



ПРОГРАММА

**X ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В ПРОЕКТИРОВАНИИ
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ: ЭФФЕКТИВНОЕ ОСВОЕНИЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»**

14 – 16 октября 2020

14 ОКТЯБРЯ СРЕДА	
10.00–12.00	КРУГЛЫЙ СТОЛ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
15 ОКТЯБРЯ ЧЕТВЕРГ	
10.00–10.30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ
10.30–12.00	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
13.00–16.00	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
16 ОКТЯБРЯ ПЯТНИЦА	
09.00–17.30	СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ
	Геодинамическое и геомеханическое обеспечение разработки месторождений полезных ископаемых и подземного пространства
	Геомеханическое обеспечение открытых горных работ
	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным и открытым способами
	Комплексная переработка природного и техногенного сырья
	Цифровые технологии в горном деле
	Безопасность горных производств
	Взрывное дело

Конференция будет проводиться в онлайн-формате на платформе Cisco Webex Горного университета

Расписание конференции составлено по Московскому времени

14 ОКТЯБРЯ СРЕДА

КРУГЛЫЙ СТОЛ
ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
(подключение к Cisco Webex с 9.30)

Модератор:
ШАБАРОВ АРКАДИЙ НИКОЛАЕВИЧ
Директор Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт – Петербургского горного университета

1. Геодинамическая безопасность разработки месторождений открытым способом

РЫЛЬНИКОВА МАРИНА ВЛАДИМИРОВНА
Заведующий отделом Теории проектирования освоения недр ИПКОН РАН
ПАВЛОВИЧ АНТОН АНАТОЛЬЕВИЧ
Заведующий лабораторией устойчивости бортов карьеров Научного центра геомеханики и проблем горного производства Горного университета
СОГРИН БОРИС БОРИСОВИЧ
Руководитель Дирекции по реализации проектов ООО «Медвежий ручей»
ВЕРНИГОР ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ
Заместитель начальника ФГУ «Главное управление государственной экспертизы»

2. Геодинамическая безопасность разработки месторождений подземным способом

ТАЙЛАКОВ ОЛЕГ ВЛАДИМИРОВИЧ
Генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ»
КУРАНОВ АНТОН ДМИТРИЕВИЧ
Заместитель директора Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт – Петербургского горного университета
МЯСНИКОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ
Заместитель начальника Управления по надзору в угольной промышленности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору
КОРЧАК ПАВЕЛ АНАТОЛЬЕВИЧ
Начальник службы прогноза и предотвращения горных ударов КФ АО «Апатит»

3. Геодинамическая безопасность освоения городского пространства

ЛЕБЕДЕВ МИХАИЛ ОЛЕГОВИЧ
Заместитель генерального директора по научно-исследовательской работе ОАО "Ленметрогипротранс"
ПОСПЕХОВ ГЕОРГИЙ БОРИСОВИЧ
Ведущий научный сотрудник лаборатории физико-механических свойств и разрушения горных пород Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт – Петербургского горного университета
ВОЛОХОВ ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ
Доцент кафедры маркшейдерского дела Санкт – Петербургского горного университета
Докладчик уточняется

4. Подведение итогов круглого стола

10.00 – 12.00

15 ОКТЯБРЯ ЧЕТВЕРГ	
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (подключение к Cisco Webex с 9.30)	
10.00 – 10.30	<p>ЛИТВИНЕНКО ВЛАДИМИР СТЕФАНОВИЧ <i>Ректор Горного университета</i></p> <p>ЯНОВСКИЙ АНАТОЛИЙ БОРИСОВИЧ <i>Заместитель министра энергетики РФ</i></p> <p>ДЯЧЕНКО СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>Первый вице-президент — Операционный директор ПАО «ГМК «Норильский никель»</i></p>
ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА	
10.30 – 12.00	<p><u>Модератор</u> ПАШКЕВИЧ МАРИЯ АНАТОЛЬЕВНА <i>Проректор по научно-инновационной деятельности Горного университета</i></p> <p>Участники ЗАХАРОВ ВАЛЕРИЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>Директор ИПКОН РАН</i></p> <p>СМИРНОВ ЭДУАРД ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Директор по недропользованию ПАО «Уралкалий»</i></p> <p>МЕШКОВ АНАТОЛИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Генеральный директор АО «СУЭК-Кузбасс»</i></p> <p>ГЕРАЩЕНКО СЕРГЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Директор Департамента управления инвестиционными проектами ПАО «ГМК «Норильский никель»</i></p> <p>ВЕРНИГОР ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ <i>Заместитель начальника ФГУ «Главное управление государственной экспертизы»</i></p>
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	
	<p><u>Модератор</u> ШАБАРОВ АРКАДИЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>Директор Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт – Петербургского горного университета</i></p>
13.00 – 13.20	<p>КУРАНОВ АНТОН ДМИТРИЕВИЧ <i>Заместитель директора Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт – Петербургского горного университета</i></p> <p>Геодинамическая безопасность недропользования Шабаров А.Н. (Санкт-Петербургский горный университет)</p>
13.20 – 13.40	<p>РАССКАЗОВ ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ <i>Директор ХФЦ ИГД ДВО РАН</i></p> <p>Горные удары и техногенная сейсмичность при освоении рудных месторождений дальневосточного региона: актуальность проблемы, методы и результаты исследований</p>
13.40 – 14.00	<p>ЛУКИЧЕВ СЕРГЕЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ <i>Директор Горного института КНЦ РАН</i></p> <p>Цифровые инструменты планирования подземных горных работ</p>
14.00 – 14.20	<p>МЯСНИКОВ СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ <i>Заместитель начальника Управления по надзору в угольной промышленности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору</i></p>

