



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 Дедеянова  
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 10<sup>00</sup> до 19<sup>00</sup> ч., а во время конференции будет работать с 9<sup>00</sup> до 15<sup>00</sup>ч.

### Регистрационная такса на участие (EURO)

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

**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 м<sup>2</sup> (при минимальной занятой площади – 2 м<sup>2</sup>). 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.

<b>Отель</b>	<b>Одноместный номер</b>	<b>Двухместный номер</b>
<b>Отель &amp; СПА АСТЕРА**** стандартный номер</b>	<b>170</b>	<b>230</b>

**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	<b>30. 04. 2024</b>
Крайний срок получения доклада	<b>1. 07. 2024</b>
Крайний срок получения регистрационной формы с оплаченной таксой на правоучастие	<b>1. 08. 2024</b>

## **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://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 ..... m<sup>2</sup>  
..... 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