



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

70 Anniversary of the University of Mining and Geology "St. Ivan Rilski"
70 Anniversary of the University of Chemical Technology and Metallurgy



ПОКАНА INVITATION

**XVII Международна конференция
по открит и подводен добив на полезни изкопаеми**

**XVII International Conference
of the Open and Underwater Mining of Minerals**

**XVII Международная конференция
по открытой и подводной добыче полезных ископаемых**

18 – 22 September 2023

Astor Garden Hotel, Sts. Constantine and Helena Resort
Varna, Bulgaria

СЪС СЪДЕЙСТВИЕТО НА

- Министерство на енергетиката
- Министерство на икономиката
- Министерство на околната среда и водите

СЪОРГАНИЗАТОРИ

- Федерация на научно-техническите съюзи в България
- Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
- Химикотехнологичен и металургичен университет
- Българска минно-геоложка камара
- Университет по архитектура, строителство и геодезия
- Висше строително училище "Любен Каравелов"
- Висше транспортно училище "Тодор Каблешков"
- Камара на строителите в България
- Асоциация "Български възгледови"

ПАРТНЬОРИ

- "Андезит" ООД
- "Андела" АД
- "Асарел Медет" АД
- "Атлас Копко България" ЕООД
- "БТ-инженеринг" ЕООД
- "Ватия холдинг" АД
- "Геострой" АД
- "Геотехмин" ООД
- "Геотрейдинг" АД
- "Дънди прешъс металс Крумовград" ЕАД
- "Дънди прешъс металс Чelopeч" ЕАД
- "Елаците-Мед" АД
- "Ескана" АД
- "Златна панега цимент" АД
- "Каолин" ЕАД
- МДЗ "Балша" АД
- "Минпроект" ЕАД
- "Минстрой холдинг" АД
- "Мини Марица – Изток" ЕАД
- "Нипроруда" АД
- "Санрок" ООД
- "Холсим кариерни материали" АД

С МЕДИЙНОТО СЪДЕЙСТВИЕ НА

- сп. "Минно дело и геология"
- сп. "Геология и минерални ресурси"
- в-к "Рудничар"
- Издателство "Руда и метали"
- в-к "Наука и общество"

СЪС СЪДЕЙСТВИЕТО НА

- Министерство на енергетиката
- Министерство на икономиката
- Министерство на околната среда и водите

СЪОРГАНИЗАТОРИ

- Федерация на научно-техническите съюзи в България
- Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
- Химикотехнологичен и металургичен университет
- Българска минно-геоложка камара
- Университет по архитектура, строителство и геодезия
- Висше строително училище "Любен Каравелов"
- Висше транспортно училище "Тодор Каблешков"
- Камара на строителите в България
- Асоциация "Български въгледобив"

ПАРТНЬОРИ

- "Андезит" ООД
- "Андела" АД
- "Асарел Медет" АД
- "Атлас Копко България" ЕООД
- "БТ-инженеринг" ЕООД
- "Ватия холдинг" АД
- "Геострой" АД
- "Геотехмин" ООД
- "Геотрейдинг" АД
- "Дънди прешъс металс Крумовград" ЕАД
- "Дънди прешъс металс Челопеч" ЕАД
- "Елаците-Мед" АД
- "Ескана" АД
- "Златна панега цимент" АД
- "Каолин" ЕАД
- МДЗ "Балша" АД
- "Минпроект" ЕАД
- "Минстрой холдинг" АД
- "Мини Марица – Изток" ЕАД
- "Нипроруда" АД
- "Санрок" ЕООД
- "Холсим кариерни материали" АД

С МЕДИЙНОТО СЪДЕЙСТВИЕ НА

- сп. "Минно дело и геология"
- сп. "Геология и минерални ресурси"
- в-к "Рудничар"
- Издателство "Руда и метали"
- в-к "Наука и общество"

Организационен комитет

Председател:

доц. д-р инж. Кремена Деделянова Председател, НТС по МДГМ

Почетен председател:

проф. д-р инж. Цоло Вутов Почетен председател, НТС по МДГМ

Заместник- председатели:

