

IV Технический совет по геомеханике
Управление геотехническими рисками при ведении горных работ:
выявление, оценка и контроль

03 февраля 2022 г.



Организационный комитет

Председатель

Мясков
Александр Викторович Директор Горного института
НИТУ «МИСиС», д.э.н., проф.

Заместитель председателя

Еременко
Виталий Андреевич Директор научно-
исследовательского центра
«Прикладная геомеханика
и конвергентные горные
технологии» ГИ НИТУ
«МИСиС», д.т.н., проф. РАН

Секретарь

Косырева
Марина Александровна Научный сотрудник научно-
исследовательского центра
«Прикладная геомеханика
и конвергентные горные
технологии» ГИ НИТУ «МИСиС»

IV Технический совет по геомеханике пройдет в Главном корпусе НИТУ «МИСиС» в аудитории Б-2

Участники Технического совета

Абрамов Михаил Юрьевич

Заместитель начальника ПАО завод «Красное Знамя»

Аверьянов Константин Анатольевич

Генеральный директор ООО «УралЭнергоРесурс»

Адриан Пенни

Технический руководитель/ главный инженер-геотехник AMC Consultants (Австралия)

Ажиганич Сергей Владимирович

*Заместитель директора по производству
Сибирского филиала АО «ВНИМИ»*

Айкин Андрей Владимирович

Главный инженер проекта ООО НПО «АЛЗАМИР»

Айнбиндер Игорь Израилевич

*Заведующий отделом освоения месторождений
твердых полезных ископаемых на больших глубинах
ИПКОН РАН, д.т.н., проф.*

Акиншин Иван Валерьевич

Горный инженер Itasca Consultants GmbH (Германия)

Аксенов Владлен Владимирович
*Руководитель Департамента ГО и ЧС Дирекции по
производственной безопасности ООО «АИМ Холдинг»,
к.т.н.*

Аксенов Захар Владленович
Аспирант Горного института НИТУ «МИСиС»

Алексеев Андрей Борисович
*Начальник отдела маркшейдерского контроля
и безопасности недропользования Ростехнадзора РФ*

Алексеев Андрей Витальевич
*Заведующий лабораторией кафедры строительства
подземных сооружений и горных предприятий
ГИ НИТУ «МИСиС»*

Альберт Кабрехо
Старший геотехник GroundProbe

Анисимов Федор Александрович
Генеральный директор ООО «РАНК 2»

Анистратова Елена Васильевна
*Генеральный директор журнала
«Горная промышленность»*

Атрушкевич Виктор Аркадьевич
Ведущий научный сотрудник ИПКОН РАН, д.т.н., проф.

Бабкин Евгений Анатольевич

*Начальник геотехнического департамента
ОсОО «Вертекс Голд Компани» (Киргизия)*

Балачев Сергей Николаевич

*Заведующий сектором математического
моделирования и информационных технологий
Сибирского филиала АО «ВНИМИ»*

Баринов Александр Юрьевич

Генеральный директор ООО «ГЕОБРУГГ», к.г.н.

Батугин Андриан Сергеевич

*Профессор кафедры безопасности и экологии
горного производства ГИ НИТУ «МИСиС», д.т.н., проф.*

Белов Олег Евгеньевич

*Геомеханик (Суперинтендент) Рио Тинто, Оюу Толгой
(Монголия)*

Бер Юлия Сергеевна

Помощник руководителя ООО «ГЕОБРУГГ»

Бирюков Артем Андреевич

*Менеджер по работе с ключевыми клиентами
GroundProbe*

Бобков Сергей Владимирович

*Заместитель директора по развитию российской
горной консалтинговой компании «РМС Майнинг»*

Болдырев Олег Павлович

Главный маркшейдер ООО «НТЦ «Геотехнология»

Боос Иван Юрьевич

Ассистент кафедры маркшейдерского дела

*Института горного дела, геологии и геотехнологий
СФУ*

Будников Павел Михайлович

*Доцент кафедры строительства подземных
сооружений и шахт Кузбасского государственного
технического университета, к.т.н.*

Бутовский Сергей Витальевич

Руководитель проекта

ООО «Инжиниринг геотехнических систем»

Быкова Анна Андреевна

Старший преподаватель Департамента

недропользования и нефтегазового дела

Инженерной академии РУДН

Венгер Вячеслав Геннадьевич

Директор Уральского филиала АО «ВНИМИ»

Винников Владимир Александрович

Заведующий кафедрой физических процессов

горного производства и геоконтроля

ГИ НИТУ «МИСиС», д.ф.-м.н., проф.

