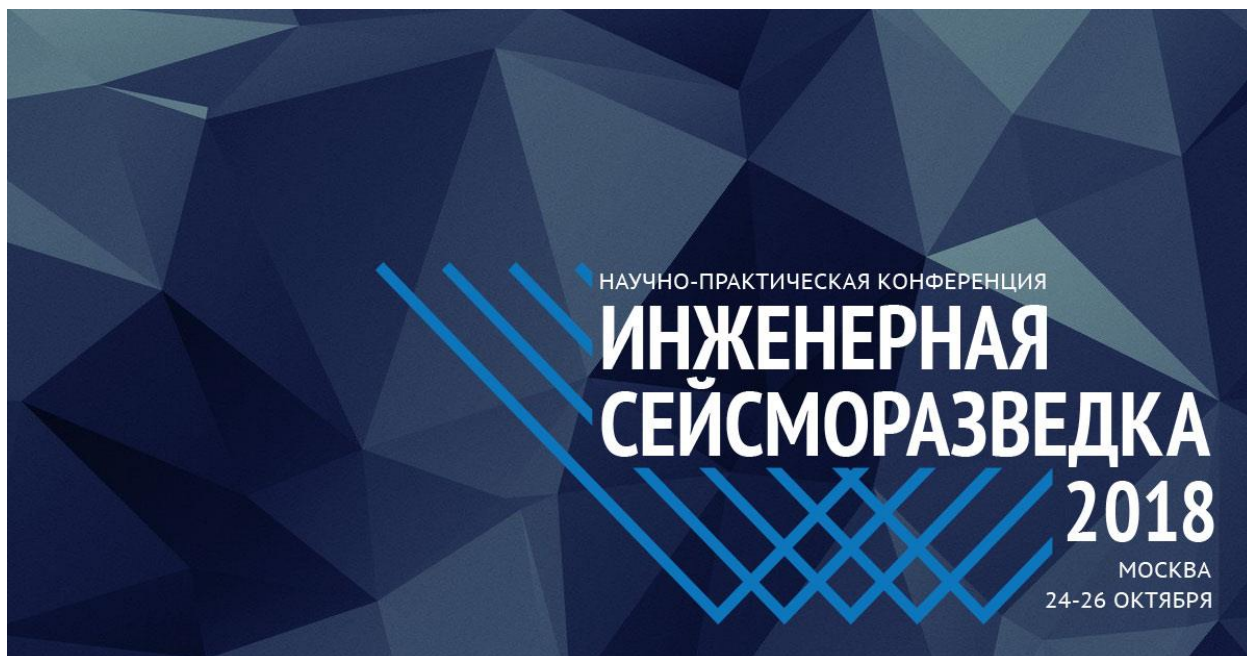




**НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ
СЕЙСМОРАЗВЕДКА-2018»**

САЙТ КОНФЕРЕНЦИИ: www.inzhseism.ru

24-26 октября 2018 г.

**Инженерно-геофизические исследования сейсмоакустическими методами
(методы, оборудование, программное обеспечение)**

**Москва • бизнес-центр гостиницы «Салют» 4* • конференц-залы «Топаз-2»,
«Топаз-3»**

**Соорганизатор конференции - ООО «Геосигнал», производитель самой
передовой сейсморазведочной аппаратуры.**

С 24 по 26 октября 2018 года в Москве состоится научно-практическая конференция «ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА-2018». В рамках конференции будет проходить выставка геофизического оборудования и программного обеспечения для инженерных изысканий.

На мероприятии выступят ведущие эксперты по сейсморазведке, сейсмоакустике, сейсмологии. Это производители сейсморазведочных станций, сильнейшие методисты, научные специалисты, занимающиеся теоретическими разработками, физическим и математическим моделированием, практики, предлагающие законченные решения для потенциальных покупателей оборудования и услуг.

Тематические направления:

Наземные сейсмоакустические исследования

1. Метод преломленных волн (МПВ)
2. Метод отраженных волн (МОВ)
3. Спектральные методы (SASW, MASW)
4. Сейсмотомография

Сейсмоакустические исследования на прибрежных акваториях

1. Непрерывное сейсмоакустическое профилирование.
2. МОВ ОГТ

Скважинные сейсмоакустические исследования.

