

**SCIENTIFIC AND TECHNICAL
UNION OF MINING, GEOLOGY
AND METALLURGY**



**FEDERATION OF
THE SCIENTIFIC ENGINEERING
UNIONS IN BULGARIA**



VIII INTERNATIONAL GEOMECHANICS CONFERENCE

2 – 6 July 2018

**International House of Scientists “Fr. J. Curie”
Resort “St. St. Constantine and Elena”, Varna, Bulgaria**

Уважаемые дамы и господа,

Болгарский национальный организационный комитет любезно приглашает ученых, руководителей, исследователей и специалистов участвовать в работе **VIII Международной конференции по геомеханике**. Конференция будет проводиться 2 - 6 июля 2018 года в Международном доме ученых имени "Фр. Ж. Кюри" в курортном комплексе "Св. Св. Константин и Елена", гор. Варна, Болгария.

Этот научный форум проводится последовательно восьмой раз, что является доказательством его авторитета и значения. В этом году конференция проводится под надсловом "Геомеханика - основа горного дела и строительства". Тематика конференции включает целый спектр фундаментальных вопросов по формированию напряженного и деформированного состояния массива, исследовательские методы оценок, экологические проблемы и охрана окружающей среды. Выделено тематическое направление маркшейдерских методов с идеей их отражения как в сборнике научных докладов, а также в программе конференции в секции, которая отражает достижения в компьютерных системах наблюдения и управления и инновации в маркшейдерских технологиях.

Результаты применяемых исследований, которые будут обсуждаться во время конференции позволит реализовать возможности применения геомеханических методов, связанных с развитием и использованием подземного пространства в горной промышленности, строительстве, в промышленных и общественных строениях, транспортных сооружениях и др.

Ваше участие в форуме повысит научный статус **VIII Международной конференции по геомеханике**, даст возможность популяризировать ваши научные достижения, а также реализовать новые личностные и деловые контакты.

Ожидаем вас, предоставляя вам также возможность испытать удовольствие от прекрасного болгарского Черноморья!

Добро пожаловать!

Председатель:



проф. д-р Цоло Вутов



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ СОЮЗ ПО ГОРНОМУ ДЕЛУ, ГЕОЛОГИИ И МЕТАЛЛУРГИИ



ФЕДЕРАЦИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СОЮЗОВ В БОЛГАРИИ

Организаторы

Соорганизаторы

- Горно-геологический университет "Св. Иван Рильский"
- Университет архитектуры, строительства и геодезии (УАСГ)
- Национальный институт геофизики, геодезии и географии, БАН
- Высшее транспортное училище "Тодор Каблешков"
- Высшее строительное училище "Любен Каравелов"
- Болгарская горно-геологическая палата
- "Антех ТФА" ООО
- "Асарел-Медет" АО
- Ассоциация "Болгарская угледобыча"
- "Геотехмин" ООО
- "Гипс" АО
- "Дънди Прешъс Металс Челопеч" ЕАО
- "Елаците-Мед" АО
- "Каолин" АО
- "Метрополитен" ЕАО
- "Шахты Марица – Изток" ЕАО
- "МИНПРОЕКТ" ЕАО
- "Минстрой холдинг" АО
- "НИПРОРУДА" АО
- "Хемус-М" АО

При медийном партнерстве:

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

Организационный комитет

Председатель:

проф. д-р Цоло Вутов

Председатель НТС по горному делу, геологии и металлургии

Почетный председатель:

проф. д-н Николай Николаев

Председатель Национального комитета по геомеханике

Зам. - председателей:

проф. д-н Николай Вълканов

Председатель, Болгарская горно-геологическая палата

проф. д-р Любен Тотев

Ректор, ГГУ "Св. Ив. Рильский"

инж. Щерьо Щерев

Зам. председателя НТС по горному делу, геологии и металлургии

Научные секретари:

д-р инж. Кремена Дедеянова

Главный секретарь, НТС по горному делу, геологии и металлургии

д-р инж. Константин Георгиев

Почетный член Международной маркшейдерской организации ГГУ "Св. Ив. Рильский"

д-р Юлиян Димитров

Организатор:

д-р Красимира Арсова

Зав. НТД в НТС по горному делу, геологии и металлургии

Члены:

проф. д-р Димитър Анастасов

Директор, Филиал Кырджали, ГГУ "Св. Ив. Рильский".