Владимирова Анна Николаевна

Директор российского филиала Sibra (Австралия)

Вознесенский Александр Сергеевич

*Профессор кафедры физических процессов
горного производства и геоконтроля
ГИ НИТУ «МИСиС», д.т.н.*

Волков Павел Владимирович

*Доцент кафедры разработки месторождений
полезных ископаемых Магнитогорского
государственного технического университета, к.т.н.*

Воробьев Александр Григорьевич

Шеф - редактор

АО «Издательский дом «Руда и Металлы», д.э.н., проф.

Воробьев Сергей Александрович

Генеральный директор

*АО «Издательский дом «Руда и Металлы»,
издатель «Горного журнала», к.т.н.*

Воробьев Андрей Александрович

Заместитель генерального директора

АО «Издательский дом «Руда и Металлы»

Ворожцов Сергей Геннадьевич

Заместитель руководителя службы ППДЯ

Мирнинского ГОКа АК «АЛРОСА»

Воронов Геннадий Александрович
*Главный маркшейдер-начальник службы
ООО «Газпром геотехнологии»*

Высотин Николай Геннадьевич
*Старший преподаватель кафедры физических
процессов горного производства и геоконтроля
ГИ НИТУ «МИСиС»*

Вьюников Александр Анатольевич
*Заместитель главного инженера рудника
«Интернациональный» – руководитель службы ППДЯ
АК «АЛРОСА»*

Гаврилов Алексей Григорьевич
*Главный инженер филиала-сегмента
«Горнорудные активы» АО «ЕВРАЗ ЗСМК»*

Галченко Юрий Павлович
Ведущий научный сотрудник ИПКОН РАН, д.т.н., проф.

Гилязев Денис Хайдарович
*Начальник службы гидрогеомеханического
мониторинга ООО «Корпанга»*

Глазнева Анжелика Викторовна
Главный инженер ООО «РСРС ГмбХ»

Голубцов Николай Антонович
Генеральный директор издательства «Горная книга»

Горбунова Наталья Николаевна

*Доцент Департамента недропользования и
нефтегазового дела Инженерной академии РУДН, к.т.н.*

Грамма Руслан Владимирович

Технический директор ООО «Руссоль»

Гречишкин Павел Владимирович

Директор Кемеровского филиала АО «ВНИМИ», к.т.н.

Гузеев Артем Александрович

Главный инженер проекта ООО «НТЦ «Геотехнология»

Гупало Владимир Сергеевич

*Заведующий лабораторией разработки и
аналитического сопровождения программ ЯРБ
ИБРАЭ РАН*

Дарбинян Тигран Петросович

*Директор Департамента горного производства
ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»*

Джамшедиён Фируз

Старший геомеханик ООО «УК Полюс»

Джигрин Анатолий Владимирович

Профессор, д.т.н.

Дорот Евгений Вячеславович

Генеральный директор ООО «РСРС ГмБХ»

Дорджиев Дмитрий Юрьевич

Руководитель группы по гидрогеологии и геомеханике филиала компании с ограниченной ответственностью «Стенмикс Холдинг Лимитед», к.т.н.

Доскалов Акбар Избасканович

Ассистент Департамента недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН

Дрозденко Юрий Вадимович

Заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и шахт Кузбасского государственного технического университета, к.т.н.

Дружкин Денис Васильевич

Директор Соль-Илецкого рудника ООО «Руссоль»

Дудин Артем Александрович

Директор ООО «Научно-исследовательский центр – Институт проектирования горных предприятий»

Дымбренев Тимур Николаевич

*Генеральный директор
ООО «СпецСтройЭксперт», к.т.н.*

Еременко Андрей Андреевич

Заведующий лабораторией физико-технических геотехнологий ИГД СО РАН, д.т.н., проф.