инж. Николай Пелтеков Изпълнителен директор, "Асарел Медет" АД
д-р инж. Владимир Вутов Заместник-председател, НТС по МДГМ
проф. д-р инж. Ивайло Копрев Ректор, Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
инж. Илза Чинкова Изпълнителен директор, "Мини Марица-Изток" ЕАД
проф. д-р инж. Николай Вълканов Председател, Българска минно-геоложка камара
проф. д-р инж. Сеня Терзиева Ректор, Химикотехнологичен и металургичен университет
проф. д-р инж. Славейко Господинов Заместник-ректор, УАСГ
инж. Щерьо Щерев Заместник-председател, НТС по МДГМ

Научни секретари:

д-р Красимира Арсова Завеждащ НТД, НТС по МДГМ
д-р инж. Николай Милев Университет по архитектура, строителство и геодезия

Членове:

доц. д-р инж. Анатолий Ангелов Ръководител катедра, МГУ "Св. Иван Рилски"
инж. Андриян Вълчев Ръководител направление „Оперативна дейност“, "Каолин" ЕАД
д-р инж. Ботьо Табаков Управител, "БТ-инженеринг" ЕООД
проф. д-р инж. Валери Митков Декан, МТФ, Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
доц. д-р инж. Веселин Митев Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски"
д-р инж. Владимир Геневски НТС по МДГМ
инж. Данчо Тодоров Изпълнителен директор, "Нипроруда" АД
инж. Делчо Николов Председател на УС, "Асарел Медет" АД
инж. Димитър Ангелов Изпълнителен директор, "Каолин" ЕАД
Димитър Цоцорков Председател на НС, "Асарел Медет" АД
инж. Димитър Цоцорков Управител, "Бултех" ЕООД
проф. д-р инж. Димчо Йосифов НТС по МДГМ
инж. Драгомир Драганов Изпълнителен директор, "Елаците-мед" АД
проф. д-р инж. Емил Михайлов Декан, Факултет по металургия и материалознание, ХТМУ
инж. Иван Арсениев Зам. изпълнителен директор, "Мини Марица-Изток" ЕАД
инж. Иван Богданов Изпълнителен директор, МДЗ "Балша" АД
д-р инж. Иван Вутов Председател на СД, "Геотрейдинг" АД
доц. д-р инж. Иван Митев Изпълнителен директор, Българска минно-геоложка камара
проф. д-р инж. Илия Гърков Старши вицепрезидент "Оперативни дейности в Европа", ДПМ
Илиян Рангелов Управител, "Белаз-София" ЕООД
доц. инж. Кирил Чобанов "Геотехмин" ООД
инж. Костадин Найденов "Геотехмин" ООД
проф. д-р инж. Мартин Божинов Заместник-ректор по научни дейности, ХТМУ
инж. Неделчо Бонев Изпълнителен директор, "Минстрой холдинг" АД
доц. д-р инж. Никола Добрев "Холдинг КЦМ 2000" АД
инж. Румен Биков Изпълнителен директор, "Минпроект" ЕАД
проф. д-р инж. Станислав Топалов Председател, Асоциация "Български въгледобив"
д-р инж. Тодор Цонков Управител, "Андезит" ООД
инж. Ясен Чаушев Директор, ПТВ, "Мини Марица-Изток" ЕАД

Международен консултативен комитет

проф. д-р Яни Бакалбаши	- Албания
акад. Виктор Прушак	- Беларус
проф. д-р Карстен Дребенщедт	- Германия
проф. д-р Зоран Десподов	- Северна Македония
проф. д-р Зоран Панов	- Северна Македония
проф. д-р Ристо Дамбов	- Северна Македония
проф. д-н Марек Цала	- Полша
проф. д-р Николае Илиаш	- Румъния
проф. д-н Андрей Корчак	- Русия
проф. д-н Виктор Гордеев	- Русия
акад. Климент Трубецкой	- Русия
проф. д-н Сергей Корнилков	- Русия
доц. д-р Йоже Кортник	- Словения
доц. д-р Боян Димитриевиц	- Сърбия
проф. д-р Владимир Павлович	- Сърбия
доц. д-р Томислав Субарановиц	- Сърбия
проф. д-р Решат Улусай	- Турция
проф. д-р Тургай Онарган	- Турция
акад. Геннадий Пивняк	- Украйна
д-р инж. Владимир Карпишек	- Чехия

Национален редакционен съвет

проф. д-р инж. Андрей Тоцев
проф. д-р инж. Георги Константинов
инж. Георги Лисев
проф. д-р инж. Георги Михайлов
инж. Георги Петров
проф. д-р инж. Димитър Анастасов
доц. д-р инж. Евгения Александрова
доц. д-р инж. Екатерина Серафимова
инж. Иван Андреев
инж. Милен Манов
проф. д-р инж. Чавдар Колев

