*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 добычи  полезных 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**](mailto:mogmsraen@mail.ru)**;**  **mgi@misis.ru** |