

Секция

📍 ОНЛАЙН, Горный институт, Г-524

🕒 10:00 - 18:00

📅 02 Февраля 2022, Среда

XXX Международный
научный симпозиум
НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА 2022

Строительство подземных сооружений и горных предприятий

Секция. Строительство подземных сооружений и горных предприятий

2 февраля, среда
ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 17:00)
Аудитория Г-524

МОДЕРАТОР

Панкратенко А.Н.

Доктор технических наук, заведующий кафедрой «Строительство подземных сооружений»

Картозия Б.А., Панкратенко А.Н., Солодов С.В., Калитин Д.В. (НИТУ "МИСиС")

О необходимости и возможности разработки междисциплинарной магистерской образовательной программы для подземного строительства

Плешко М.С., Панкратенко А.Н., Насонов А.А. (НИТУ "МИСиС")

Новые подходы к восстановлению и обеспечению работоспособности шахтных стволов с большим сроком эксплуатации

Конюхов Д.С., Устинов Д.В., Куликова Е.Ю., Поточкина А.М. - аспирант (АО "Мосинжпроект")

Результаты исследований коэффициента технологического перебора грунта при механизированной проходке тоннелей

Анциферов С.В., Феклин А.А. – аспирант, Тормышева О.А. (Тульский государственный университет)

Математическое моделирование взаимодействия обделок параллельных тоннелей, сооруженных с применением укрепительной цементации вблизи склонов, с массивом грунта

Мицко Дмитрий

Без доклада

Семин М.А (ГИ УрО РАН)

Совершенствование методов статического расчета ледопородных ограждений стволов шахт

Липницкий Н.А., Шибанов М.Д., Черенько А.В. (ООО "СПБ-Гипрошахт")

Разработка специализированного программного обеспечения для ускорения принятия основных технических решений при подготовке проектной документации на проходку и строительство вертикальных шахтных стволов

Песин М.В., Макаров В.Ф., Макаренков Е.С. – аспирант, Сахаутдинов Т.И. - аспирант, Халтурин О.А. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Повышение надёжности технологического оборудования путем применения упрочнения высоконагруженных поверхностей

Паринов Д.С., Панкратенко А.Н., Плешко М.С. (НИТУ "МИСиС")

Перспективы применения предварительно напряжённого железобетона в качестве крепи вертикальных шахтных стволов

Чертков Ю.А.

Без доклада

Галембо О.Д. – аспирант (НИТУ "МИСиС")

Перспективы широкого внедрения технологии проходки шахтных стволов способом бурения

Старых М.В. – аспирант, Ревякин А.А. (Ростовский государственный университет путей сообщения)

Обоснование эффективных технологических схем реконструкции транспортных тоннелей

Кириенко Ю.А. (ОГСК-Шахтспецстройпроект)

Обоснование конструкции крепи сопряжения шахтного ствола, пройденного в солях

Давыденко А.П. – аспирант (НИТУ "МИСиС")

Анализ современных проблем строительства и эксплуатации горных выработок на больших глубинах

Алексеев А.В. (НИТУ "МИСиС")

Управление податливостью тампонажного бетонного слоя в закрепном пространстве при проходе щитом

Емелин Р.Н. (НИТУ "МИСиС")

Устойчивость горных выработок при камерно-столбовой системе разработок с трещиноватыми целиками

Полянкин А.Г. (НИТУ "МИСиС")

Опыт применения цифровых технологий при строительстве подземных сооружений

Nguyen Cong – аспирант, Саммаль А.С., Nguyen Quang Phich (Тульский государственный университет)

Аналитический метод расчета анкерной крепи контактного типа выработок круглого сечения

Крюкова М.С. – аспирант, Гендлер С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет)

Проблемы безопасности эффективной эксплуатации метрополитенов