	Тема доклада уточняется
14.20 – 14.40	КАЗАНИН ОЛЕГ ИВАНОВИЧ <i>Декан горного факультета Санкт-Петербургского горного университета</i> Современные вызовы и перспективы развития горных технологий
14.40 – 15.00	ЛИСОВСКИЙ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Директор по устойчивому развитию АО «СУЭК»</i> Перспективные направления охраны труда и промышленной безопасности в организациях угольной промышленности
15.00 – 15.20	ЧАНТУРИЯ ВАЛЕНТИН АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Академик РАН</i> Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья сложного вещественного состава
15.20 – 15.40	КОРЧАК ПАВЕЛ АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Начальник службы прогноза и предотвращения горных ударов КФ АО «Апатит»</i> Кооперация научных организаций и производства
15.40 – 16.00	ПОСПЕХОВ ГЕОРГИЙ БОРИСОВИЧ <i>Ведущий научный сотрудник Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт – Петербургского горного университета</i> Тема доклада уточняется

ПЯТНИЦА 16 октября 2020 г.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗРАБОТКИ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА

(подключение к Cisco Webex с 8.30)

Сопредседатели: ПРОТОСЕНЯ АНАТОЛИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ <i>Заведующий кафедрой строительства горных предприятий и подземных сооружений</i> МОРОЗОВ КОНСТАНТИН ВАЛЕНТИНОВИЧ <i>Заведующий лабораторией геомеханики Научного центра геомеханики и проблем горного производства Горного университета</i>		
1.	09.00– 09.15	ПРОТОСЕНЯ АНАТОЛИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ <i>Заведующий кафедрой строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Проблемы прогноза геомеханических процессов при разработке месторождений полезных ископаемых и освоении подземного пространств
2.	09.15– 09.30	ТЕРЕШКИН АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Научный сотрудник Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук</i> Совершенствование технических и методических средств локального контроля удароопасности массива горных пород Рассказов И.Ю., Аникин П.А., Гладырь А.В., Рассказов М.И. (ХФИЦ ДВО РАН)
3.	09.30– 09.45	КУРАНОВ АНТОН ДМИТРИЕВИЧ <i>Заместитель директора Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета</i> Обеспечение геодинамической безопасности на месторождениях апатит – нефелиновых руд Идиятулин М.М. (Санкт – Петербургский горный университет), Корчак П.А. (АО «Апатит»)
4.	09.45– 10.00	ГЛАДЫРЬ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Старший научный сотрудник Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук</i> Проектирование средств информационного обеспечения геомеханического мониторинга на базе универсальной технологической платформы
5.	10.00– 10.15	МАКАРОВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ <i>Главный консультант по геомеханике SRK Consulting (Russia) Ltd</i> Оценка устойчивости потолочин у земной поверхности Бирючев И.В. (SRK Consulting (Russia) Ltd)
6.	10.15– 10.30	РАССКАЗОВ МАКСИМ ИГОРЕВИЧ <i>Научный сотрудник Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук</i> Исследование удароопасности массива горных пород на месторождении Апатитовый Цирк по данным сейсмоакустического мониторинга Рассказов М.И., Гладырь А.В., Терёшкин А.А., Цой Д.И., Сидляр А.В., Константинов А.В (ХФИЦ ДВО РАН)
7.	10.30– 10.45	ВАСИЛЕНКО ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА <i>Главный научный сотрудник Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета</i>

