

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
SOFIA MUNICIPALITY



МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД
METROPOLITEN JSC

МС Летище София / MS Sofia Airport

ПОКАНА INVITATION

Научно-техническа конференция с международно участие,
посветена на 25-та годишнина на Софийското метро
*Scientific and Technical Conference with International Participation
celebrating the 25th anniversary of the Sofia Metro*

„Иновативни архитектурни, конструктивни
и технически решения
при строителството на метрополитени“
*"Innovative architectural, constructive and technical solutions at
the construction of subways"*

26 - 27 януари 2023 г.
Университет по архитектура,
строителство и геодезия,
гр. София

26 - 27 January 2023
University of architecture,
civil engineering and geodesy
Sofia, BULGARIA

УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,
УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ,



Имаме удоволствието да Ви поканим от името на Организационния и научен комитет да вземете участие в Научно-техническа конференция с международно участие, посветена на 25-та годишнина на Софийското метро на тема „Иновативни архитектурни, конструктивни и технически решения при строителството на метрополитени“, която ще се проведе на 26 и 27 януари 2023 г. в Университет по архитектура, строителство и геодезия - София.

На 28 януари 2023 г. софийското метро отбелязва 25 г. от пускането в експлоатация на първия си участък. На този ден през 1998 г. потегля първият влак на столичната подземна железница по трасе с дължина 6,4 км. и 5 метростанции - от МС "Сливница" до МС "Константин Величков". В следващите години строителството на метрото се осъществява с променливо темпо в зависимост от финансирането на участъците, като през 2003 г. е завършен Западният радиус на Линия 1 с обща дължина 9,5 км и 8 метростанции.

През 2009 г. е пуснат участък от 8 км. с 6 метростанции от МС „Сердика“ до МС „Младост 1“. След влизането на България в Европейския съюз, чрез оперативните програми „Транспорт“ и „Транспорт и транспортна свързаност“, за периода 2008 – 2020 г., има изградени 34 км метро. В резултат на това общата дължина на метромрежата в София достига 52 км с 47 станции и дял в системата на градския транспорт около 34%.

Строителството на метрото и новите участъци се извършва в сложни инженерно-геоложки условия, което изисква прилагането на редица специфични методи на строителство и иновативни решения. Това, както и постигнатото високо ниво на изградените участъци на метрото в София, послужиха като основание за организирането на настоящата конференция, посветена на 25-та годишнина на Софийското метро.

Надяваме се, че тематичните направления ще предизвикат Вашия интерес за представяне на доклади с научно-практическо значение и ще провокират дискусии за намиране на решения при сложното строителство на метрополитени.

Вашето участие ще допринесе за успеха на международната Научно-техническа конференция „Иновативни архитектурни, конструктивни и технически решения при строителството на метрополитени“ и се надяваме да създадете нови бизнес и лични контакти, полезни за Вас.

Очакваме Ви да се видим на Научно-техническата конференция, посветена на 25-та годишнина на Софийското метро.

Добре дошли!

Председател на Международния
организационен и научен комитет и
Изпълнителен директор
на “Метрополитен” ЕАД:
Проф. д-р инж. Стоян Братоев

ГЛАВЕН ОРГАНИЗАТОР

Столична община – «Метрополитен» ЕАД

СЪОРГАНИЗАТОРИ

- Университет по архитектура, строителство и геодезия
- Камара на строителите в България
- Камара на инженерите в инвестиционното проектиране
- Камара на архитектите в България
- Федерация на научно-техническите съюзи в България
- Научно-технически съюз по минно дело, геология и металургия
- Научно-технически съюз по транспорта
- Научно-технически съюз по строителството
- Минно-геоложки университет «Св. Иван Рилски»
- Висше транспортно училище «Тогор Каблешков»
- Българско дружество по земна механика и геотехническо инженерство
- «Балканстрой» АД
- «Геострой» АД
- «Главлболгарстрой» АД
- «Джи Пи Груп» АД
- «Евро Алианс Тунели» АД
- «Монолит София» АД
- «Трейс Груп Холд» АД
- «Бауер България» ЕООД
- «Метропроект Прага» АД
- Политехнически университет, Торино
- Технически университет «Минна академия», Фрайберг
- «Свеко Енергопроект» АД
- «Сименс Мобилити» – България

