

XXII Международный научный симпозиум
«НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА»

**КРУГЛЫЙ СТОЛ «BIM-ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ»**

29 января 2019, 13:00 – 18:30
Главный корпус, аудитория Б-3

Модераторы

профессор ПАНКРАТЕНКО А.Н.
профессор ПЛЕШКО М.С.

Секретарь

ст. преподаватель НИКОЛАЕВ П.В.

Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Приветственное слово участникам круглого стола, приуроченного к 90-летию создания специальности «Шахтное и подземное строительство»!

Дугинец Г. (ТЕЛЕМАК, Франция)

Новые технологии мониторинга для оценки безопасности сложных подземных инфраструктур

Меркин В.Е. (ООО «НИЦ Тоннельной Ассоциации»)

Нестандартные решения при нештатных ситуациях в тоннелестроении (из опыта строительства в г. Москва)

Плешко М.С. (НИТУ «МИСиС»)

Проблемы внедрения BIM технологий в практику проектирования подземных сооружений и учебный процесс

Манин П.А. (Autodesk, Россия и СНГ)

Технология BIM, как драйвер повышения эффективности современного инженера.

Коряковцев А.В. (ООО «СПб-Гипрошахт»)

BIM в проектировании подземных горных выработок.

Слизкий А. (ОАО Минскметропроект)

Применение BIM-технологий при разработке проекта организации строительства в ОАО Минскметропроект

Рубинчик Э.Б. (Бустрен РМ)

Проектное предложение по сооружению двухпутной железнодорожной магистрали от материка до острова Сахалин с тоннельным переходом под проливом Невельского

Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС») Анциферов С.В., Фомин А.В. (ТулГУ)

Метод расчёта обделок параллельных тоннелей, сооружаемых закрытым способом, вблизи наклонной земной поверхности

Саммаль А.С., Павлова Н. С. (Тульский государственный университет), Плешко М.С. (НИТУ МИСиС)

Математическое и компьютерное моделирование взаимодействия крепи и вмещающего массива с учетом влияния границы раздела слоев пород

Сергеев С.В., Сеница И.В., Зинченко А.В. (ОАО «ВАОГЕМ»)

Особенности деформирования бетонной крепи стволов при предельных нагрузках

Конюхов Д.С. (АО «Мосинжпроект»)

Технологическая безопасность подземного строительства в условиях плотной городской застройки

Николаев П.В., Шуплик М.Н., (НИТУ «МИСиС»), Куницкий С.В., Бебенин В.Ю. (ГК «Буровые технологии»)

Опыт применения способа замораживания грунтов «сухим льдом» при проведении ремонтных работ ТПМК диаметром 10.7 м

Грошиков С.Н. (Bustren RM), Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Высокоэффективная технология сооружения линейных объектов метрополитена

Лебедев М.О. (ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

О выборе метода расчета напряженно-деформированного состояния крепей и обделок транспортных тоннелей

Куликова Е.Ю. (НИТУ «МИСиС»)

Совершенствование антикоррозионной защиты обделки тоннелей

Деев П.В., Петрухин М.А., Цуканов А.А. (Тулский государственный университет)

Расчет многослойных обделок тоннелей мелкого заложения на сейсмические воздействия

Егоров Г.Д., Лебедев М.О. (ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

Геотехнические исследования при сооружении эскалаторных тоннелей различными способами

Мороз А.И., Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Геотехнические аспекты устройства котлованов при строительстве подземных сооружений открытым способом в условиях г. Москвы

Насонов А.А. (ШАИ (Ф) ЮРГПУ (НПИ))

Оценка технического состояния шахтных стволов на различных стадиях жизненного цикла