		<p>Научно-методологическое обеспечение безопасного ведения горных работ на шахтах АО «Воркутауголь» Шванкин М.В. (Санкт – Петербургский горный университет), Д.И. Мороз (АО «Воркутауголь»)</p>
8.	10.45– 11.00	<p>ФЕДОТОВА ЮЛИЯ ВИКТОРОВНА <i>Старший научный сотрудник Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук</i> Специфика сейсмической активности Кукисвумчоррского месторождения по данным системы сейсмоакустического мониторинга «Prognoz-ADS» Федотова Ю.В., Сидляр А.В., Гладырь А.В. (ХФИЦ ДВО РАН)</p>
9.	11.00– 11.15	<p>НАЗАРОВА ЛАРИСА АЛЕКСЕЕВНА <i>Главный научный сотрудник Института горного дела имени Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук</i> Реконструкция напряженно-деформированного состояния геомеханического пространства месторождения по данным сейсмической томографии Шкурятник В.Л. (НИТУ МИСиС)</p>
10.	11.15– 11.30	<p>МОРОЗОВ КОНСТАНТИН ВАЛЕНТИНОВИЧ <i>Заведующий лабораторией Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета</i> Некоторые аспекты использования трехкомпонентных датчиков деформаций Бахтин Е.В., Демёхин Д.Н., Бакуменко С.В. (Санкт – Петербургский горный университет)</p>
11.	11.30– 11.45	<p>КОНСТАНТИНОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ <i>Младший научный сотрудник Хабаровского Федерального исследовательского центра Дальневосточного отделения Российской академии наук</i> Совершенствование алгоритма локации системы геомеханического мониторинга Prognoz-ADS. Гладырь А.В. (ХФИЦ ДВО РАН)</p>
12.	11.45– 12.00	<p>ПЛЕХОВ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Заместитель директора по науке Института механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук</i> Численное моделирование формирования ледопородного ограждения для проходки шахтного ствола Желнин М.С., Костина А.А., Прохоров А.Е. (Институт механики сплошных сред УрО РАН), Левин Л.Ю. (Горный институт УрО РАН)</p>
13.	12.00– 12.15	<p>РОЗАНОВ АЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ <i>Старший научный сотрудник Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета</i> Определение критериев удароопасности пород Хибинского апатит-нефелинового месторождения методом акустической эмиссии Петров Д.Н., Бычин А.К., Ильинов М.Д. (Санкт – Петербургский горный университет)</p>
14.	12.15– 12.30	<p>СОННОВ МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Заместитель генерального директора ООО «Фидесис»</i> Применение программного обеспечения САЕ Fidesys для решения задач геомеханики, геотехники и сейсмике горных выработок, рудников</p>
15.	12.30– 12.45	<p>ФЕОФАНОВ ГРИГОРИЙ ЛЕОНАРТОВИЧ <i>Технический директор АО «Ургалуголь»</i> Выявление зон повышенной геодинамической опасности методами ЕЭМИ и ФФС Бянкин В.Г. (АО «Ургалуголь»), Бондарев А.В. (Институт горной геомеханики и геофизики – Межотраслевой научный центр ГЕОМЕХ, Шванкин М.В. (Санкт – Петербургский горный университет)</p>

16.	12.45– 13.00	БАТУГИН АНДРИАН СЕРГЕЕВИЧ <i>Профессор НИТУ МИСИС</i> Общие черты в проявлении сильных горных ударов и индуцированных землетрясений
ПЕРЕРЫВ (13.00-14.00)		
17.	14.00– 14.15	ЖИРОВ ДМИТРИЙ ВАДИМОВИЧ <i>Начальник отдела Инноваций ГИ КНЦ РАН</i> Факторы контроля сейсмичности и их соотношение на примере Хибинских рудников
18.	14.15 –14.30	АНДРЕЕВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Ведущий инженер Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургского горного университета</i> Управление параметрами бурения разгрузочных скважин – повышение безопасности с уменьшением затрат
19.	14.30– 14.45	ЮСУПОВ ГРИГОРИЙ АДАМБАЕВИЧ <i>Инженер расчетчик горно-механического оборудования АО КАДФем Си-Ай-Эс</i> Обоснование параметров рудоспусков методом дискретных элементов Трофимов А.В. (ООО «Институт Гипронибель») Феоктистов А.Ю. (АО КАДФем Си-Ай-Эс.)
20.	14.45– 15.00	БЕЛЯКОВ НИКИТА АНДРЕЕВИЧ <i>Доцент кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Численное моделирование тектонических нарушений при изучении геомеханических процессов в региональном масштабе
21.	15.00– 15.15	КОРЧАК ПАВЕЛ АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Начальник службы прогноза и предотвращения горных ударов КФ АО «Апатит»</i> Геомеханический прогноз развития зон хрупкого разрушения в окрестности сопряжения горных выработок в перенапряженном породном массиве
22.	15.15– 15.30	ПОТЕМКИН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Доцент кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Закономерности формирования смещений в грунтовом массиве при строительстве станций метрополитена методом «стена в грунте»
23.	15.30– 15.45	БУСЛОВА МАРИЯ АЛЕКСЕЕВНА <i>Аспирант кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Численное моделирование процесса разрушения консоли налегающей толщи при применении системы разработки с обрушением Протосеня А.Г.
24.	15.45– 16.00	КИРКИН АЛЕКСАНДР ПЕТРОВИЧ <i>Санкт-Петербургский горный университет</i> Интерпретация измерений напряженно-деформированного состояния массива горных пород методом полной разгрузки керна с использованием конечно-элементного моделирования Господариков А.П., Трофимов А.В.
25.	16.00– 16.15	ИОВЛЕВ ГРИГОРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Ассистент кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Прогнозная оценка пластических деформаций от упрочнения при учёте