Тематични направления

1. Строителство и експлоатация на открити рудници и кариери. Комбиниран добив на полезни изкопаеми.
2. Технологии и съоръжения при подводен добив на минерални ресурси и въгледорододи.
3. Пробивно-взривни работи при открития добив на полезни изкопаеми и строителството.
4. Отводняване, устойчивост и укрепване на откосите в минното дело и строителството. Управление на процесите и добри практики.
5. Управление на качеството. Икономическа ефективност при открития и подводен добив на полезни изкопаеми и строителството.
6. Опазване и възстановяване на околната среда. Кръгова икономика.
7. Информационни технологии при геологопроучвателните и минните дейности и строителството.
8. Иновации при електрификацията, автоматизацията, механизацията и ремонтната дейност.
9. Технологии при обогатяването на полезни изкопаеми.
10. Оценка на риска и безопасни условия на труд в минното дело и строителството. Обучение и квалификация. Минно законодателство.

Предварителна програма

	18 септември (понеделник)
10 ⁰⁰ - 19 ⁰⁰	Регистрация във фойето на хотела
	19 септември (вторник)
10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Откриване на конференцията. Приветствия.
10 ³⁰ - 13 ³⁰	Пленарни заседания.
13 ³⁰ - 15 ⁰⁰	Обедна почивка
15 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Пленарни заседания. Дискусии.
19 ³⁰ - 22 ⁰⁰	Коктейл "Добре дошли" за участниците в конференцията.
	20 септември (сряда)
09 ³⁰ - 13 ³⁰	Пленарни заседания.
13 ³⁰ - 15 ⁰⁰	Обедна почивка
15 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Пленарни заседания. Дискусии.
	21 септември (четвъртък)
09 ³⁰ - 13 ³⁰	Пленарни заседания.
13 ³⁰ - 15 ⁰⁰	Обедна почивка
15 ⁰⁰ - 17 ³⁰	Пленарни заседания. Дискусии. Закриване на конференцията.
19 ³⁰	Гала вечеря за участниците в конференцията
	22 септември (петък)
07 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	Професионална екскурзия /по желание/ - (срещу заплащане). * Екскурзията се организира при минимум 15 участника.

Изисквания към резюметата и докладите

Резюмета

- Резюметата трябва да бъдат на английски език. Те не трябва да надвишават 100 думи. Размерът на буквите трябва да бъде 12 pt, с шрифт Arial Narrow, Italic.
Краен срок за получаване на резюметата –1. 05. 2023 г.

Доклади

- **Обем** – до 8 стандартни страници, формат А4 /210x297mm/, включително фигурите, таблиците и използваната литература, с интервали: отгоре – 30 mm, отдолу, отляво и отясно – 20 mm. Докладите се представят на български, руски или английски език.
- **Шрифт** на основния текст – Arial Narrow, с размер 12 pt и междуредие Single Space.

- **Заглавие** - центрирано с главни, удебелени букви с размер 12 pt, Под заглавието се изписват име, фамилия и e-mail адрес на автора/ите.
 - **Подзаглавия в текста** – центрирани и подчертани;
 - **Илюстрации** – черно-бели компютърни графики и чертежи, поместени на съответното място в текста /в рамките на текстовото поле/.
 - **Цветни илюстрации не се приемат!**
 - **Таблицы** – номерирани вдясно /размер 10 pt, Italic/.
 - **Формули** – номерирани вдясно от формулата в скоби.
 - **Измерителни единици** – означават се съгласно Международната система измерителни единици (SI);
 - **Библиография** – цитираната литература се изброява по азбучен ред в края на доклада.
- Краен срок за получаване на докладите – 1. 07. 2023 г.**
Всеки автор може да участва с не повече от 2 доклада.
Докладите се изпращат по e-mail в DOC формат.
При изпращане на докладите е желателно авторите да посочат тематичното направление.
Продължителност на представяне на докладите:
 - на пленарно заседание – 15 min.
 - на тематична секция – 12 min.

Място и време на провеждане на конференцията

Конференцията ще се проведе в Хотел Астор Гардън, к.к. "Св. Св. Константин и Елена", гр. Варна от 18 до 22 септември 2023 г.