инж. Андон Андонов

Исп. директор, Шахты "Марица – Изток" ЕАО

проф. д-р Божидар Божинов

ГГУ "Св. Ив. Рильский"

инж. Стойко Боснев

Исп. директор, "МИНПРОЕКТ" ЕАО

проф. д-р Стоян Братоев

Исп. директор, "Метрополитен" АО

проф. д-р Михаил Вълков

ГГУ "Св. Ив. Рильский"

д-р инж. Владимир Геновски

НТС по горному делу, геологии и металлургии

д-р инж. Илия Гърков

Исп. директор, "Дънди прешъс металс Челопеч" ЕАД

проф. д-р Петър Даскалов

НТС по горному делу, геологии и металлургии

инж. Драгомир Драганов

Исп. директор, "Елаците-Мед" АО

проф. д-н Димчо Йосифов

НТС по горному делу, геологии и металлургии

Сашка Кожухарова

Исп. директор, "Евротест-контрол" ЕАД

доц. д-р Ивайло Копрев

Декан МТФ, ГГУ "Св. Ив. Рильский"

проф. д-р Иван Марков

Ректор, УАСГ

проф. д-р Валери Митков

"Видекс" АО

инж. Делчо Николов

Исп. директор, "Асарел Медет" АО

доц. д-р Павел Павлов

Зам. ректор, ГГУ "Св. Ив. Рильский"

проф. д-р Драгомир Стефанов

ГГУ "Св. Ив. Рильский"

инж. Данчо Тодоров

Исп. директор, "НИПРОРУДА" АО

доц. д-р Станислав Топалов

ГГУ "Св. Ив. Рильский"

Национальный редакционный комитет

проф. д-н Николай Николаев
доц. д-р Велико Парушев
проф. д-р Венцислав Иванов
проф. д-р Георги Михайлов
проф. д-р Драгомир Стефанов
проф. д-н Кольо Колев
проф. д-р Кръстьо Дерменджиев
проф. д-р Михаил Вълков
доц. д-р Чавдар Колев

Международный консультативный комитет

Проф. Михаил Журавков	- Беларусь
Чл. кор. Виктор Прушак	- Беларусь
Проф. Николай Николаев	- Болгария
Проф. Акос Тьорьок	- Венгрия
Проф. Карстен Дребенщедт	- Германия
Проф. Георге Газетас	- Греция
Проф. Ристо Дамбов	- Македония
Проф. Дорж Дондов	- Монголия
Проф. Антон Срока	- Польша
Проф. Петру Чобану	- Румыния
Проф. Василий Барышников	- Россия
Проф. Виктор Гордеев	- Россия
Акад. Михаил Курленя	- Россия
Проф. Владимир Седлак	- Словакия
Доц. д-р Йозе Кортник	- Словения
Д-р инж. Милинко Радосавлевич	- Сербия
Проф. Небойша Гойкович	- Сербия
Проф. Ерсин Ариоглу	- Турция
Проф. Решат Улусай	- Турция
Проф. Гарри Литвинский	- Украина
Проф. Иван Врклян	- Хорватия
Д-р инж. Петр Коницек	- Чехия

Тематические направления

1. Физико-механические свойства пород и структурные характеристики массивов.
2. Исследования напряженного и деформированного состояния массивов.
3. Геомеханическое обеспечение горнодобывающих технологий и гражданское строительство.
4. Маркшейдерские, геодезические и геофизические методы, используемые в геомеханике.
5. Геомеханическое состояние при взрывных и сейсмических воздействиях.
6. Охрана окружающей среды в горных и строительных деятельности.
7. Обучение и квалификация.

Требования к резюме и докладам

Резюме

- Резюме должно быть подготовлено на английском языке. Они не должны превышать 100 слов при размерах букв 12 pt, шрифт Arial Narrow, Italic.
Крайний срок предоставления резюме в Секретариат – 15.03.2018 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 в 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 нумерируется по порядку появления в основном тексте (в скобках[]);

Крайний срок предоставления докладов в Секретариат - 30. 04. 2018 г.

Продолжительность представления доклада:

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

Доклады высылаются по электронной почте в формате DOC.

При предоставлении докладов желательно, чтобы авторы указывали тематическое направление.