		естественного уплотнения грунтовых массивов
26.	16.15– 16.30	ВИЛЬНЕР МАРИЯ АЛЕКСАНДРОВНА <i>Аспирант кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Оценка негативного влияния горных работ на состояние шахтных стволов при полной отработке всех типов руд (на примере ствола ВС-3 рудника Октябрьский)
27.	16.30– 16.45	СИНЕГУБОВ ВЯЧЕСЛАВ ЮРЬЕВИЧ <i>ООО “Геотехническое бюро”</i> Комплексный подход к изучению и прогнозу напряженного состояния породного массива на примере подземного рудника ГОК «Олений ручей» Карасев М.А. (Санкт-Петербургский горный университет)
28.	16.45– 17.00	САПАЧЕВ РОМАН ЮРЬЕВИЧ <i>Главный специалист ООО «ЕвроХимпроект»</i> Геомеханическое обоснование безопасных параметров камер подземного растворения Зиминского месторождения каменной соли Сапачев А.Ю. (ООО «ХИМГОРПРОЕКТ»), Карасев М.А. (Санкт-Петербургский горный университет)
29.	17.00– 17.15	ВЕРБИЛО ПАВЕЛ ЭДУАРДОВИЧ <i>Ассистент кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Прогноз механических свойств трещиноватого массива горных пород методом численного моделирования
30.	17.15– 17.30	БАСОВА ВАЛЕРИЯ АНДРЕЕВНА <i>Санкт-Петербургский горный университет</i> Совершенствование метода исследования реологических свойств угля выбросоопасного пласта и способа его дегазации Гореликов В.Г., Монтиков А.В., Работа Э.Н. (Санкт-Петербургский горный университет)
31.	17.30– 17.45	АЛЕКСЕЕВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ <i>Ассистент кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Формирование зон возможного обрушения в окрестности подземного сооружения
32.	17.45– 18.00	ДЕМЕНКОВ ПЕТР АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Профессор кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Варианты геотехнического барьера с изменением его геометрических параметров
33.	18.00 – 18.15	ДЕМЕНКОВ ПЕТР АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Профессор кафедры строительства горных предприятий и подземных сооружений Санкт-Петербургского горного университета</i> Концепция комплексного использования подземного пространства Вербило П.Э. (Санкт-Петербургский горный университет)

ПЯТНИЦА 16 октября 2020 г.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ

(подключение к Cisco Webex с 9.30)

Сопредседатель: ПАВЛОВИЧ АНТОН АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Заведующий лабораторией устойчивости бортов карьеров Научного центра геомеханики и проблем горного производства Горного университета</i>		
34.	10.00– 10.15	СОГРИН БОРИС БОРИСОВИЧ <i>Руководитель Дирекции по реализации проектов ООО «Медвежий ручей»</i> Тема доклада уточняется
35.	10.15– 10.30	САПАЧЕВ РОМАН ЮРЬЕВИЧ <i>Главный специалист ООО «ЕвроХимпроект»</i> Особенности оценки устойчивости откосов отвалов Павлович А.А., Хорева А.Ю. (Санкт-Петербургский горный университет)
36.	10.30– 10.45	МЕЛЬНИКОВ НИКИТА ЯРОСЛАВОВИЧ <i>Научный сотрудник Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургский горный университет</i> Определение прочностных свойств по контактам горных пород для расчетов устойчивости откосов уступов
37.	10.45– 11.00	АЛМАС НУРЛЫБЕКУЛЫ <i>ООО «ГЕКСАГОН ГЕОСИСТЕМС РУС»</i> Эффективное долгосрочное планирование горных работ при помощи HxGN MinePlan
38.	11.00– 11.15	КОКОЕВ Д.А. <i>Руководитель к.т.н. Северо-Кавказского горно-металлургического института</i> Комплексное исследование добычи алмазов Босиков И.И. (Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет))
39.	11.15– 11.30	МАКЕЕВ МИХАИЛ АНДРЕЕВИЧ <i>Зам. ген. директора Zyfra Robotics (ООО "ВИСТ Майнинг Технолоджи")</i> Опыт применения автономной и дистанционно-управляемой техники на горнодобывающих предприятиях РФ
40.	11.30– 11.45	ЛЕОНТЬЕВА ЕЛЕНА ВАСИЛЬЕВНА <i>Ведущий специалист гидрогеолог ООО «Белнедра»</i> Способ оперативных расчетов водопритокков от подземных вод на участках карьеров с интенсивной фильтрационной неоднородностью
41.	11.45– 12.00	РЫЧАЖКОВ АНДРЕЙ АНДРЕЕВИЧ <i>Инженер Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургский горный университет</i> Типизация гидродинамических условий при расчетах устойчивости бортов карьеров
42.	12.00– 12.15	ТАРАКАНОВСКИЙ ВЯЧЕСЛАВ КОНСТАНТИНОВИЧ <i>Директор НПО "ЦЕНТР ГЕОТЕХНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ"</i> Название доклада уточняется
43.	12.15– 12.30	БОНДАРЕНКО АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Технический директор «ВИСТ Групп»</i> Современные этапы цифровой трансформации открытых горных работ: интеллектуальное управление и оптимизация

