

5-6 июня
2024



Научно-техническая конференция

«ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 2024»



ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

Партнёры мероприятия:



ПОЛИПЛАСТ
ИДЕЯ. КАЧЕСТВО. МАТЕРИЯ



Мосметрострой

Информационный партнёр:

Журнал «Метро и Тоннели»



Спонсор мероприятия:



5-6 июня
2024 г.

Научно-техническая конференция “ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 2024”

Место проведения: Конференц-зал “Ялта” в MARINS PARK HOTEL Нижний Новгород (г. Нижний Новгород, ул. Советская, д. 12)

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

5 июня 2024 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 **Современные проблемы при ремонте подземных и заглублённых сооружений и пути их решения**
Щукина А.Б., ООО “Системные продукты для строительства”
2. 10:40 - 10:55 **О планах по разработке нормативных документов в области транспортного тоннелестроения**
Маренков А.С., ФАУ “ФЦС”
3. 10:55 - 11:10 **Оценка взаимного влияния строящихся зданий на поверхности и подземных сооружений**
Лебедев М.О., ОАО “НИПИИ “Ленметрогипротранс”
4. 11:10 - 11:25 **Технологии и материалы Группы компаний “Полипласт” для ремонта и строительства тоннельных сооружений в рамках программы “Импортозамещение”**
Беляев А.Ю., ООО “Полипласт-Юг”
- 11:25 - 11:40 **ПЕРЕРЫВ**
5. 11:40 - 11:55 **Фибробетоны в тоннелестроении. Состояние вопроса и проблемы внедрения в РФ**
Русанов В.Е., ООО “НИЦ Тоннельной ассоциации”
6. 11:55 - 12:10 **Сухие смеси для применения в подземном строительстве**
Логина А.Д., ООО “Геоцем”
7. 12:10 - 12:25 **Устройство путевого бетона для объектов метрополитена по системе “масса-пружина”**
Фоменко С.М., ЦЕМЕНТУМ
Смирнов А., ООО “Динамические системы”
8. 12:25 - 12:40 **Решения для тоннелей и заглублённых сооружений.**
Кочетков И.Ю., ООО “Строительные системы”(Sika)
- 12:40 - 13:45 **ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ**
9. 13:45 - 14:00 **Вентиляторы Артёмовского машиностроительного завода “ВЕНТПРОМ” для проветривания тоннелей**
Вяткин П.В., АО АМЗ “ВЕНТПРОМ”
10. 14:00 - 14:15 **Повреждения обделки тоннелей метрополитенов и способы их ликвидации в зависимости от инженерно-геологических условий**
Исаев И.О., ООО “Институт “Мосинжпроект”

11. 14:15 - 14:30 **Прогноз развития НДС обделок сооружений метрополитена в реологических породных массивах.**
Степуков Е.В., ОАО “НИПИИ “Ленметрогипротранс”
12. 14:30 - 14:45 **Основные проектные решения комплекса подземных сооружений аэропорта “Пулково”.**
Кавказский В.Н., ФБГОУ ВПО ПГУПС
13. 14:45 - 15:00 **Программа для расчёта пригруза при проходке ТПМК.**
Крючков Е.Н., ООО “Институт “Мосинжпроект”
- 15:00 - 15:15 **ПЕРЕРЫВ**
14. 15:15 - 15:30 **Концепция определения категории технического состояния сооружений из чугунной обделки.**
Кучеренко О.Р., ООО “НИЦ Тоннельной ассоциации”
15. 15:30 - 15:45 **Классификатор дефектов и методика расчёта индекса качества. Опыт применения на объектах ГК “Мосинжпроект”.**
Бербеницкий В.А., АО “Мосинжпроект”
16. 15:45 - 16:00 **Комплексный подход к восстановлению герметичности подземных сооружений с применением современных методов инъектирования на примере объекта метрополитена.**
Турсунов М.Е., АО “Мосинжпроект”
17. 16:00 - 16:15 **Инновационная строительная и гидроизоляционная система для подземных сооружений открытого и полужакрытого способа работ.**
Кобидзе Т.Е., АО “Мосинжпроект”
18. 16:15 - 16:30 **Устранение водопроявлений на участках сопряжения конструкций строящегося метрополитена, выполненных открытым способом.**
Галиев Л.С., ООО “НИЦ Тоннельной ассоциации”
19. 16:30 - 16:45 **Обеспечение безопасной эвакуации людей из тоннелей метрополитена при чрезвычайных ситуациях с применением новейших технологий, материалов и технических средств.**
Кашин Д.И., Супрун Р.Л., Бубнов И.В., ООО “Институт “Мосинжпроект”
20. 16:45 - 17:00 **Усиление грунтов методом инъектирования экспансивного полиуретана**
Черненко В.А., ООО “ЭМ-СИ-Баухеми”
- 18:00 - 21:00 **Награждение лауреатов Конкурса им. С.Н. Власова “Инженер года Тоннельной ассоциации России”**

