

Секция

Инженерная геология и маркшейдерское дело. Горнопромышленная геология

1 Февраля Утреннее заседание 10.00-13.00

Модератор: **Абрамян Георгий Оникович**
К.т.н., доцент, и.о. заведующего кафедрой геологии и
маркшейдерского дела

Ученый
Секретарь **Парамонов Сергей Сергеевич**
Ученый секретарь кафедры ГМД, старший преподаватель
paramonov.ss@misis.ru, +7-916-750-9685

Волохов Е.М., Гусев В.Н., Голованов В.А., Киселёв В.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

Современные аспекты подготовки квалифицированного горного инженера - маркшейдера в Российской Федерации

Беляев Е.Н. (Центр маркшейдерско-геодезических инноваций ИРНТУ)

Технологии маркшейдерского дела и геодезии через призму опыта ИРНТУ

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

Совершенствование методов визуального обследования/мониторинга перегонных тоннелей метрополитена

Кожухарова В.К. Волохов Е.М., Мукминова Д.З. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Оценка взаимодействия системы «подземное сооружение-грунт-здание» в условиях подработки с помощью численного моделирования на примере строительства станции метро «Театральная»

Бритвин И.А., Волохов Е.М. (Санкт-Петербургский горный университет)

Контроль сдвижений и деформаций массива горных пород над сводами выработок с использованием специальных инклинометрических скважин при проходке натяжной камеры и бокового тоннеля станционного комплекса глубокого заложения «Театральная» петербургского метрополитена

Кузьмин Д.К. (ИФЗ РАН)

Анализ результатов маркшейдерско-геодезических измерений на нефтегазовом месторождении Центральной Азии

Доскалов А.И., Есина Е.Н. (РУДН)

Анализ результатов геомониторинга при открытой разработке сложноструктурного месторождения медно-порфириновых руд

Васильев Б.Ю., Мустафин М.Г., Жерлыгина Е.С. (Санкт-Петербургский горный университет)

Наблюдение за поверхностью техногенного массива по данным периодических съемок

Есина Е.Н. (ИПКОН РАН)

Геомеханический мониторинг при комбинированной скважинной геотехнологии

Жерлыгина Е.С., Кожухарова В.К. (Санкт-Петербургский горный университет)

Анализ критериев влияния деформаций земной поверхности на объекты промышленной инфраструктуры

Негурица Д.Л. (МГРИ), Алексеев Г.В., Медведев Е.А., Терешин А.А. (ИНТСС НИУ МГСУ)

Маркшейдерско-геодезический мониторинг деформационных процессов при строительстве многофункциональных комплексов

Писарев В.С., Кульбида С.С. (Сибирский государственный университет геосистем и технологий)

Проведение геотехнического мониторинга объектов горной промышленности

Самойловский А.А. (ООО "Люфтэра")

Беспилотные комплексы и геопространственные данные

Литвиненко Н.В. (МГТУ им. Г.И. Носова)

Особенности съемки рудных складов при помощи БПЛА

Гриднев С.О., Гусева А.Е., Малмыгин Я.С. (Центр маркшейдерско - геодезических инноваций ИрННТУ)

Станция профилирования вертикальных шахтных стволов «ЛИС-1»

Дарабаев Д.Д. (Сибирский государственный университет геосистем и технологий)

Исследование точности сбойки в горных выработках между двумя шахтами

Дусенге К. (НИТУ МИСИС)

Геодезическое обеспечение на территории Республики Бурунди

Кузнецов М.А. (Горный институт КНЦ РАН)

ГНСС инфраструктура горного предприятия. Проблемы создания, развития и использования.

Хоютанов Е.А., Батугина Н. С., Гаврилов В.Л., Ткач С.М. (Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН)

О повышении эффективности освоения россыпных месторождений золота Крайнего Севера

Киселев В.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

Районирование тел полезных ископаемых по вероятности возникновения опасных геодинамических событий на основе анализа главных компонент

Гладко Я.С., Глатко С.А., (НИТУ МИСИС)

Повторная отработка отвалов, сформированных в результате добычи алмазов, с целью оценки перспективы вовлечения техногенного массива в промышленное освоение

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

Формирование техногенных ландшафтов при разработке месторождений открытым способом

Ратов Б.Т., Федоров Б.В., Куттыбаев А.Е., Бондаренко В.Н. (Казахский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева)

Результаты производственных испытаний экспериментальной алмазной коронки при разведочном бурении в Казахстане

Ефремов Е.Ю. (ИГД УрО РАН)

Геофльтрационное моделирование системы «водовмещающие отложения - зона обрушения» для предотвращения прорывов подземных вод и глинистых пород в горные выработки

Бобина Т.С., Абатурова И.В (Уральский государственный горный университет)

Инженерно-геологическая зональность коры выветривания медноколчеданных месторождений