		Клебанов А.Ф.(ГК «Цифра»)
44.	12.30– 12.45	ИЛЬИНСКАЯ ЕКАТЕРИНА АЛЬБЕРТОВНА <i>Инженер Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургский горный университет</i> Оценка устойчивости бортов карьеров в трехмерной постановке задачи
45.	12.45– 13.00	СИДОРОВ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>ООО "ГЕКСАГОН ГЕОСИСТЕМС РУС"</i> Решения IDS GeoRadar для мониторинга безопасности горных работ
46.	14.00– 14.15	ЕДАКИН ДМИТРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ Заместитель начальника производственного управления АО «АГД ДАЙМОНДС» Опыт разработки месторождения Гриба Котлов С.Н., Павлович А.А. (Санкт-Петербургский горный университет)
47.	14.15 –14.30	НОСКОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Старший научный сотрудник Научного центра геомеханики и проблем горного производства Санкт-Петербургский горный университет</i> Понятие геомеханического риска при ведении открытых горных работ Шабаров А.Н., Павлович А.А. (Санкт-Петербургский горный университет), Батдиев Б.П. (ООО УК «МЕТАЛЛОИНВЕСТ»)
48.	14.30– 14.45	САМОЙЛОВСКИЙ АРТЕМ АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Технический директор ООО «Люфтэра»</i> Повышение производительности труда на горнодобывающих предприятиях за счет применения беспилотных летательных аппаратов
49.	14.45– 15.00	МАРИНИНА ОКСАНА АНАТОЛЬЕВНА <i>Доц. каф. Организации и управления Санкт-Петербургского горного университета</i> Совершенствование методологического подхода оценки влияния технологических факторов на производственную цепочку формирования затрат Маринин М.А. (Санкт-Петербургский горный университет)
50.	15.00– 15.15	Доклад уточняется

ПЯТНИЦА 16 октября 2020 г.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ПОДЗЕМНЫМ И ОТКРЫТЫМ СПОСОБАМИ**

(подключение к Cisco Webex с 8.30)

Сопредседатели:

ЗУБОВ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ

Заведующий кафедрой разработки месторождений полезных ископаемых

ФОМИН СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ

Профессор кафедры разработки месторождений полезных ископаемых

1.	9.00- 9.15	ПОЛХОВСКИЙ ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ <i>Начальник технического бюро по горному производству ООО «Группа Магнезит»</i> Схема подготовки поэтажно-камерной системы разработки с твердеющей закладкой
2.	09.15– 09.30	ФОМИН СЕРГЕЙ ИГОРЕВИЧ <i>Профессор Санкт-Петербургский горный университет</i> Современные технологические проблемы отработки крутопадающих рудных месторождений глубокими карьерами
3.	09.30– 09.45	ТУРТЫГИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА <i>Доцент ФГБОУ ВО «Норильский государственный индустриальный институт»</i> Введение передовых процессов планирования горных работ в рудничную систему стабилизации качества руды при добыче Охрименко А.В., Сидоров Д.В.
4.	09.45– 10.00	ЗУБОВ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ <i>Заведующий кафедрой Санкт-Петербургский горный университет</i> Концепция создания центра управления основными производственными подразделениями ГОКа при отработке сложноструктурных соляных месторождений Антонов С.В. ООО «К-Поташ Сервис», Липницкий Н.А. ООО «СПб-Гипрошахт»
5.	10.00– 10.15	ДМИТРИЕВ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Крепление сопряжений выработок пластов антрацита в переходных зонах кровли
6.	10.15– 10.30	ПОЛХОВСКИЙ ВАСИЛИЙ ИВАНОВИЧ <i>Начальник технического бюро по горному производству ООО «Группа Магнезит»</i> Подэтажно-камерная система разработки со взрыводоставкой и твердеющей закладкой
7.	10.30– 10.45	ЧЕРКАШИН АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Ведущий инженер горного отдела ООО "Институт Гипроникель"</i> Опыт моделирования процессов подземной разработки рудных месторождений в ООО «Институт Гипроникель»
8.	10.45– 11.00	РЕШЕТНЯК СЕРГЕЙ ПРОКОФЬЕВИЧ <i>Главный технолог ООО «СПб-Гипрошахт»</i> Проектное обоснование циклично-поточного транспорта крепких скальных пород с использованием крутонаклонного конвейера
9.	11.00– 11.15	ЯКУБОВСКИЙ МАТВЕЙ МАТВЕЕВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Прогрессивные технологии разработки обводненных песчано-

		гравийных месторождений Рассказов И.А. Dragflow Russia
10.	11.15– 11.30	ЛИПНИЦКИЙ НИКИТА АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Главный инженер проектов ООО «СПб-Гипрошахт»</i> Разработка имитационной модели работы подземных усреднительных складов руды рудника Нивенского ГОКа
11.	11.30– 11.45	ЗУБОВ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ <i>Заведующий кафедрой Санкт-Петербургский горный университет</i> Повышение эффективности системы разработки угольного пласта № 3 наклонными слоями в условиях шахты ханланвань (Китай) Юньпэн Ли
12.	11.45– 12.00	СИДОРЕНКО АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Обоснование выбора рациональной технологической структуры шахты при разработке пологих угольных пластов
13.	12.00– 12.15	ВАН ЦЖИЗЯН <i>Китайский горный университет (Пекин)</i> О новом перспективном методе разработки мощных угольных пластов
14.	12.15– 12.30	СИРЕНКО ЮРИЙ ГЕОРГИЕВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Совершенствование технологических схем пересечения выбросоопасных зон Третьего калийного пласта Старобинского месторождения
15.	12.30– 12.45	ВЕДРОВА ДАРЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА <i>Научный сотрудник музея Санкт-Петербургский горный университет</i> Учёт особенностей отвалообразования и рекультивации в условиях Севера Решетняк С.П. ООО «СПб-Гипрошахт»
16.	12.45– 13.00	АРГИМБАЕВ КАЕРБЕК РАФКАТОВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Особенности формирования и разработки техногенного месторождения гидравлическими экскаваторами типа обратная лопата на примере железосодержащего хвостохранилища Миронова К.В
ПЕРЕРЫВ (13.00-14.00)		
17.	14.00– 14.15	ЗУБОВ ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ <i>Заведующий кафедрой Санкт-Петербургский горный университет</i> Повышение эффективности подземной отработки пластов с труднообрушающимися породами кровли на шахтах Вьетнама Ле Куанг Фук
18.	14.15 –14.30	СИДОРЕНКО СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Оптимизация проектных решений при разработке месторождений твердых полезных ископаемых
19.	14.30– 14.45	ЛОГИНОВ ЕГОР ВЯЧЕСЛАВОВИЧ <i>Ассистент Санкт-Петербургский горный университет</i> Влияние габаритов основного оборудования на параметры системы разработки в углубочных системах разработки Тюков П.О.
20.	14.45–	ФЕДОРОВ АНАТОЛИЙ СЕРГЕЕВИЧ

