



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ ПО МИННО ДЕЛО, ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ
SCIENTIFIC AND TECHNICAL UNION OF MINING, GEOLOGY AND METALLURGY
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ, ГЕОЛОГИИ И МЕТАЛЛУРГИИ



XI INTERNATIONAL GEOMECHANICS CONFERENCE

16 – 20 September 2024
Astera Hotel & SPA, Golden Sands Resort
Bulgaria

**Уважаемые дамы и господа,
Уважаемые коллеги,**

Рада пригласить Вас от имени Оргкомитета и от себя лично принять участие в **XI Международной конференции по геомеханике**, которая состоится в период 16 - 20 сентября 2024 года в Отель & СПА АСТЕРА, к.к. "Золотые пески", Болгария.

В этом году основная тематика конференции "Новые вызовы геомеханике". Конференция проводится уже более 25 лет, что доказывает авторитет и значимость этого научного форума.

Тематика конференции включает целый спектр фундаментальных вопросов по фундаментальным вопросам физико-механических свойств горных пород, напряжений и деформаций горного массива, измерений в геомеханике и дистанционные методы, оценки устойчивости, взрывных и сейсмических воздействий, динамических проявлений горного давления, экологии и охрана окружающей среды, образование. Надеемся, что тематические направления вновь вызовут у вас интерес и будут предпосылкой для многих дискуссий

Обсуждение в ходе конференции результатов исследований позволит применять геомеханические методы, связанные с освоением и использованием подземного пространства в горнодобывающей промышленности, строительстве, производственных и общественных зданиях, транспортных сооружениях и др.

Своим участием в форуме Вы будет способствовать повышению научного уровня **XI Международной конференции по геомеханике** и укреплению деловых и личных контактов.

Ожидаем вас на XI Международной конференции по геомеханике!

**доц. д-р инж. Кремена Деделянова
Председатель Научно-технического союза по
горному делу, геологии и металлургии**



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ, ГЕОЛОГИИ И МЕТАЛЛУРГИИ



ФЕДЕРАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СОЮЗОВ В БОЛГАРИИ

Соорганизаторы

- Горно-геологический университет "Св. Иван Рильский"
- Университет архитектуры, строительства и геодезии (УАСГ)
- Химико-технологический и металлургический университет
- Геологический институт, БАН
- Высшее транспортное училище "Тодор Каблешков"
- Высшее строительное училище "Любен Каравелов"
- Болгарская горно-геологическая палата
- "Антех ТФА" ООО
- "Асарел-Медет" АО
- Ассоциация "Болгарская угледобыча"
- "Видекс" АО
- "Геострой" АО
- "Геотехмин" ООО
- "Геотрейдинг" АО
- "Дънди Прешъс Металс Крумовград" ЕАО
- "Дънди Прешъс Металс Челопеч" ЕАО
- "Елаците-Мед" АО
- "Йода" ООО
- "Каолин" ЕАО
- "Метрополитен" ЕАО
- "Мини Марица - Изток" ЕАО
- "МИНПРОЕКТ" ЕАО
- "Минстрой холдинг" АО
- "НИПРОРУДА" АО

При медийном партнерстве:

ж. "Горное дело и геология"
ж. "Геология и минеральные ресурсы"
газета "Горняк"
Издательский дом "Руда и металлы", РФ
газета "Наука и общество"

Организационный комитет

Председатель:

доц. д-р инж. Кремена Деделянова Председатель НТС по горному делу, геологии и металлургии

Почетные председатели:

проф. д-р инж. Цоло Вутов Почетный председатель, НТС по горному делу, геологии и металлургии

проф. д-р Николай Николаев Председатель Национального комитета по геомеханике

Зам. - председатели:

инж. Драгомир Драганов Председатель, Болгарская горно-геологическая палата

проф. д-р Ивайло Копрев Ректор, ГГУ "Св. Ив. Рильский"