Модераторы Научно-технической конференции:
д.т.н., профессор Меркин Валерий Евсеевич, д.т.н., доцент Колюхов Дмитрий Сергеевич



Научно-техническая конференция
“ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРЕССИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ПОДЗЕМНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 2024”

6 июня 2024 г. (2-й день Конференции)
Молодёжная секция

Модераторы: д.т.н., профессор Дорман Игорь Яковлевич
д.т.н., доцент, Колюхов Дмитрий Сергеевич

- | | | |
|-----|---------------|--|
| | 09:30 - 09:45 | Вступительное слово организаторов |
| 1. | 09:45 - 10:00 | Моделирование специального режима проходки в условиях плотной городской застройки
<i>Полехин Д.Д., ООО “НИЦ Тоннельной ассоциации”</i> |
| 2. | 10:00 - 10:15 | Исследование влияния изменения свойств трещин и качества сквального массива на его деформативные характеристики
<i>Митин В.В., ООО “НИЦ Тоннельной ассоциации”</i> |
| 3. | 10:15 - 10:30 | Анализ проектных скоростей строительства тоннелей Днар/Двн = 6,0/5,4 м, сооружаемых тоннелепроходческими механизированными комплексами
<i>Кучуркина Е.И., ООО “НИЦ Тоннельной ассоциации”</i> |
| 4. | 10:30 - 10:45 | Влияние глубины заложения тоннеля и особенности инженерно-геологического строения грунтового массива на значение давления грунтопригруза в шельге свода ТПМК
<i>Потокина А.М., Леонова В.В., АО “Мосинжпроект”</i> |
| 5. | 10:45 - 11:00 | Расчёт пространственной модели ствола “СС-1”, прилегающих выработок и рудоспусков рудника “Октябрьский” Заполярного филиала ПАО “ГМК “Норильский Никель”
<i>Попонин А.Р., НИТУ “МИСиС”</i> |
| 6. | 11:00 - 11:15 | Улучшение организации строительства и повышение производительности строительной компании при помощи конкретных мобильных технологий
<i>Митрофанов П.А., АО “УРСТ”</i> |
| 7. | 11:15 - 11:30 | Экспериментально-теоретическое обоснование конструктивно-технологического решения станции с обделкой из монолитного железобетона в сложных геологических условиях г. Санкт-Петербург
<i>Оленич Д.М., ФБГОУ ВПО ШУПС</i> |
| 8. | 11:30 - 11:45 | Методика формирования объёмно-планировочных решений станций метрополитена
<i>Шабунина Д.Е., ООО “ЦИОФП”</i> |
| 9. | 11:45 - 12:00 | Влияние взрывообразного разрушения на железобетонные конструкции подземных сооружений
<i>Голубева Д.А., ООО “ЦИОФП”</i> |
| 10. | 12:00 - 12:15 | Актуальные проблемы пожарной безопасности подвижного состава метрополитена
<i>Кудрявцев В.С., ООО “ЦИОФП”</i> |
| | 12:30 - 13:30 | ОБЕД |
| | 13:30 - 17:30 | Обзорная экскурсионная программа по исторической части Нижнего Новгорода |