	15.00	<i>Ассистент Санкт-Петербургский горный университет</i> Особенности разработки угольных пластов с низкими прочностными характеристиками на шахтах Вьетнама Тхан Ван Зуи
21.	15.00– 15.15	ЯРОШЕНКО ВАЛЕРИЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ <i>Ассистент Санкт-Петербургский горный университет</i> Снижение потерь угля при отработке сближенных пластов донной части Воркутского месторождения
22.	15.15– 15.30	КАРПОВ ГРИГОРИЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Перспективные технологии формирования демонтажных камер, используемые при отработке пологих угольных пластов Носов А.А.
23.	15.30– 15.45	НИКИФОРОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Обеспечение устойчивости участковых подготовительных выработок при отработке угольных пластов с труднообрушающимися породами кровли Ле Куанг Фук
24.	15.45– 16.00	ИВАНОВ ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ <i>Доцент Санкт-Петербургский горный университет</i> Технологическая схема разработки обводненных месторождений песка с внутрикарьерным обезвоживанием Дзюрич Д.О.
25.	16.00– 16.15	ОВСЯННИКОВ МАКСИМ ПАВЛОВИЧ <i>Аспирант Санкт-Петербургский горный университет</i> Обоснование конструкции и интенсивности отработки временных бортов карьера
26.	16.15– 16.30	РЫПАКОВ АРТЕМ АНДРЕЕВИЧ <i>Аспирант Санкт-Петербургский горный университет</i> Оценка эффективности использования очистных механизированных комплексов при интенсивной отработке пологих угольных пластов
27.	16.30– 16.45	СОКОЛ ДЕНИС ГЕННАДЬЕВИЧ <i>Аспирант Санкт-Петербургский горный университет</i> Параметры технологических схем, обеспечивающие эффективное управление температурным режимом в длинных очистных забоях
28.	16.45– 17.00	АНИСИМОВ КИРИЛЛ АРТЕМОВИЧ <i>Аспирант Санкт-Петербургский горный университет</i> Особенности отработки подкарьерных запасов в условиях рудника «Удачный»
29.	17.00– 17.15	НОСОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Аспирант Санкт-Петербургский горный университет</i> Обоснование параметров закладки, используемой при формировании демонтажных камер на пологих угольных пластах Карпов Г.Н.

16 ОКТЯБРЯ 2020

СЕКЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ

Сопредседатели:

АЛЕКСАНДРОВА ТАТЬЯНА НИКОЛАЕВНА

Заведующий кафедрой обогащения полезных ископаемых

БРИЧКИН ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ

Заведующий кафедрой металлургии

ЛИТВИНОВА ТАТЬЯНА ЕВГЕНЬЕВНА

Профессор кафедры физической химии

1.	9.00– 09.20	ВАЙСБЕРГ ЛЕОНИД АБРАМОВИЧ <i>академик РАН, профессор, научный руководитель «НПК Механобр –Техника»</i> Приветствие от «НПК Механобр-Техника». Инновации в обогащении
2.	9.20– 09.35	ШУМИЛОВА ЛИДИЯ ВЛАДИМИРОВНА <i>Профессор, Забайкальский государственный университет</i> Идентификация альтернативных технологий переработки минерального сырья на основе концепции технического метаболизма промышленных систем Хатькова А.Н., Черкасов В.Г., Мязин В.П., Лесков А.С.
3.	09.35– 09.50	ОПАЛЕВ АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ <i>Зам. Директора по научной работе Горный институт КНЦ РАН</i> Пути повышения качества железорудных концентратов, производимых из железистых кварцитов
4.	09.50– 10.05	ТЕРЕЩЕНКО СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ <i>Зав. кафедрой горного дела, наук о Земле и природообустройства Мурманский арктический гос.университет</i> Проблемы и перспективы применения предконцентрации при переработке руд
5.	10.05– 10.20	КУТЛИН БОРИС АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Генеральный директор ЗАО «РИВС-проект»</i> Компания РИВС – техническое перевооружение обогатительных предприятий
6.	10.20– 10.35	ЗЕЛИНСКАЯ ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА <i>Профессор ИРНТУ</i> Природные и техногенные рассолы в качестве сырья Архипов А.Д.
7.	10.35– 10.50	РАССКАЗОВА АННА ВАДИМОВНА <i>с.н.с. ИГД ДВО РАН</i> Комплексная переработка золото-медно-порфировых руд с применением методов физико-химической геотехнологии Секисов А.Г., Кирильчук М.С.
8.	10.50– 11.05	ПРОХОРОВ КОНСТАНТИН ВАЛЕРЬЕВИЧ <i>в.н.с. ИГД ДВО РАН</i> Интенсификация извлечения ценных компонентов при электрохимической обработке пульпы флотации
9.	11.05– 11.20	АФАНАСЕНКО СЕРГЕЙ ИВАНОВИЧ <i>Генеральный директор ЗАО «ИТОМАК»</i> Анализ механизма обогащения в центробежном концентраторе с горизонтальной осью вращения
10.	11.20– 11.35	ТУПИКОВ ДМИТРИЙ ЮРЬЕВИЧ <i>Зам. генерального директора по коммерческим вопросам ООО "ЭРГА"</i> Разработка и испытание нового валкового сепаратора ПВМ на постоянных магнитах для мокрого обогащения слабомагнитных руд
11.	11.35– 11.50	КРАСНОГОРОВ ВАДИМ ОЛЕГОВИЧ <i>Начальник лаборатории исследования минерального и техногенного сырья ООО "ЭРГА"</i>