Ермак Геннадий Павлович

Начальник управления надзора в угольной промышленности Ростехнадзора РФ, к.т.н.

Ермаков Олег Игоревич

Главный геомеханик АО «Полиметалл УК»

Есина Екатерина Николаевна

Доцент Департамента недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН, к.т.н.

Захаров Ньургун Егорович

Главный инженер Мирнинского ГОКа АК «АЛРОСА»

Заятдинов Дамир Фанисович

Генеральный директор ООО НПО «АЛЗАМИР»

Зеляева Елена Андреевна

Научный сотрудник Кемеровского филиала АО «ВНИМИ»

Зотеев Олег Вадимович

Ведущий сотрудник лаборатории геодинамики и горного давления ИГД УрО РАН, д.т.н., проф.

Зубков Антон Анатольевич

Заместитель генерального директора ООО «УралЭнергоРесурс», к.т.н.

Зубков Артем Анатольевич

*Доцент кафедры разработки месторождений
полезных ископаемых Магнитогорского
государственного технического университета, к.т.н.*

Зыков Виктор Семенович

*Заместитель генерального директора по научной
работе АО «НЦ ВостНИИ», д.т.н., проф.*

Иан Грэй

*Управляющий директор компании Sibra (Австралия),
доктор*

Иванников Александр Любимович

*Руководитель международных научно-
образовательных проектов НИТУ «МИСиС», к.т.н.*

Игнасио Фаустино Менендес-Пидаль де Наваскес

*Профессор Института строительства дорог, мостов
и каналов Мадридского политехнического
университета (Испания), доктор инженерии*

Ильясов Булат Тагирович

*Заведующий лабораторией Уральского филиала
АО «ВНИМИ»*

Исьянов Олег Анатольевич

*Заместитель директора департамента – начальник
отдела управления производством и операциями
АО «Атомредметзолото»*

Казаков Евгений Викторович
Главный геолог ООО «Геопромайнинг»

Казаков Константин Сергеевич
*Заместитель заведующего лабораторией разработки
и аналитического сопровождения программ ЯРБ
ИБРАЭ РАН*

Канаев Эренцен Дмитриевич
Менеджер по развитию бизнеса GroundProbe

Клишин Владимир Иванович
*Директор Института угля ФИЦ УУХ СО РАН,
д.т.н., чл.-корр. РАН*

Ковешников Павел Юрьевич
*Заместитель главного инженера МГОК
по геотехнике АК «АЛРОСА»*

Козырев Анатолий Александрович
*Начальник отдела Геомеханики
Горного института КНЦ РАН, д.т.н., проф.*

Коликов Константин Сергеевич
*Заведующий кафедрой безопасности и экологии горного
производства ГИ НИТУ «МИСиС», д.т.н., проф.*

Колосов Владислав Алексеевич
*Заместитель директора производственной дирекции
АО «Полиметалл УК»*

Кологривко Андрей Андреевич

Декан факультета горного дела и инженерной экологии Белорусского национального технического университета (Белоруссия), к.т.н.

Колпаков Виктор Борисович

Начальник отдела гидрогеологии, инженерной геологии и геомеханики АО «Полиметалл Инжиниринг»

Кондратенко Андрей Сергеевич

Горный инженер, к.т.н.

Конурин Антон Игоревич

Старший научный сотрудник лаборатории физико-технических геотехнологий ИГД СО РАН, к.т.н.

Копытов Александр Иванович

Профессор кафедры строительства подземных сооружений и шахт Кузбасского государственного технического университета, д.т.н.

Коробова Гузель Альфировна

Ведущий геомеханик

ООО «Норникель Технические Сервисы»

Косолапов Александр Иннокентьевич

Профессор кафедры открытых горных работ

Института горного дела, геологии и геотехнологий

СФУ, д.т.н., проф.

Котельников Александр Евгеньевич
*Директор департамента недропользования
и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН,
к.г.-м.н.*

Красюкова Елена Васильевна
Научный сотрудник ИПКОН РАН

Кузьмин Сергей Владимирович
*Руководитель группы геомеханики
ООО «Норникель Технические Сервисы», к.т.н.*

Кулибаба Сергей Борисович
Ведущий научный сотрудник ИПКОН РАН, д.т.н., проф.