Формы участия

- Пленарные заседания;
- Выставки;
- Фирменное представление;
- Тематические секции;
- Дискусия 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 МДУ "Фр. Ж. Кюри" и будет открыто 2 июля 2018 г. с 10⁰⁰ до 19⁰⁰ ч., а во время проведения конференции будет работать с 9⁰⁰ до 15⁰⁰ ч.

Регистрационная такса на участие (EURO)

	До 15.05.2018 г.	После 15.05.2018 г.
Участник конференции	250	300
Сопровождающее лицо	100	150
Участник в выставке	250	300
Студент, аспирант	60	60
Опубликование доклада *	50	50
Цена сборника с докладами	50	50

* **Такса на опубликование доклада (50 EURO)** оплачивается теми участниками, кто участвует с более чем одним докладом и теми которые опубликуют доклад в сборнике, но не участвуют в конференции.

Такса на опубликование доклада включает также и почтовые расходы.

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" и три обеда (3, 4 и 5 июля 2018 г.).

Сопровождающие лица, студенты и аспиранты не получают сборник докладов.

Доклад студентам и аспирантам будет опубликован при наличии официальной рецензии хабилитованного лица.

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 фойе МДУ "Фр. Ж. Кюри" выставке. Для участия в выставке необходимо оплатить 150 EURO за м². (при минимальной занятой площади – 2 м²).

Во время конференции может быть сделана презентация фирмы при цене 30 EURO / мин.

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

Размещение в гостинице (цены в левах)

Гостиница	Одноместный номер	Двухместный номер (цена на 1 кровать)
МДУ "Фр. Ж. Кюри" *** стандартная	45	30
МДУ "Фр. Ж. Кюри" *** реновированная	50	35

Оплата и выдача документа осуществляется в гостинице во время регистрации. Размещение в гостиницах после 14⁰⁰ часов.

Оплата

Взнос соответствующих такс осуществляется банковым переводом по адресу:

Научно-технический союз по горному делу, геологии и металлургии,

VIII Международная конференция по геомеханике

УниКредит Булбанк

Болгария, 1000, г. София

BIC - UNCRBGSF

* **BGN: BG41UNCR76301022561959**

* **EURO: BG55UNCR76301422597370**

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

Крайний срок получения резюме	15. 03. 2018
Крайний срок получения доклада	30. 04. 2018
Крайний срок получения регистрационной формы с оплаченной таксой на правоучастие	15. 05. 2018

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ

Научно-технический союз по горному делу, геологии и металлургии

VIII 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

д-р инж. Кремена Дедеянова – Главный секретарь, НТС по горному делу, геологии и металлургии

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

**www.mdgm.org
www.confgeomech.info/igc**

РЕГИСТРАЦИОННАЯ ФОРМА

VIII Международная конференция по геомеханике

2 – 6 июля 2018 г., Международный дом ученых “Фр. Ж. Кюри”
к.к. “Св. Св. Константин и Елена”, Варна, Болгария

Звание, имя, отчество и фамилия

.....

Адрес.....

.....

телефон:.....факс:.....E-mail:.....

Сопровождающее лицо:.....

Желаю участвовать: ☐ с докладом ☐ без доклада

☐ с рекламой в сборнике ☐ на выставке площадьюкв. м.

Желаю размещение в гостинице за 2, 3, 4 и 5 июля 2018 г.

МДУ «Фр. Ж. Кюри» стандартная ☐ одноместный номер, ☐ двухместный номер;

МДУ «Фр. Ж. Кюри» реновированная ☐ одноместный номер, ☐ двухместный номер;

Переведенные суммы: EURO / такса на правоучастие

..... EURO / за рекламу

..... EURO / за выставку

..... EURO / за отпечатывание доклада

Итого: EURO

Перевод осуществлен по адресу:

Научно-технический союз по горному делу, геологии и металлургии

УниКредит Булбанк

Болгария, 1000, гр. София

BIC - UNCRBGSF

* BGN: – BG41UNCR76301022561959

* EURO: – BG55UNCR76301422597370

.....2018

ПОДПИСЬ:

Регистрационная форма должна быть представлена в Организационный комитет на e-mail адрес:
mdgm@fnts.bg или в HTC по ГДГМ.



International House of Scientists “Fr. J. Curie”
Resort “St. St. Constantine and Elena”, Varna, Bulgaria

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