		Новые разработки в области электрического обогащения руд и россыпей.
12.	11.50– 12.05	ЧИЖИК ЕВГЕНИЙ ФЁДОРОВИЧ <i>Директор ООО НПП «Механобр-Полимет»</i> Повышение эффективности разделения минералов в мельницах с резиновой футеровкой
	12.05– 13.00	Обед
13.	13.00– 13.15	БАРАНОВА АННА АЛЕКСАНДРОВНА <i>Инженер-технолог АО «Гормашэкспорт»</i> Процессы и аппараты обогащения в гидрометаллургии и химическом производстве
14.	13.15– 13.30	АФНАСОВА АНАСТАСИЯ ВАЛЕРЬЕВНА <i>к.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Селективное извлечение ценных металлов из забалансового и техногенного сырья Александрова Т.Н., Бабенко Т.А.
15.	13.30– 13.45	СТЕПАНЕНКО АРТЕМ АНДРЕЕВИЧ <i>Начальник технологического отдела АО «Гормашэкспорт»</i> Практические результаты сухого обогащения руд и нерудных материалов по технологии «СЕПАИР»
16.	13.45– 14.00	КУЗНЕЦОВ ВАЛЕНТИН ВАДИМОВИЧ <i>Санкт-Петербургский горный университет</i> Методы цифровизации как инструмент оптимизации процессов обогащения Ромашев А.О., Потемкин В.А., Иванов Е.А.
17.	14.00– 14.15	ЛЕБЕДОК АРТЁМ ВИКТОРОВИЧ <i>Генеральный директор ООО «ХАЦЕМАГ АЛЛМИНЕРАЛ»</i> Применение инновационной пневматической флотационной камеры allflot недропользователем рассматривается как тренд при сокращении потерь в обогащении тонкого золота.
18.	14.15– 14.30	ОРЛОВА АННА ВЯЧЕСЛАВОВНА <i>Санкт-Петербургский горный университет</i> Повышение эффективности переработки комплексных медных руд Ушаков Е.К., Таранов В.А.
19.	14.30– 14.45	АБДАЛЛА ХАССАН ЭЛБЕНДАРИ <i>Санкт-Петербургский горный университет</i> Селективная флотация несulfидных руд Николаева Н.В., Карандасова Н.И.
20.	14.45– 15.00	ФУКС АЛЕКСАНДР ВАДИМИРОВИЧ <i>Заместитель генерального директора ООО «БФБ»</i> Комплексное применение конвертерных шлаков черной металлургии. От отходов к экологически чистым инновационным продуктам
21.	15.00– 15.15	ЛИПИН ВАДИМ АППОЛОНОВИЧ <i>Профессор ВШТнЭ Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> Развитие физико-механических основ флотации апатит-нефелиновых руд Сустанов Т., Пономаренко К.И.
22.	15.15– 15.30	ТИТКОВ СТАНИСЛАВ НИКОЛАЕВИЧ <i>Директор технологической научной части АО "ВНИИ Галургии"</i> Катионная флотация водорастворимых калийных руд Афоница Е.И., Конобеевских А.В.
23.	15.30– 15.45	КУСКОВ ВАДИМ БОРИСОВИЧ <i>к.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Повышение комплексности обогащения и переработки железосодержащего сырья

