

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Модераторы мероприятия - члены Правления ТАР, д.т.н., профессор И.Я. Дорман и д.т.н., профессор В.Е. Меркин

31 мая 2023 г.

- | | | | | | |
|-----|----------------------|--|--|-----|--|
| | 09:00 - 10:00 | Регистрация участников конференции. | | | |
| | 10:00 - 10:25 | Открытие конференции. Вступительное слово организаторов.
Вручение свидетельств новым членам ТАР. | | | |
| 1. | 10:25 - 10:40 | Применение цифровых технологий при строительстве Большой кольцевой линии в г. Москве
<i>А.Г. Полянкин, АО «Мосинжпроект»</i> | | 13. | 14:30 - 14:45
Оценка роли защитного экрана при строительстве транспортных тоннелей
<i>А.Ю. Долгих, Уральское отделение ТАР</i> |
| 2. | 10:40 - 10:55 | Научно-техническое сопровождение при проектировании и разработке СТУ на СМТ-2
<i>А.А. Пискунов, И.Я. Харченко, А.И. Харченко, А.Н. Сонин, Е.А. Пестрякова, РУТ (МИИТ)</i> | | 14. | 14:45 - 15:00
Дефекты в конструкциях чугунной обделки, возможные причины и вероятные последствия их развития
<i>Е.И. Кучуркина, ООО «НИЦ Тоннельной ассоциации»</i> |
| 3. | 10:55 - 11:10 | Проектирование и строительство первого и второго участков третьей линии Минского метрополитена. Особенности проектных решений
<i>П.Н. Непочелович, ОАО «Минскметрострой»</i> | | 15. | 15:00 - 15:15
Современные методы восстановления гидроизоляции тоннелей и усиления грунтов методом инъектирования полимерных составов на объектах тоннелестроения
<i>А.В. Коняшин, ООО «Эм-Си Баухеми»</i> |
| 4. | 11:10 - 11:25 | Решение проблемы обводнённости тоннелей № 6 и 7 перегона Сочи-Мацеста
<i>А.С. Гнатиенко, ООО «ПИИ «Бамтоннельпроект»</i> | | 16. | 15:15 - 15:30
Материалы для строительства, ремонта и реконструкции зданий и сооружений
<i>А.А. Рокотянский, ООО «МБС Строительные системы»</i> |
| 5. | 11:25 - 11:40 | О планах по разработке нормативных документов в области транспортного тоннелестроения
<i>А.С. Маренков, ФАУ «ФЦС»</i> | | 17. | 15:30 - 15:45
Презентация двухкомпонентного универсального электрического насоса для заправки акрилатных гелей и полиуретановых составов
<i>А.Ю. Глуценко, ООО «РусИнжект»</i> |
| 6. | 11:40 - 11:55 | Результаты теоретических и натурных исследований формирования полей напряжений в обделках транспортных тоннелей и вмещающем горном массиве, подверженном влиянию техногенных факторов
<i>М.О. Лебедев, ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс», А.С. Саммаль, П.В. Деев, Тульский государственный университет</i> | | | 15:45 - 16:00
ПЕРЕРЫВ |
| 7. | 11:55 - 12:10 | Комплексное планирование стратегии реализации технологий освоения подземного пространства мегаполисов
<i>Д.С. Конохов, АО «Мосинжпроект»</i> | | 18. | 16:00 - 16:15
Особенности обеспечения пожарной безопасности на объектах метрополитена
<i>М.В. Медяник, НИУ МГСУ</i> |
| 8. | 12:10 - 12:25 | Новые подходы к оценке технического состояния подземных сооружений
<i>М.С. Плешко, НИТУ МИСиС</i> | | 19. | 16:15 - 16:30
Оптимизация проектных решений по тяговой сети и системам АТДП с использованием современных средств автоматизации
<i>А.А. Лянда, И.А. Сиваков, ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»</i> |
| 9. | 12:25 - 12:40 | Исследование влияния тоннелепроходческих работ на оседание земной поверхности с использованием данных геотехнического мониторинга
<i>И.О. Исаяев, АО «Мосинжпроект»</i> | | 20. | 16:30 - 16:45
Результаты измерения параметров колебаний конструкций пути в железнодорожных тоннелях
<i>А.В. Гордеев, РУТ (МИИТ)</i> |
| | 12:40 - 13:45 | ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД | | 21. | 16:45 - 17:00
Прогноз аэродинамических процессов в однопутных тоннелях на высокоскоростных железнодорожных магистралях
<i>О.О. Шелгунов, ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»</i> |
| 10. | 13:45 - 14:00 | Современные прогрессивные виды бетона: возможности и особенности применения в тоннелестроении
<i>Э.А. Николова, ООО «МИП-Строй № 1»</i> | | 22. | 17:00 - 17:15
Геотехнический риск при обустройстве ограждающих конструкций подземных сооружений
<i>Е.Ю. Куликова, НИТУ МИСиС</i> |
| 11. | 14:00 - 14:15 | Инновационные материалы для закрепления и стабилизации грунтов при строительстве подземных конструкций
<i>В.А. Алексеев, ООО «СИНЕРГО»</i> | | 23. | 17:15 - 17:30
Методология формирования аналитического исследовательского мышления у студентов для создания прогрессивных технологий в подземном строительстве
<i>В.А. Черняева, Я.В. Мельник, Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I</i> |
| 12. | 14:15 - 14:30 | Системный подход к разработке технологических решений по ремонту железобетонных конструкций подземных сооружений транспортного назначения
<i>А.Б. Щукина, ООО «Системные продукты для строительства»</i> | | | 17:30 - 17:40
Обсуждение докладов, неформальное общение |
| | | | | | 18:00 - 21:00
Награждение победителей Конкурса им. С.Н. Власова «Инженер года Тоннельной ассоциации России» |