1. Вертикальное сейсмическое профилирование (ВСП)
2. Сейсмоакустический каротаж водонаполненных скважин
3. Межскважинное сейсмоакустическое просвечивание и томография
4. Акустика и интерферометрия
5. Ультразвуковые исследования

Сейсмическое микрорайонирование

1. Микрорайонирование по сейсмическим свойствам и сейсмическому воздействию
2. Спектральные и динамические методы анализа сейсмического воздействия
3. Инженерно-геологический метод (ИГ аналогий)
4. Инструментальные методы (регистрация удаленных землетрясений, микросейсм, техногенных сейсмоисточников)
5. Метод сейсмических жесткостей
6. Метод Накамуры
7. Расчетные методы и компьютерное моделирование

Программное обеспечение для сейсморазведки

1. Обработывающие системы
2. Программы томографии
3. Атрибутный анализ
4. Программы инверсии

Сейсморазведочное оборудование

1. Сейсмоисточники

- механические
- электродинамические
- электроискровые
- источники поперечных волн

2. Сейсмоприемники

- электродинамические
- для работы на акваториях
- секционные морские цифровые сейсмические косы

3. Сейсмостанции

- Линейные
- Телеметрические
- Для работы на акваториях

Применение сейсмоакустических методов инженерной геофизики.

1. Для решения структурных задач;
2. Для исследования свойств грунтов и грунтовых массивов;
3. Для исследования опасных геологических процессов.

Участие в конференции-выставке «ИНЖЕНЕРНАЯ СЕЙСМОРАЗВЕДКА-2018» позволит Вам:

- **выступить с докладом** по тематике сейсморазведочных исследований: опытно-методические работы, научные исследования, физическое и математическое моделирования, отраслевой опыт, обобщающие доклады для «круглого стола».
Прием тезисов докладов до 10 сентября 2018 г.!!
- **проиндексировать доклад в РИНЦ.**
- **опубликовать статью (самые интересные доклады-презентации) в журнале "Инженерные изыскания" (Перечень ВАК) и получить индекс DOI в международной базе Scopus.**
- **прослушать доклады** разной тематической направленности: сейсмомикрорайонирование, геотехника - обследование волновыми методами зданий, сооружений и массивов грунтов, сейсмоакустические исследования на акваториях, применение в инженерно-геологических изысканиях, обследования на линейных объектах (автодороги, железные дороги, трубопроводы), особенности применения в криолитозонах.
- **за короткий период времени** ознакомиться с широким спектром современных разработок от ведущих российских и зарубежных производителей и поставщиков геофизического оборудования для инженерных изысканий и геологоразведки.
- **провести прямые переговоры** с большим числом производителей геофизического оборудования.
- **познакомиться** с представителями заказчиков на сейсморазведочные работы и геофизические исследования.
- **выбрать оборудование**, необходимое для решения ваших профессиональных задач.
- **пообщаться неформально** в кулуарах конференции, за чашечкой чая или кофе, во время фуршета или дружеского ужина!

- а в итоге, узнать много нового, поделиться опытом, повысить свою квалификацию, и, самое главное, приобрести новых друзей и партнеров!

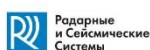
На выставке геофизического оборудования и программного обеспечения будут представлены:

ООО «ГЕОСИГНАЛ»,
НПФ «ГЕОТЕХ»,
НПК «СибГеофизПрибор»,
«Radar Systems, Inc.» Riga, Latvia,
«Радарные и Сейсмические Системы»,
СВАИПРОФ.РФ

Ключевые участники:

Геологический факультет МГУ имени М.В.Ломоносова • ФГБУ науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Москва • ООО «Геоспейс Технолоджис Евразия» • ФГБУН Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики РАН • ОАО "Уралсейсмоцентр" • Институт Кriosферы Земли ТюмНЦ СО РАН • Евразийский Национальный университет им. Л. Н. Гумилева, (г. Астана, Республика Казахстан) • ООО «ГЕОСИГНАЛ» • АО «Тихоокеанская инжиниринговая компания», г. Южно-Сахалинск • Российский университет дружбы народов (РУДН-РГГУ), Москва • ОАО «Фундаментпроект», Москва • НИИ ПИИ "ЛЕНМЕТРОГИПРОТРАНС" • «Сибгипротранспуть» - филиал АО «Росжелдорпроект», Новосибирск • ОАО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ» и многие другие.

Организаторы:



Соорганизаторы:



Генеральный информационный партнер:



Партнеры:



Информационные партнеры:



Нажмите на ссылку, чтобы получить приглашение
<https://go.inzhseism.ru>