проф. д-р Сеня Терзиева Ректор, ХТМУ

доц. д-р арх. Гичка Кутова - Каменова Ректор, УАСГ

д-р инж. Владимир Вутов Зам. председатель, НТС по горному делу, геологии и металлургии

инж. Щерьо Щерев Зам. председатель, НТС по горному делу, геологии и металлургии

Научные секретари:

д-р инж. Николай Милев УАСГ

д-р инж. Георги Дачев Министерство энергетики

д-р Красимира Арсова Зав. НТД в НТС по горному делу, геологии и металлургии

Члены:

инж. Димитър Ангелов Исп. директор, "Каолин" ЕАО

д-р инж. Невена Бабунска ВТУ "Тодор Каблешков"

проф. д-р Стоян Братоев Исп. директор, "Метрополитен" ЕАО

д-р инж. Иван Вутов Председатель СД, "Геотрейдинг" АО

проф. д-р инж. Николай Вълканов Председатель СД, "Минстрой холдинг" АО

проф. д-р Илия Гърков Старший вице-президент "Оперативная

деятельность в Европе", Дънди Прешъс Металс

проф. д-р инж. Димчо Йосифов НТС по горному делу, геологии и металлургии

инж. Иван Кожухаров Исп. директор, "Евротест-контрол" ЕАО

доц. д-р Иван Митев Исп. директор, Болгарская горно-геологическая палата

проф. д-р Валери Митков ГГУ "Св. Ив. Рильский"

проф. д-р Павел Павлов ГГУ "Св. Ив. Рильский"

инж. Николай Пелтеков Исп. директор, "Асарел-Медет" АО

инж. Георги Петров Зам.-генеральный директор "Производство", "Елаците-Мед" АО

доц. д-р Димитър Пешев Зам. ректор, ХТМУ

инж. Данчо Тодоров Исп. директор, "НИПРОРУДА" АО

проф. д-р Станислав Топалов Председатель, Ассоциация "Болгарская угледобыча"

инж. Костадин Христов Исп. директор, "МИНПРОЕКТ" ЕАО

инж. Ясен Чаушев "Мини Марица - Изток" ЕАО

инж. Илза Чинкова Исп. директор, "Мини Марица - Изток" ЕАО

Национальный редакционный комитет

проф. д-н Николай Николаев
доц. д-р Евгения Александрова
проф. д-р Димитър Анастасов
д-р инж. Цветомир Велков
проф. д-р Кръстьо Дерменджиев
инж. Цветан Дилов
проф. д-н Кольо Колев
проф. д-р Чавдар Колев
д-р инж. Николай Милев
проф. д-р Георги Михайлов
доц. д-р Велико Парушев
доц. д-р Екатерина Серафимова
проф. д-р Андрей Тоцев

Международный консультативный комитет

Проф. Михаил Журавков	- Беларусь
Акад. Виктор Прушак	- Беларусь
Проф. Акос Тьорьок	- Венгрия
Проф. Карстен Дребенщедт	- Германия
Проф. Антон Срока	- Польша
Проф. Петру Чобану	- Румыния
Проф. Василий Барышников	- Россия
Проф. Виктор Гордеев	- Россия
Акад. Михаил Курленя	- Россия
Доц. Йован Папич	- Северная Македония
Проф. Владимир Чебашек	- Сербия
Проф. Владимир Седлак	- Словакия
Доц. Йоже Кортник	- Словения
Проф. Ерсин Ариоглу	- Турция
Проф. Решат Улусай	- Турция
Проф. Кемал Четин	- Турция
Проф. Гарри Литвинский	- Украина
Проф. Иван Врклян	- Хорватия
Доц. Петр Коницек	- Чехия
Проф. Такаши Кийота	- Япония
Проф. Нориказу Шимизу	- Япония

Тематические направления

- 1. Физико-механические свойства горных пород и грунтов.**
- 2. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород и грунтов. Взаимодействие между массивом и конструкциями.**
- 3. Измерение в геомеханике. Контактные и дистанционные методы. Мониторинг.**
- 4. Оценка устойчивости. Динамические воздействия. Проявления горного давления. Вероятностный подход. Опасность и риск в геомеханике.**
- 5. Охрана окружающей среды. Устойчивое развитие.**
- 6. Обучение и квалификация.**

Требования к резюме и докладам

Резюме

- Резюме должны быть подготовлены на английском языке. Они не должны превышать 100 слов при размерах букв 12 pt, шрифт Arial Narrow, Italic.