МЕЖДУНАРОДЕН ОРГАНИЗАЦИОНЕН И НАУЧЕН КОМИТЕТ

ПРЕДСЕДАТЕЛ:	
проф. г-р инж. Стоян Братоев	<i>Изп. директор, „Метрополитен“ ЕАД</i>
НАУЧЕН СЕКРЕТАР:	
г-р инж. Кремена Дегелянова	<i>Председател, НТС по минно дело, геология и металургия</i>
ЧЛЕНОВЕ:	
акад. Ячко Иванов	<i>Почетен председател, НТС по строителство</i>
проф. г.т.н. инж. Божигар Божинов	<i>МГУ „Свети Иван Рилски“</i>
проф. г.т.н. инж. Цоло Вутов	<i>Управител, „Геотехмин“ ООД</i>
г-р инж. Ангел Джоргов	<i>Зам.-кмет по строителство на СО</i>
инж. Кирил Ерменков	<i>Почетен председател, НТС по транспорт</i>
арх. Здравко Здравков	<i>Главен архитект на София</i>
инж. Ясен Ишев	<i>Председател, НТС по транспорт</i>
гоц. г-р инж. Иван Митев	<i>Изпълнителен директор, БМГК</i>
проф. г.ик.н. инж. Николай Михайлов	<i>Председател, НС на „Трейс Груп Холд“ АД</i>
проф. г-р инж. Павел Павлов	<i>МГУ „Свети Иван Рилски“</i>
проф. г-р инж. Фантина Рангелова	<i>Председател, Борд на директорите на „Метрополитен“ ЕАД</i>
проф. г-р инж. Стойо Тодоров	<i>Зам.-ректор, УАСГ</i>
проф. г-р инж. -икон. Даниела Тодорова	<i>Ректор, ВТУ „Т. Каблешков“</i>
гоц. г-р инж. Андрей Тоцев	<i>УАСГ</i>
арх. инж. Валентин Трашлиев	<i>Председател, БАГТС</i>
проф. г-р инж. Дитмар Агам	<i>Технически университет, Виена</i>
проф. г-р инж. Йозеф Еберхардщайнер	<i>Технически университет, Виена</i>
проф. г-р инж. Роберт Галер	<i>Университет Леобен, Австрия</i>
проф. г-р Карстен Дребенцет	<i>ТУ „Минна академия“, Фрайберг</i>
инж. Никола Дела Вале	<i>Управител, фирма „Тунел Консулт“, Испания</i>

ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ

1. Съвременни архитектурни, конструктивни и технологични решения в метростроителството.
2. Геотехника и геодезия в метростроителството
3. Иновативни решения за транспортна автоматиката, управление и електро-снабдяване в метрополитените.
4. Релсови пътища в метрополитените – конструкции, виброизолация и ел. захранване.

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ДОКЛАДИТЕ

РЕЗЮМЕТА

- Резюмето трябва да бъде на английски език. Те не трябва да надвишават 100 думи. Размерът на буквите трябва да бъде 11 pt, с шрифт Arial Narrow, Italic.

