

Сессия

Горный институт, Г-410

10:00 - 17:00

2 января, среда

XXX Международный
научный симпозиум
НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА 2022

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

Секция 1. Инженерная геология и маркшейдерское дело

1.1. Проблемы маркшейдерии, геометрия и квалиметрия недр

МОДЕРАТОРЫ:

Г.О. Абрамян доцент

СЕКРЕТАРЬ:

С.С. Парамонов, доцент

2 февраля, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Аудитория Г-408

Писарев В. (ФГБОУ ВО "Сибирский государственный университет геосистем и технологий")

Определение геометрических размеров выработанного пространства при обработке слепого рудного тела железорудного месторождения

Ерилова И.И., Андреева Ю.Е. - студент (НИТУ "МИСиС")

3D-моделирование в маркшейдерии

Баранникова И.В., аспирант Баранников П.А. (НИТУ "МИСиС")

Подходы к прогнозированию проявления мульды сдвижения земной поверхности

Парамонов С.С. (НИТУ "МИСиС"), Быкова А.А. ((РУДН))

Комплексный мониторинг строящихся и действующих тоннелей метрополитена

Быкова А.А. (РУДН), Парамонов С.С. (НИТУ "МИСИС")

Выявление зон деформаций земной поверхности при строительстве тоннелей метрополитена с применением методов дистанционного зондирования Земли

аспирант Акматов Д.Ж., аспирант Шевчук Р.В. (НИТУ "МИСИС")

Обеспечение геомеханической безопасности при строительстве и эксплуатации подземных сооружений

студент Колесников К.А., Сапронова Н.П. (НИТУ "МИСИС")

Анализ опыта использования мобильной сканирующей системы при маркшейдерском учете и определении объемов минерального сырья в закрытых складах горного предприятия

Ковнир Р.А. (РАНИМИ)

Опыт применения малых беспилотных летательных аппаратов для решения маркшейдерских задач в условиях Донбасса

Грищенко Н.Н., Камбурова Л.А. (РАНИМИ, Донецк)

Прогноз деформаций земной поверхности с учётом фактора времени при добыче угля подземным способом

Редькин Д.В. - студент, Боос И.Ю., Юнаков Ю.Л., Абдуллаева А.А. - студент, Коврижных Е.В.(СФУ ИГДГиГ)

Определение сдвиговых характеристик поверхностей ослабления массива по результатам обратных расчетов

Гришин А.А. – аспирант, Косолапов А.И., Коврижных Е.В. заведующий лабораторией, Редькин Д.В. - студент, Абдуллаева А.А. - студент (СФУ ИГДГиГ)

Оценка блочности массива по результатам аэрофотосъемки откосов беспилотными летательными аппаратами

Гришин А.В., Несмеянова Ю.Б. (ООО НВК "Геомех")

Организация маркшейдерского контроля за развитием геомеханических процессов при освоении месторождения кварцевых песков открытым способом

Жерлыгина Е.С., Савельев Д.С. (Санкт-Петербургский горный университет)

Предложение альтернативного метода для расчета линейных параметров процессов сдвижения на основе данных маркшейдерского мониторинга

Боос И.Ю., Юнаков Ю.Л., Абдуллаева А.А. – студент, Редькин Д.В. – студент, Черпакова Н.А. (ИГДГиГ СФУ)

Дифференцированное определение сдвиговых характеристик по трещинам методом обратных расчётов, посредством решения системы трансцендентных уравнений

1.2. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология

МОДЕРАТОР:

В.В. Мосейкин профессор

СЕКРЕТАРЬ:

Куренков Д.С., старший преподаватель

2 февраля, среда

ДНЕВНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Аудитория Г-408

Кириченко Ю.В., аспирант Нго Чан Тхиен Кюи, (НИТУ "МИСиС")

Геологическая характеристика, потенциал и генезис образования железомарганцевых руд на дне юго-западной части Южно-Китайского моря

студент Кузнецова К.А., Горбунова Н.Н., Миркушев О.Ю., Моисеева Ю.А. (РУДН)

Совершенствование способа разработки крутопадающих угольных пластов предприятия АО Сибирский Антрацит

аспирант Мухина А.С., Кутепов Ю.И., Кутепова Н.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

Инженерно-геологические и геоэкологические аспекты восстановления нарушенных территорий отвальных массивов угольных месторождений

Пономаренко М.Р., Кутепов Ю.И., Шабаров А.Н. (Санкт-Петербургский горный университет)

Информационно-аналитическое обеспечение мониторинга состояния объектов открытых горных работ на базе веб-ГИС технологий

студент Тараторина С.А. (НИТУ "МИСиС")

Трехмерное моделирование месторождения "Апатитовый цирк"

Васильева А.Д., Кутепов Ю.Ю., Васильева А.Д. (Санкт-Петербургский горный университет)

Прогноз геофильтрационного режима в насыпных породах на примере высоких отвалов Кузбасса

аспирант Варыгин С.О. (НИТУ "МИСиС")

Обоснование эффективности процедуры бурения наклонно-направленных скважин для освоения ресурсов глубокого заложения

аспирант Кожуков А. Ческидов В.В.

Разработка метода оценки блочной модели на основе нейросетевых технологий