Крайний срок предоставления резюме в Секретариат – 30.04.2024 г.

Доклады

- **Объем** – до 8 стандартных страниц, форматом A4 (210 x 297 mm), включая фигуры, таблицы и литературу, с интервалами: сверху – 30 mm, снизу, слева и справа - 20 mm. Доклады представляются на болгарском, русском или английском языках;
- **Шрифт основного текста** – Arial Narrow, размером в 12pt, интервал между рядами Single Space;
- **Заголовок** – в центре, заглавными, утолщенными буквами, 12pt. Под заголовком заглавными и малыми буквами пишутся имя, фамилия и адрес автора (авторов);
- **Подзаголовки в тексте** – заглавными и нормальными буквами, в центре, подчеркнуты;
- **Иллюстрации** – черно-белые компьютерные графики и чертежи, помещаются на соответствующем месте в тексте /в рамке текстового поля/.
- **Цветные иллюстрации не принимаются.**
- **Таблицы** – номера обозначаются справа /размером в 10 pt, Italic/;
- **Формулы** – ставится номер справа от формул в скобках;
- **Единицы измерений** – обозначаются в соответствии с Международной системой единиц измерения (SI);
- **Библиография** – цитированная литература в тексте доклада указывается в скобках. В конце доклада библиография указывается в алфавитном порядке, пронумерована.

Крайний срок предоставления докладов в Секретариат - 1.07.2024 г.

До двух докладов от одного автора принимаются.

Продолжительность представления доклада:

- на пленарном заседании – 15 min.
- на тематической секции – 12 min.

Доклады высылаются по электронной почте в формате DOC.

Вы можете опубликовать свою статью (до 2 статей на каждого автора) в

IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, проиндексирован в Scopus, Web of Science и др. Тематические направления должны

соответствовать IOP EES темы (<https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/page/scope>). Требования к докладам для опубликования в IOP <https://publishingsupport.iopscience.iop.org/author-guidelines-for-conference-proceedings/>.

Формы участия

- Пленарные заседания;
- Выставки;
- Фирменное представление;
- Тематические секции;
- Дискуссия за круглым столом;
- Бизнес-встреча.

Официальные рабочие языки

Официальными рабочими языками конференции являются: **болгарский, английский и русский**. Будет обеспечен синхронный перевод.

Регистрационное бюро

Бюро регистраций будет расположено в фойе Отель & СПА АСТЕРА и будет открыто 16 сентября 2024 г. с 10⁰⁰ до 19⁰⁰ ч., а во время конференции будет работать с 9⁰⁰ до 15⁰⁰ч.

Регистрационная такса на участие (EURO)

	До 1.08.2024 г.	После 1.08.2024 г.
Автор доклада	250	-
Автор (IOP)	400	-
Второй доклад (IOP)	200	-
Участник без доклада	350	400
Участник в выставке	350	400
Студент, докторант	100	-

Такса на участие включает: участие в научных сессиях, комплект материалов и сборник с докладами, коктейль "Добро пожаловать", кофе и безалкогольные напитки во время заседаний, "Прощальный ужин".

Такса на участие Автор (IOP) включает опубликование в **IOP Conference Series: Earth and Environmental Science**.

Студенты и аспиранты не получают сборник докладов.

Доклад студентов и аспирантов будет опубликован при наличии официальной рецензии хабилитованного лица.

В сборнике конференции будут опубликованы доклады только при оплате таксы на участие до 1 августа 2024 г.