Курганский Михаил Николаевич
*Директор по проектированию
ООО «Этернум Технологии», к.т.н.*

Курцев Борис Владиславович
Генеральный директор ООО «Майкромайн Рус»

Курчин Георгий Сергеевич
*Доцент кафедры шахтного и подземного
строительства Института горного дела, геологии и
геотехнологий СФУ, к.т.н.*

Кутлубаев Ильдар Мухаметович
Научный консультант ООО «УралЭнергоРесурс», д.т.н.

Лагутин Денис Венадьевич

Главный геолог ООО «ВолксКрупп АЕ»

Леванов Дмитрий Валерьевич

Заместитель генерального директора

ООО «Ишебек Титан»

Лейзер Владислав Игоревич

Ведущий инженер ООО «СпецСтройЭксперт»

Липницкий Никита Александрович

Заместитель генерального директора по развитию

ООО «СПб-Гипрошахт»

Лотар те Камп

Генеральный менеджер Itasca Consultants GmbH

(Германия), доктор

Лушников Вадим Николаевич

Начальник управления геомеханики и гидрогеологии

ООО «УК Полюс»

Майк Сэнди

Руководитель направления «Горная геомеханика»

AMC Consultants (Австралия)

Макаров Владимир Александрович

Заведующий кафедрой геологии месторождений и

методики разведки Сибирского федерального

университета, д.г.-м.н.

Маневич Александр Ильич

Научный сотрудник Геофизического центра РАН

Мансуров Владимир Аглеевич

*Советник-консультант Председателя Правления
ОсОО «Глобал Азия Менеджмент» (Киргизия),
д.ф.-м.н., проф.*

Марк Чешер

*Технический директор, главный горный инженер
австралийской горной консалтинговой компании
AMC Consultants (Австралия)*

Маршак Николай Аркадьевич

Начальник отдела геологии ООО «СПб-Гипрошахт»

Марысюк Валерий Петрович

*Главный геотехник-директор Центра геодинамической
безопасности ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», к.т.н.*

Медведев Алексей Геннадьевич

*Менеджер по отраслевым решениям
ЗАО «КРОК инкорпорейтед»*

Межеловский Виктор Игоревич

*Генеральный директор
ООО «Ширальджин Голд Майнинг» (Киргизия)*

Мельник Владимир Васильевич

*Заведующий кафедрой геотехнологии освоения недр
ГИ НИТУ «МИСиС», д.т.н., проф.*

Мулев Сергей Николаевич

Директор по науке АО «ВНИМИ», д.т.н., проф.

Наговицын Юрий Николаевич

*Главный инженер Центра геодинамической
безопасности ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»*

Нгуен Ван Минь

Горный инженер, к.т.н.

Неверов Сергей Алексеевич

*Заведующий лабораторией подземной разработки
рудных месторождений ИГД СО РАН, д.т.н.*

Неверов Александр Алексеевич

*Ведущий научный сотрудник лаборатории подземной
разработки рудных месторождений ИГД СО РАН, д.т.н.*

Неволин Илья Сергеевич

*Старший геомеханик
ООО «Норникель Технические Сервисы»*

Неугомонов Сергей Сергеевич

Технический директор ООО «УралЭнергоРесурс», к.т.н.

Никитин Сергей Геннадьевич

*Заместитель начальника управления – начальник
отдела по надзору за подземной угледобычей
Ростехнадзора РФ*

Николенко Олег Анатольевич

*Начальник отдела геотехнического мониторинга
Айхальского ГОКа АК «АЛРОСА»*

Нильс Эрингхаузен

Инженер-геолог Itasca Consultants GmbH (Германия)

Новиков Вячеслав Владимирович

Главный горняк ПАО «ГМК «Норильский никель»

Ожиганов Иван Андреевич

*Заместитель директора Уральского филиала
АО «ВНИМИ»*

Павлов Анатолий Анатольевич

*Заместитель заведующего лабораторией горной
геомеханики Сибирского филиала АО «ВНИМИ»*

Панин Сергей Федорович

*Заведующий Кузбасским территориальным сектором
АО «ВНИМИ»*

Панкратенко Александр Никитович

Заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и горных предприятий ГИ НИТУ «МИСиС», д.т.н., проф.