ДОКЛАДИ

- **Обем** – до 8 страници, формат А4 /210x297mm/, включително фигурите, таблиците и използваната литература, с интервали: отгоре - 30 mm, отгясно, отляво и отдолу – 20 mm. Докладите се представят на един от двата езика – български или английски.
- **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** – цветни компютърни графики и чертежи, поместени на съответното място в текста /в рамките на текстовото поле/.
- **Таблицы** – номерирани вдясно /размер 12 pt, Italic/.
- **Формули** – номерирани вдясно от формулата в скоби.
- **Мерни единици** – означават се съгласно Международната система мерни единици (SI);
- **Бележки** – маркирани със звездички (*) в текста и коментирани в долния край на съответната страница;
- **Библиография** – цитираната литература се номерира по реда на появяването в основния текст (със средни скоби);

РЕГЛАМЕНТ

1. Резюме, пълен текст на доклада и регистрационна форма се представят до **30.11. 2022 г.** на E-mail: **metro@metropolitan.bg**
2. Продължителност на представяне на докладите:
 - на пленарно заседание – 15 min.
 - на тематична секция – 10 min.
3. Работни езици: български и английски

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОГРАМА

ДЕН 1

26.01.2023 г. - ЧЕТВЪРТЪК

09.30 - 10.00	Регистрация на участниците
10.00 - 10.30	Откриване на конференцията
10.30 - 12.00	Пленарни доклади:
	1. 25 години Софийско метро - Проф. г-р инж. Стоян Братоев – Изпълнителен директор на „Метрополитен“ ЕАД
	2. Развитие на метрото в София – планировъчни, архитектурни и градоустройствени тенденции – Арх. Здравко Здравков – Главен архитект на София
	3. Геотехнически и хидрогеоложки особености, и специфични решения за укрепителните мероприятия при строителството на метрото в София – Проф. г.т.н. инж. Божидар Божинов – МГУ „Свети Иван Рилски“
	4. Геотехническа връзка между науката и практиката – Д-р Марк Балоуз – Президент на Международното дружество по земна механика и геотехническо инженерство
12.00 - 13.00	Обяд
13.00 - 17.00	Доклади по тематичните направления /секции/.
	1. Съвременни архитектурни, конструктивни и технологични решения в метростроителството.
	2. Геотехника и геодезия в метростроителството.
	3. Иновативни решения за транспортна автоматика, управление и електроснабдяване в метрополитените.
	4. Релсови пътища в метрополитените – конструкции, виброизолация и ел. захранване.
15.00 - 15.30	Кафе пауза
17.00 - 18.00	Фирмени презентации. Дискусия по проблемите на метрополитените.
	Закриване на научната част на конференцията.

ПРЕДВАРИТЕЛНА ПРОГРАМА

ДЕН 2

27.01.2023 г. - ПЕТЪК

10.00 - 12.00	Посещение на диспечерския център на метрото и геопото на Линия 3 в кв. "Земляне"
12.00 - 12.30	Кафе пауза
12.30 - 14.30	Посещение на новата Линия 3 на метрото в София и на строителството на новия участък „ж.к. Хаджи Димитър - ж.к. Левски“.
15.00 - 15.30	Откриване на изложба, посветена на 25-та годишнина на Софийското метро / Мостът на влюбените, НДК /
19.00	Тържествен концерт „25 години Софийско метро“ и награждаване на участници в строителството и експлоатацията на метрото в София.

Вход с покани. Участниците в конференцията следва да потвърдят присъствието си на концерта за осигуряване на покани с места.

РЕГИСТРАЦИОННА ФОРМА

Научно-техническа конференция с международно участие, посветена
на 25-та годишнина на Софийското метро
„Иновативни архитектурни, конструктивни и технически решения
при строителството на метрополитени“

26 – 27 януари 2023 г.