Условия участия в выставке, рекламе и презентации

Во время конференции фирмам и организациям будет предоставлена возможность выставлять и рекламировать свои материалы и продукцию на организованной в Отель & СПА АСТЕРА выставке. Для участия в выставке необходимо оплатить 150 EURO за м² (при минимальной занятой площади – 2 м²). Каждый участник в выставке оплачивает также таксу **Участника в выставке**.

Во время конференции может быть сделана презентация фирмы при цене 80 EURO/мин.

Стоимость рекламы в сборнике докладов, оформленной на странице форматом А4 составляет 1000 EURO (цветная).

Размещение в гостинице (цены в левах)

Участникам конференции будут забронированы номера в Отель & СПА АСТЕРА, в котором будет проводится конференция.

Отель	Одноместный номер	Двухместный номер
Отель & СПА АСТЕРА**** стандартный номер	170	230

Цены для размещения в отеле - на условиях Ultra All inclusive.

Бронирование осуществляется на основании заполненной регистрационной формы. **При отсутствии регистрационной формы до 1 августа 2024 Организационный комитет не принимает на себя обязанность об устройстве в отеле.**

Оплата производится на рецепции гостиницы во время регистрации.

Оплата

Взнос соответствующих такс осуществляется банковым переводом по адресу:

**Научно-технический союз по горному делу, геологии и металлургии,
XI Международная конференция по геомеханике
УниКредит Булбанк
Болгария, 1000, г. София
BIC - UNCRBGSF**

* **BGN: BG41UNCR76301022561959**

* **EURO: BG55UNCR76301422597370**

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Крайний срок получения резюме	30. 04. 2024
Крайний срок получения доклада	1. 07. 2024
Крайний срок получения регистрационной формы с оплаченной таксой на правоучастие	1. 08. 2024

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ

**Научно-технический союз по горному делу, геологии и металлургии
XI Международная конференция по геомеханике
Болгария, 1000 София, ул. "Г. С. Раковски" № 108
Тел./Факс: +359 2 986 13 79; e-mail: mdgm@fnts.bg
nts_mdgm@abv.bg**

доц. д-р инж. Кремена Деделянова – Председатель, НТС по горному делу,
геологии и металлургии
д-р Красимира Арсова – Зав. НТД, НТС по горному делу,
геологии и металлургии

**www.mdgm.org
http://confgeomech.mdgm.org/**

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

XI Международная конференция по геомеханике

16 – 20 сентября 2024 г.
Отель & СПА АСТЕРА,
к.к. “Золотые пески”, БОЛГАРИЯ

Имя, отчество и фамилия

.....

Адрес.....

.....

телефон:.....факс:.....E-mail:.....

Желаю участвовать: с докладом с докладом в ЮР без доклада
 с фирменной презентацией на выставке площадью кв. м.

Пользую: болгарский английский русский язык

Желаю размещение в гостинице на следующие даты 16, 17, 18 и 19 сентября 2024 г. в

Отель & СПА АСТЕРА одноместный номер, двухместный номер;

Переведенные суммы: EURO / такса на правоучастие
..... EURO / за рекламу
..... EURO / за выставку на m²
..... EURO / за фирменную презентацию

Всего: EURO

Банковский перевод осуществлен по адресу:

Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия
УниКредит Булбанк
гр. София, 1000
BIC - UNCRBGSF

* EURO: IBAN – BG55UNCR76301422597370

Дата ПОДПИСЬ:.....

Регистрационная форма должна быть представлена в Организационный комитет до 1 августа 2024 г. на e-mail адрес: mdgm@fnts.bg.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИ СЪЮЗ
ПО МИННО ДЕЛО,
ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛУРГИЯ



SCIENTIFIC AND TECHNICAL
UNION OF MINING,
GEOLOGY AND METALLURGY

ФЕДЕРАЦИЯ НА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ В БЪЛГАРИЯ



FEDERATION
OF THE SCIENTIFIC ENGINEERING
UNIONS IN BULGARIA