Парамонов Сергей Сергеевич

Старший преподаватель департамента недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН

Патачаков Игорь Витальевич

Доцент кафедры маркшейдерского дела Института горного дела, геологии и геотехнологий СФУ, к.т.н.

Петрова Ольга Александровна

Старший научный сотрудник лаборатории горной геомеханики Сибирского филиала АО «ВНИМИ»

Плешко Михаил Степанович

Профессор кафедры строительства подземных сооружений и горных предприятий ГИ НИТУ «МИСиС», д.т.н.

Позолотин Александр Сергеевич

Технический директор ООО НПО «АЛЗАМИР», к.т.н.

Пономаренко Павел Михайлович

Заместитель руководителя ООО «РСРС ГмБХ»

Потапов Прокопий Васильевич

*Заведующий лабораторией по борьбе с
газодинамическими проявлениями АО «НЦ ВостНИИ»,
к.т.н.*

Пуль Эдуард Константинович

Главный геотехник АК «АЛРОСА»

Радченко Дмитрий Николаевич

Старший научный сотрудник ИПКОН РАН, к.т.н.

Разумов Евгений Анатольевич

Директор Сибирского филиала АО «ВНИМИ»

Райко Галина Викторовна

Технический директор ООО «НИЦ-ИГД»

Рогозинский Евгений Владимирович

*Директор центра коммерциализации технологий
НИТУ «МИСиС», к.э.н.*

Розанов Иван Юрьевич

Научный сотрудник Горного института КНЦ РАН

Романевич Кирилл Викторович

*Старший научный сотрудник ОАО «Научно-
исследовательский, проектно-изыскательский
институт «Ленметрогипротранс», к.т.н.*

Ромеро Барренечеа Мойсес Эсау

*Доцент Департамента недропользования и
нефтегазового дела Инженерной академии РУДН,
к.г.-м.н.*

Румянцев Александр Евгеньевич

*Ведущий научный сотрудник
ООО «Институт Гипроникель», к.т.н.*

Рыбак Ярослав

*Доцент факультета гражданского строительства
Вроцлавского политехнического университета
(Польша), доктор инженерии*

Рыбин Вадим Вячеславович

*Ведущий научный сотрудник
Горного института КНЦ РАН, д.т.н.*

Рыльникова Марина Владимировна

*Заведующая отделом теории проектирования
освоения недр ИПКОН РАН, д.т.н., проф.*

Сабянин Георгий Васильевич

*Начальник управления по горно-обогатительному
производству Производственно-технического
департамента ПАО «ГМК «Норильский никель», к.т.н.*

Савельев Денис Игоревич

Старший гидрогеолог ООО «УК Полюс»

Салтымаков Антон Николаевич

Заместитель начальника отдела геотехнического мониторинга Мирнинско-Нюрбинского ГОКа АК «АЛРОСА»

Святецкий Виктор Станиславович

Первый заместитель генерального директора – исполнительный директор АО «Атомредметзолото»

Селиванов Данила Андреевич

Старший структурный геолог ООО «УК Полюс»

Семенова Инна Эриковна

*Ведущий научный сотрудник
Горного института КНЦ РАН, к.т.н.*

Семенцов Вячеслав Владимирович

*Заведующий лабораторией горной геомеханики
АО «НЦ ВостНИИ», к.т.н.*

Сергунин Максим Петрович

Начальник отдела геотехнического сопровождения горных работ Центра геодинамической безопасности производства ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»

Сидоров Дмитрий Владимирович

Заместитель генерального директора по научной работе ООО «Полигор», д.т.н., проф.

Склянов Владимир Иванович

*Доцент кафедры современных технологий бурения
скважин РГГРУ (МГРИ), к.т.н.*

Солуянов Никита Олегович

Главный геомеханик

ООО «Норникель Технические Сервисы»

Соннов Максим Александрович

Заместитель генерального директора ООО «Фидесис»

Сухорукова Марина Анатольевна

Инженер ГИ НИТУ «МИСиС»

Тарасов Борис Григорьевич

Профессор, д.т.н.