гр. София

Титла, име и фамилия _____

Адрес _____

телефон: _____ факс: _____

E-mail: _____

Съпровождащо лице: _____

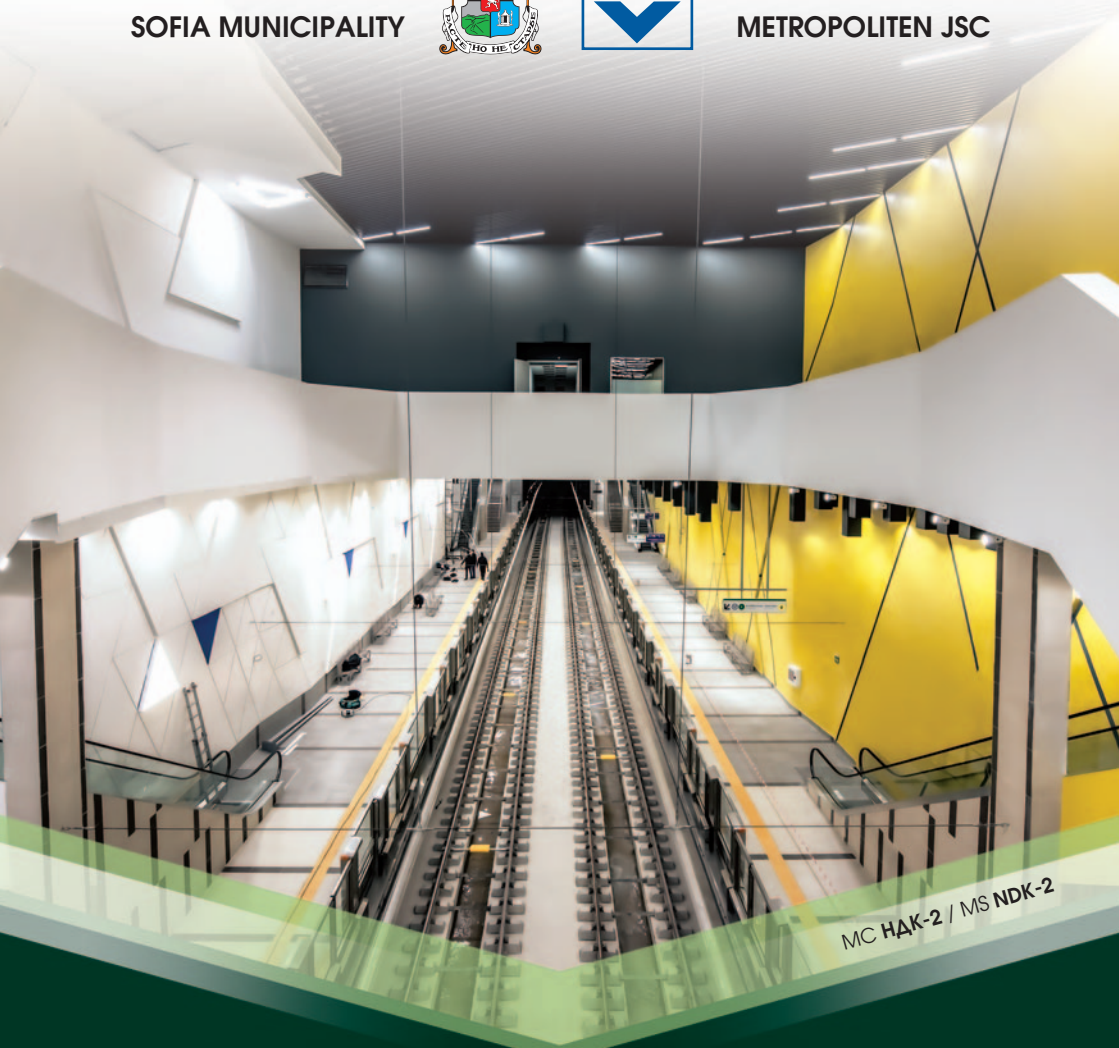
Желя да участвам: с доклад без доклад

Дата _____ г. ПОДПИС: _____

СТОЛИЧНА ОБЩИНА
SOFIA MUNICIPALITY



МЕТРОПОЛИТЕН ЕАД
METROPOLITEN JSC



МС НАК-2 / MS NDK-2

26 - 27 януари 2023 г.
Университет по архитектура,
строителство и геодезия,
гр. София

26 - 27 January 2023
University of architecture,
civil engineering and geodesy
Sofia, BULGARIA