Официални езици

Официалните езици на конференцията са: **български, английски и руски**. Представянето на докладите и дискусиите се осъществява на един от тези езици. Докладите ще бъдат отпечатани в сборник на един от трите езика, депозиран от авторите.

Такси за участие на български участници, в лева

	До 1 август 2023г.	След 1 август 2023г.
Автор на доклад	300	-
Участник без доклад	400	450
Изложител	400	450
Студент, докторант	100	-

Таксата за участие включва: участие в научните сесии, материали и сборник с доклади, коктейл "Добре дошли", кафе - паузи, Гала вечеря.

Студентите и докторантите не получават сборник с доклади.

В сборника на конференцията ще се публикуват доклади само при заплатена такса до 1 август 2023 г.

Изложба и реклама

По време на конференцията фирми и организации могат да представят свои материали и продукция на организирана изложба. Цената за изложение е 150 лв/кв.м (при минимум заета площ 2 кв. м). Всеки изложител заплаща и такса **Изложител**.

По време на конференцията може да се направи презентация на фирма при цена 80 лв/минута.

Реклама в сборника с доклади във формат А4 – цветна – 1000 лв.

Настапяване в хотел (цени в лева)

За участниците в конференцията ще бъдат резервирани места в **хотел Астор Гардън**, където се провежда конференцията.

Хотел	Единична стая	Двойна стая
Хотел Астор Гардън ***** парк	136	193
Хотел Астор Гардън ***** море	147	214

Цените са в лева, на стая на ден с включен 9 % ДДС, туристически данък и застраховка.

Цените са за настаняване на база **Ultra All inclusive**.

Резервацията се осъществява чрез приложената регистрационна форма, изпратена на адрес mdgm@fnts.bg.

При неподадена регистрационна форма до 15 август 2023 г. Организационният комитет не поема ангажимент за настаняване.

Заплащането за настаняване се осъществява на рецепцията на хотела.

Заплащане

Заплащането на таксите участие се осъществява на следната банкова сметка:

Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия
XVII Международна конференция по открит и подводен добив на полезни
изкопаеми

УниКредит Булбанк

гр. София, 1000

BIC - UNCRBGSF

* BGN – BG41UNCR76301022561959

Разходите по превеждане на сумите, включително и комисионите на банката, са за сметка на участника.

Важни дати

Краен срок за представяне на резюмета	1. 05. 2023 г.
Краен срок за представяне на доклад	1. 07. 2023 г.
Краен срок за представяне на регистрационна форма	15. 08. 2023 г.

Регистрация и адрес за кореспонденция

Заявки за участие в конференцията се осъществяват със специална регистрационна форма, която следва да се изпрати в Организационния комитет на следния адрес:

Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия

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 Дедеянова - Председател

д-р Красимира Арсова – Завеждащ НТД

Уеб сайт: <http://openmineconf.mdgm.org/>

РЕГИСТРАЦИОННА ФОРМА

XVII Международна конференция
по открит и подводен добив на полезни изкопаеми

18 – 22 септември 2023 г.,
Хотел Астор Гардън,
к.к. "Св. Св. Константин и Елена", гр. Варна

Титла, име и фамилия

.....

Адрес.....

.....

телефон:.....факс:.....E-mail:.....

Желя да участвам: с доклад без доклад
 с фирмена презентация с реклама в сборника изложител накв. м. площ

Ползвам: български английски руски език

Желя настаняване за 18, 19, 20 и 21 септември 2023 г. в

Хотел Астор Гардън парк единична стая, двойна стая;

Хотел Астор Гардън море единична стая, двойна стая.

Преведени средства: лева / такса правоучастие
..... лева / за реклама
..... лева / за изложба на m²

Всичко: лева

Преводът е извършен на адрес:

Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия
УниКредит Булбанк
гр. София, 1000
BIC - UNCRBGSF
* BGN: IBAN – BG41UNCR76301022561959

Дата

ПОДПИС:.....

Съгласно Регламент /ЕС/ 2016/679 на Европейския парламент и на Съвета от 27.04.2016 година, давам съгласието си, личните ми данни, предоставени лично от мен, да бъдат обработени и съхранявани от НТС по МДГМ, ЕИК 831398396 и ФНТС, ЕИК 000703172, само и единствено за целите и отчитането на XVII Международна конференция по открит и подводен добив на полезни изкопаеми.

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