Ткаченко Вадим Михайлович

Начальник управления горного надзора

Ростехнадзора РФ

Трифонов Артем Андреевич

Главный конструктор

ООО «Инжиниринг геотехнических систем»

Трофимов Андрей Викторович

Заведующий центром

ООО «Институт Гипроникель», к.т.н.

Трошков Николай Юрьевич

*Заместитель директора Кемеровского филиала
АО «ВНИМИ»*

Трубецкой Николай Климентьевич

*Заместитель начальника управления горного надзора
Ростехнадзора РФ*

Ужахов Михаил Шарпудинович

*Главный геомеханик
ООО «Норникель Технические Сервисы»*

Умаров Абдулжалил Рамисович

*Научный сотрудник НИЦ «Прикладная геомеханика и
конвергентные горные технологии» ГИ НИТУ «МИСиС»*

Уфатова Зинаида Георгиевна

*Доцент кафедры разработки месторождений
полезных ископаемых Норильского государственного
индустриального института*

Федотенко Виктор Сергеевич

Ученый секретарь ИПКОН РАН, д.т.н.

Федотов Григорий Сергеевич

*Руководитель департамента по работе с учебными
заведениями и методическому обеспечению
ООО «Майкромайн Рус», к.т.н.*

Федянин Алексей Сергеевич

*Руководитель инспекции по мониторингу
технико-производственных и экологических рисков
ПАО «ГМК «Норильский никель», PhD*

Филатов Александр Павлович

Горный инженер, к.т.н.

Филатов Андрей Геннадиевич

Исполнительный директор ООО «ГЕОБРУГГ»

Филимонов Михаил Сергеевич

Директор ООО «РАНК-Гус»

Хажыылай Чодураа Владимировна

*Научный сотрудник НИЦ «Прикладная геомеханика и
конвергентные горные технологии» ГИ НИТУ «МИСиС»*

Хайрутдинов Марат Минизяетович

Горный инженер Itasca Consultants GmbH (Германия), PhD

Хмелинин Алексей Павлович

Директор ИГД СО РАН, к.т.н.

Холод Елена Михайловна

*Заместитель генерального директора по развитию
и международным связям АО «ВНИМИ», д.э.н.*

Чарыяров Мурад Ишанниязович

Директор Petrolink DWC LLC (ОАЭ)

Черенько Александр Владимирович
Инженер Сектора геомеханики ООО «СПб-Гипрошахт»

Черепецкая Елена Борисовна
*Профессор кафедры физических процессов
горного производства и геоконтроля
ГИ НИТУ «МИСУС», д.т.н.*

Ческидов Василий Владимирович
*Заместитель директора Горного института
НИТУ «МИСУС», к.т.н.*

Чибирьков Илья Александрович
*Генеральный директор
ООО «Инжиниринг геотехнических систем»*

Шадрин Михаил Анатольевич
Генеральный директор АО «ВНИМИ», к.т.н.

Шапошник Юрий Николаевич
*Ведущий научный сотрудник лаборатории подземной
разработки рудных месторождений ИГД СО РАН, д.т.н.*

Шерматова Сайёра Сидиковна
*Научный сотрудник НИЦ «Прикладная геомеханика и
конвергентные горные технологии» ГИ НИТУ «МИСУС»*

Шибанов Михаил Дмитриевич
*Инженер Сектора геомеханики
ООО «СПб-Гипрошахт»*

Штирц Владимир Александрович

*Заместитель главного инженера горнорудных активов
АО «ЕВРАЗ ЗСМК» по горным ударам*

Штукин Александр Викторович

Коммерческий директор ООО «Майкромайн Рус»

Шуртин Дмитрий Андреевич

*Заместитель коммерческого директора по
горнорудному направлению ООО «РАНК 2»*

Шутов Андрей Борисович

*Главный инженер, руководитель проектов Sigma
(Австралия)*

Эпштейн Игорь Владимирович

*Начальник горно-технологического управления
ЗАО «Полиметалл Инжиниринг»*

Янбеков Амир Маратович

*Научный сотрудник НИЦ «Прикладная геомеханика и
конвергентные горные технологии» ГИ НИТУ «МИСиС»*

