

# Сессия

## Инженерная геология и маркшейдерское дело

**31 Января**  
**Утреннее заседание (10.00-13.00)**  
**Г-410**

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

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

**Парамонов С.С. (НИТУ МИСИС), Шоков И.В., (АО «Мосинжпроект»)**

Применение ПТФС для построения развертки внутренней поверхности перегонного тоннеля и поиск визуальных дефектов с использованием нейронных сетей.

**Писарев В.С. (СГУГиТ), Барышников Д.В. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала  
Сибирского отделения РАН, Кульбида С. С. (СГУГиТ)**

Обследование ствола шахты фотограмметрическим методом

**Писарев В.С. (СГУГиТ), Барышников Д.В. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала  
Сибирского отделения РАН, Кульбида С. С. (СГУГиТ)**

Опыт проведения исследования ствола шахты фотограмметрическим методом

**Лялин Н.А.- аспирант (НИТУ МИСИС)**

Определение морфологии сложноструктурных рудных тел и оценка ее влияния на потери и разубоживание

**Васильев Б.Ю., Мустафин М. Г. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы  
Екатерины II)**

Анализ и оптимизация цифровых моделей рельефа

**Грищенко Н.Н., Камбурова Л.А., Крижановская Л. Н., Туманов В.В. (РАНИМИ)**

Прогноз подработки зданий, расположенных на склонах мезорельефа

**Сохибов И.Й. (Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета им. Ислама Каримова), Саййидкосимов С.С. Казаков А.Н., Низамова А.Т. (Ташкентский государственный технический университет)**

Точечно-пространственное моделирование геомеханических процессов, происходящих при открытой разработке угольных месторождений

**Меллер А. (РУДН)**

Исследование деформационных процессов при строительстве тоннелей метрополитена в условиях городской застройки

**Гришин А.В. (ООО НВК "Горгеомех")**

Методика проведения маркшейдерских наблюдений за развитием деформационных процессов при разработке месторождений калийно-магниевых и каменных солей.

**Ананенко Е.В., Бахаева С.П. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева)**

Риск-ориентированный подход к оценке деформаций отвалов

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

Применение лазерного сканирования для мониторинга деформационных процессов при строительстве уникальных объектов с подземной частью в условиях мегаполиса

**Есина Е.Н. (РУДН), Филиппов Ю.А. (ИПКОН РАН)**

Мониторинг деформационных процессов при скважинной разработке угольных месторождений

**Негурица Д.Л., Терешин И. А. (МГРИ)**

Маркшейдерский и геодезический мониторинг в процессе строительства транспортно-пересадочного узла в мегаполисе

**Доскалов А.И., Есина Е.Н. (РУДН)**

Анализ риска развития деформационных процессов при разработке глубоких горизонтов карьера «Кальмакыр»

**Волохов Е.М. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)**

Проблемы разработки новой нормативной базы маркшейдерского обеспечения недропользования в Российской Федерации в контексте негативных последствий реформы «регуляторной гильотины».

**31 Января**  
**Вечернее заседание (14.00-17.00)**  
**Г-410**

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

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

**Кутепов Ю.Ю., Васильева А.Д. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)**

Обеспечение устойчивости карьеров при их ликвидации путем закладки выработанного пространства отходами обогащения

**Дарабаев Д.Д. (СГУГиТ)**

Проект создания опорной маркшейдерской сети на карьере Зарница

**Литвиненко Н.В. Романько Е.А. (МГТУ им. Г.И. Носова)**

Определение влияния плотности облака точек полученного по результатам съемки при помощи БПЛА на подсчет объема склада полезного ископаемого

**Колесников К.А., Горожанкин В.В., Кулешов А.М., Богачук А.Г. (НИТУ МИСИС)**

Анализ влияния ошибки определения полигонометрических знаков в незамкнутом ходе на контроль за соответствием фактической и проектной осей тоннеля при проходческих работах.

**Кокошка И.П. (Заполярный государственный университет)**

Быстрое позиционирование в подземных условиях

**Мельниченко И.А. (НИТУ МИСИС), Полухина Н. Г. (ФГБУН Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН)**

Геоинформационное моделирование структур пространственных данных, полученных в результате неинвазивных методов исследования на основе мюнографии

**Дусенге К. (НИТУ МИСИС)**

Статистический анализ геологических показателей полиметаллического месторождений

**Кузнецов М.А. (ГоИ КНЦ РАН)**

Местная отсчетная основа на горном предприятии. Использование ГСК-2011.

**Николашин С.Ю. (НИЦ БТС 12 ЦНИИ Министерства обороны Российской Федерации)**

Интерпретация маркшейдерского обеспечения взрывных работ

**Паничкин И.О. (НИТУ МИСИС)**

Подсчет запасов и оценка ресурсов нефти и газа

**Ческидов В.В. (НИТУ МИСИС)**

Применение принципов геометаллургии на предприятиях железорудной отрасли для повышения качества планирования горных работ

**Хоютанов Е.А., Батугина Н.С. (Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН)**

Оценка геолого-экономического разубоживания руд с использованием компьютерного моделирования

**Локтюкова О.Ю., Кравчук А.В. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)**

Разработка методики прогнозирования тектонических нарушений на основе переинтерпретации данных геологоразведочных работ

**Васильева А.Д., Кутепов Ю.И. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)**

Изучение объектов размещения отхода переработки апатит-нефелинового сырья

**Марковский М.А. (НИТУ МИСИС)**

Оценка нефтегазоносности углеводородного месторождения в условиях геодинамических процессов

**Шоломицкий А.А., Сергей Г.М., Дверницкая Е.В. (СГУГиТ),  
Нурган Т.К. (ООО "GeoID", РК)**

Статистический анализ повторной инклинометрии скважин

**Глатко 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

**Кондакова В.Н., Поспехов Г.Б. (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II)**

Размещение отходов углеобогащения в отвалах с учетом процессов техногенеза насыпных пород

**Кулешов А.М., Колесников К. А., Богачук А. Г. (НИТУ МИСИС),**

Применение спутниковых систем с расширенным функционалом в горном деле

**Кутлыев И.И., Ческидов В.В. (НИТУ МИСИС)**

Сравнение традиционного и имплицитного методов построения каркасных моделей на примере месторождений каменного угля и золота