*Приложение: тематика и даты подготовки и проведения Конференции*

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Российский фонд фундаментальных исследований**

**Российская академия естественных наук**

**Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**«Физико-химическая геотехнология - инновации и тенденции развития»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЕМЫ НАУЧНЫХ СЕССИЙ:**- современное состояние и направления развития физико-химической геотехнологии (ФХГ); - искусственные месторождения и возможности их создания;- опыт работы комплексов ФХГ при разработке месторождений полезных ископаемых;- минерально-сырьевая база и перспективные для освоения методами ФХГ месторождения;- исследования интенсификации процессов перехода полезного ископаемого в подвижное состояние на базе растворения, выщелачивания, газификации, плавления и других воздействий на рудный массив;- опыт использования новых буровых технологий и конструкций скважинного оборудования для добычиполезных ископаемых методами ФХГ;- проблемы доставки, подъёма и переработки добытых продуктов;- скважинные и другие методы добычи полезных ископаемых со дна морей и океанов;- новые технологии освоения трудно извлекаемых месторождений нефти и газогидратов;- возможные пути расширения использования тепла Земли в народном хозяйстве страны;- проблемы расширения использования рудничной микробиологии;- добыча и переработка «жидкой» руды- экологическая безопасность в деятельности предприятий ФХГ;- экономическая оценка перспектив использования методов ФХГ;- новое в международно-правовом регулировании недропользования;- новое в подготовке будущих горных инженеров. | **ВАЖНЫЕ ДАТЫ.****Для докладчиков:****1 мая 2019г.** - начало приема заявок;**15 сентября 2019г.** – окончание приема заявок на участие, названий докладов с краткой аннотацией;**15 октября 2019г.**– окончание приема тезисов докладов;**1 ноября 2019г.**– оповещение авторов о включении в программу конференции; **1 декабря 2019г.** - публикация предварительной программы конференции.**Для участников конференции****16марта 2020г. – открытие и регистрация.****17-19марта 2020г. – открытие и работа конференции**.**Для участников выставки****1 октября 2019г.** – подача заявок на участие в выставке.**1 ноября 2019г.** – подача заявок на получение грантов на разработку новых технологий НИР и ОКР. |
| **КРУГЛЫЕ СТОЛЫ:**к **01,12.19 г.** на основе поступивших докладов будут сформулированы круглые столы и назначены модераторы | **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Даты проведения –17-19 марта 2020 г.** |
| Место проведения - НИТУ «МИСиС», Москва, Россия, Ленинский проспект, 6. |
| Ожидаемое количество участников – 600 чел. |
| **Контакты: эл. почта:** **mogmsraen@mail.ru****;****mgi@misis.ru** |