Программа

- 10:00 – 10:15 **Вступительное слово**
- 10:15 – 10:35 **Алексеев А.Б.**
Совершенствование нормативной базы РФ по оценке рисков
- 10:35 – 10:55 **Федянин А.С.**
Стратегия организации контроля и управления технико-производственными рисками горнодобывающих предприятий
- 10:55 – 11:20 **Лушников В.Н.**
QRA – количественная оценка рисков в горном производстве
- 11:20 – 11:50 Кофе-брейк
- 11:50 – 12:15 **Адриан Пенни**
Комплексный геотехнический аудит
И сравнительный анализ для горнодобывающих предприятий и проектов
- 12:15 – 12:40 **Майк Сэнди**
Управление условиями высокого напряжения массива – применение при проектировании рудника, разработка последовательности ведения горных работ и контроль за состоянием массива горных пород

12:40 – 13:00

Николенко О.А.

Методика оценки технико-производственных рисков, связанных с геотехническими условиями ведения горных работ на руднике «Айхал» Айхальского ГОКа АК «АЛРОСА»

13:00 – 14:00

Обеденный перерыв

14:00 – 14:20

Салтымаков А.Н.

Обоснование допустимых параметров одноярусных отвалов, формируемых на карьерах АК «АЛРОСА»

14:20 – 14:45

Шутов А.Б.

Важные аспекты возникновения и существования геотехнических и геомеханических рисков

14:45 – 15:05

Мансуров В.А.

Риски формирования отвалов в горных условиях

15:05 – 15:25

Сергунин М.П.

Искусственный интеллект при оценке рисков

15:25 – 15:45

Филатов А.Г.

Снижение карбонового следа при укреплении откосов с использованием конструкций инженерной защиты Geobrugg

15:45 – 16:05

Сидоров Д.В.

Научно-методологическое и приборное обеспечение безопасного ведения горных работ на предприятиях

16:05 – 16:25

Филимонов М.С.

Перспективы применения системы мониторинга устойчивости бортов для снижения аварийных ситуаций при добыче полезных ископаемых открытым способом

16:25 – 16:45

Айкин А.В.

Многофункциональная система безопасности для горнодобывающих и горно-обогатительных предприятий

16:45 – 17:00

Воробьев С.А.

Технический совет: возможные страты развития

17:00 – 18:00

Круглый стол

Резервные доклады

Тарасов Б.Г.

Хрупкость горных пород при сжати, как источник нестабильности (физический смысл и драматическое увеличение хрупкости пород с ростом глубины подземных выработок)

Вознесенский А.С.

Оперативный неразрушающий контроль анкерного крепления и пород кровли подземных горных выработок

Плешко М.С.	Оценка рисков при реконструкции шахтных стволов с большим сроком эксплуатации
Белов О.Е.	Опыт установки каркасной крепи с податливым элементом и набрызг-бетоном
Еременко В.А.	Определение параметров залегания трещин в породном массиве на основе оптической съемки скважин и интервального геотехнического документирования неориентированных кернов
Розанов И.Ю.	Радарный мониторинг устойчивости бортов рудных карьеров
Батугин А.С.	Общие черты в проявлении горно-тектонических ударов и техногенных землетрясений
Разумов Е.А.	Исследование зон формирования остаточного опорного давления от целиков угля и краевых частей пластов при отработке свит пологих угольных пластов
Соннов М.А.	Практика применения отечественного программного обеспечения CAE Fidesys для решения задач геомеханики и геотехники на подземных горных выработках

Организационный комитет Технического совета по геомеханике выражает благодарность за участие, поддержку и помощь следующим организациям:

Издательский дом
«Руда и Металлы»



НИЦ «Прикладная
геомеханика и
конвергентные
горные технологии»
ГИ НИТУ «МИСиС»



ООО «РСРС ГмБХ Рэйлвэй
Инфраструкчер Проджектс»



ООО «ГЕОБРУГГ»



Micromine



АО «ВНИМИ»



ООО «Этернум Технологии»



ООО «УралЭнергоРесурс»



УралЭнергоРесурс

Техническое обеспечение
горнопроходческих работ

ООО НПО «АЛЗАМИР»



AMC Consultants



AMC

consultants

mine smarter

Sigra



