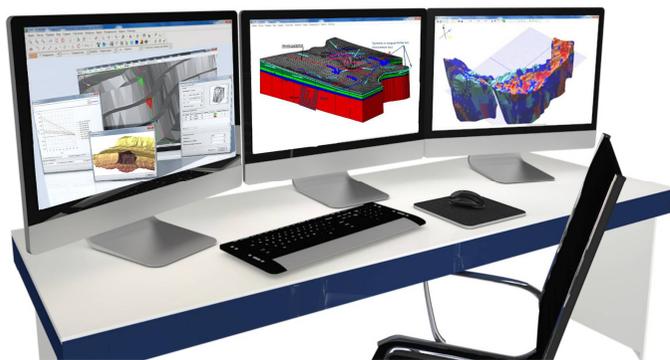


14^й МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

**ОСВОЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ И ПОДЗЕМНОЕ
СТРОИТЕЛЬСТВО В СЛОЖНЫХ
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**



21-24 мая 2019 г.
г. Белгород

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в **14^м Международном Симпозиуме по освоению месторождений минеральных ресурсов и подземном строительстве в сложных гидрогеологических условиях**, который проводится ОАО «ВЮОГЕМ» совместно с Белгородским государственным национальным исследовательским университетом (НИУ «БелГУ»), при поддержке Государственной корпорации «РОСТЕХ».

Традиционно симпозиум проходит с участием специалистов ведущих горнодобывающих компаний, специализированных проектных, консалтинговых и научных организаций, ВУЗов России, ближнего и дальнего зарубежья.

В рамках симпозиума запланировано посещение горнорудных компаний и музея КМА, геолого-минералогического музея НИУ «БелГУ», культурно-экскурсионная программа, дружеский ужин, а также специализированная выставка горного оборудования и технологий, тематические мастер-классы.

**РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС
УЧАСТНИКА СИМПОЗИУМА
ПЯТЬ ТЫСЯЧ (5 000) РУБЛЕЙ**

**ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ И ПОДАЧИ
МАТЕРИАЛОВ СИМПОЗИУМА**

- Материалы докладов предоставляются в формате А5 на листах 210x297 (две страницы на листе) альбомной ориентации.
 - Максимальный объем статей не должен превышать 7 стр.
 - Текст набирается в редакторе Microsoft Office Word 2007 или более поздней версии.
 - Шрифт «Times New Roman» размером -10:
 - название доклада шрифт полужирный, выравнивание по левому краю;
 - инициалы и фамилия авторов, ученая степень, звание, выравнивание по левому краю;
 - полное название организации, город, страна – строчный курсив, выравнивание по левому краю;
 - основной текст обычный, выравнивание по ширине, абзац 0,75 см.
 - одинарный межстрочный интервал.
 - Формулы вмонтированы в текст и выполняются с помощью встроенного редактора формул Microsoft Equation 3.0.
 - Рисунки и фотографии должны быть представлены отдельными файлами с расширением **tif** или **jpg**.
- Статьи направлять до 31.03.2019 г. в адрес Оргкомитета по E-mail:
Usatuk_AT@viogem-sp.ru.
polshina@bsu.edu.ru.

ПРАВИЛА ПОДАЧИ ЗАЯВОК И УЧАСТИЯ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ВЫСТАВКЕ

Направления:

- горное и обогатительное оборудование;
- программное обеспечение;
- технологии мониторинга и прогнозирования устойчивости уступов и бортов карьеров, отвалов, шахт;
- специализированная литература, периодические издания.

Заявку на участие в выставке по форме необходимо направить до **21.04.2019 г.** в адрес оргкомитета с указанием направления выставки, требуемой площади, необходимости дополнительного оборудования.

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В ВЫСТАВКЕ ПЯТЬ ТЫСЯЧ (5 000) РУБЛЕЙ (включая публикацию рекламного материала в сборнике). Затраты по организации выставочного места (стенды, рекламные материалы и др.) в стоимость не включены.

МАСТЕР-КЛАССЫ

1. Прогноз геомеханических рисков и управление горным давлением. Технологии, особенности, опыт.
 2. Моделирование геометрии развала горной массы при проведении массовых взрывов в карьерах скальных горных пород.
 3. Геофильтрационное моделирование для проектирования систем осушения и защиты от обводнения.
 4. Дешифрирование результатов аэрофотосъемки, создание геолого-структурной модели месторождения.
- Возможно проведение мастер-классов по другим направлениям.

НАПРАВЛЕНИЯ СИМПОЗИУМА

- Системы осушения, технологии и технические средства защиты горных предприятий от обводнения.
- Геомеханическое и маркшейдерское обеспечение безопасного строительства и эксплуатации горных предприятий.
- Шахтное и подземное строительство в сложных горно-геологических и гидрогеологических условиях.
- Диагностика и мониторинг состояния крепи и массивов горных пород.
- Планирование горных работ с применением информационных систем и моделирование технологических процессов на горных предприятиях.
- Моделирование взрывного разрушения горных пород для целей оперативного планирования ведения горных работ.
- Моделирование объектов горно-геологической среды и технологических процессов на карьерах и шахтах.
- Инженерно-геологические и гидрогеологические исследования при разработке месторождений полезных ископаемых.
- Рудничная геофизика и геодинамика.
- Технологии и исследования в промышленной гидротехнике.
- Технологии обогащения полезных ископаемых.
- Рациональное использование и охрана недр.
- Специальные горные работы.
- Управление и экономика горного производства.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН СИМПОЗИУМА

21 мая

10:00-17:00 – заезд, регистрация участников.

22 мая

8:30-10:00 – регистрация участников;
10:00-13:30 – открытие симпозиума, пленарное заседание;
13:30-14:30 – обед;
15:00-17:00 – экскурсия в геолого-минералогический музей НИУ «БелГУ».

23 мая

10:00-13:00 – заседания по секциям;
13:00-13:45 – обед;
13:45-15:30 – мастер-классы по направлениям
15:30-16:30 – подведение итогов;
16:30-18:00 – экскурсия по городу.

24 мая

9:00-17:00 – посещение горнорудных компаний, музея КМА и музея-заповедника «Прохоровское поле»;
18:00 – дружеский ужин.

22-23 мая

9:00-17:00 – выставка.

КОНТАКТЫ

308007, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 86.
ОАО «ВИОГЕМ».

Тел.: (4722) 26-05-23, Факс (4722) 26-17-56
viogem@mail.belgorod.ru;

308015, г. Белгород, ул. Победы, 85
НИУ «БелГУ». Тел.: (4722) 30-11-70

Организационные вопросы:
Усатюк Александра Тимофеевна
(4722) 26-05-23, Usatuk_AT@viogem-sp.ru
Польшина Марина Александровна
(4722) 30-13-00 * 2009 polshina@bsu.edu.ru.