		Берияшвили А.Т.
24.	15.45– 16.00	ЛИТВИНОВА ТАТЬЯНА ЕВГЕНЬЕВНА <i>Д.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Комплексная переработка фосфогипса
25.	16.00– 16.15	БРИЧКИН ВЯЧЕСЛАВ НИКОЛЕАВИЧ <i>Д.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Региональное значение каолина и его комплексной переработки с получением глинозёма и попутной продукции
26.	16.15– 16.30	АЛЕКСАНДРОВ АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ <i>Профессор ВШТнЭ Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна</i> Использование техногенного сырья для получения товарных топливных брикетов Артамонов И.А.
27.	16.30– 16.45	БАЖИН ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ <i>Д.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Об использовании переработанных кремнийсодержащих отходов ФосАгро для различных отраслей промышленности Глазьев М.С.
28.	16.45– 17.00	ЛЬВОВ ВЛАДИСЛАВ ВАЛЕРЬЕВИЧ <i>к.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Комплексный подход к расчету рудоподготовительных процессов Читалов Л.С., Яковлева Т.А.
29.	17.00– 17.15	ЧЕРЕМИСИНА ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА <i>Д.т.н. Санкт-Петербургский горный университет</i> Попутное извлечение редкоземельных металлов при переработке апатита
30.	17.15– 17.30	ПЕТРОВА ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА <i>Проректор по учебно-методической деятельности Санкт-Петербургский горный университет</i> Разработка технологии производства органоминеральных мелиорантов с использованием лигнин шлама Рудзиш Э.
31.	17.30– 17.45	ЧАНТУРИЯ ЕЛЕНА ЛЕОНИДОВНА <i>Профессор МИСИС</i> Интенсификация флотационного обогащения железных руд
32.	17.45– 18.00	ПАШКЕВИЧ МАРИЯ АНАТОЛЬЕВНА <i>Проректор по научно-инновационной деятельности Санкт-Петербургский горный университет</i> Трансформация состава аллювиальных отложений в зоне воздействия техногенных массивов, формирующихся при добыче и переработке медно-колчеданных руд Харько П.А.

ПЯТНИЦА 16 октября 2020 г.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНЫХ ПРОИЗВОДСТВ*

(подключение к Cisco Webex с 9.30)

Сопредседатели:

РУДАКОВ МАРАТ ЛЕОНИДОВИЧ

Заведующий кафедрой безопасности производств, профессор Санкт-Петербургского горного университета

ГЕНДЛЕР СЕМЕН ГРИГОРЬЕВИЧ

Профессор кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета

1.	10.00– 10.15	РУДАКОВ МАРАТ ЛЕОНИДОВИЧ <i>Заведующий кафедрой безопасности производств, профессор Санкт-Петербургского горного университета</i> Риск-ориентированное мышление в горной отрасли: от управления качеством к управлению безопасностью Васильев В.Е. (Санкт-Петербургский горный университет), Кулецкий К.В. (АО «СУЭК»)
2.	10.15– 10.30	СМОЛИН АНТОН ВЯЧЕСЛАВОВИЧ <i>Научный сотрудник ООО «НИИОГР»</i> Концепция развития системы управления производственным риском Кравчук И.Л. (Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН)
3.	10.30– 10.45	НЕВОЛИНА ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА <i>Старший научный сотрудник ЧФ ИГД УрО РАН</i> Применение компетентностного подхода при обеспечении безопасности производства на предприятиях горной отрасли Шишкина С.В. (ООО «Объединенное производственно-транспортное управление Кузбасса»)
4.	10.45– 11.00	КИСЕЛЕВА ЕВГЕНИЯ ВИКТОРОВНА <i>Директор по развитию ООО «Арциус» MedPoint24</i> Повышение безопасности на горных производствах за счет автоматизации медосмотров персонала
5.	11.00– 11.15	ГЕНДЛЕР СЕМЕН ГРИГОРЬЕВИЧ <i>Профессор кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Проблемы обеспечения безопасности при разработке месторождений полезных ископаемых арктического региона Фалова Е.А. (ООО «Музейные технологии»), Борисовский И.А. (Санкт-Петербургский горный университет)
6.	11.15– 11.30	КОВШОВ СТАНИСЛАВ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ <i>Доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Методический подход к определению эффективности пылеподавляющих растворов для автодорог
7.	11.30– 11.45	КОРНЕВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Заведующий лабораторией, доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> К вопросу обеспечения безопасности работников по пылевому фактору при ведении горных работ на угольных шахтах Корнева М.В. (Санкт-Петербургский горный университет)
8.	11.45– 12.00	ТУМАНОВ МАКСИМ ВАЛЕНТИНОВИЧ <i>Доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного</i>

		<i>университета</i> Роль и место «человеческого фактора» в современных системах безопасности
9.	12.00–12.15	КОРШУНОВ ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ <i>Профессор кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Современные подходы к пылеподавлению на угольных шахтах Мальченко Е.Л. (Санкт-Петербургский горный университет)
10.	12.15–12.30	ПАСЫНКОВ АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Повышение безопасности горнорабочих угольного разреза «Черногорский» ООО «СУЭК-Хакасия» Афанасьев П.И. (Санкт-Петербургский горный университет)
11.	12.30–12.45	НИКУЛИН АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>Доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Оценка риска возникновения профессионального заболевания органа слуха работников угольных шахт с учетом пиковых уровней звука С. Должиков И.С. (Санкт-Петербургский горный университет)
12.	12.45–13.00	НЕКРАСОВ ИГОРЬ АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Генеральный директор ООО «Алгоритм-Акустика»</i> Современная приборная база для проведения виброакустических измерений
ПЕРЕРЫВ (13.00-14.00)		
13.	14.00–14.15	КЛИМОВА ИРИНА ВИКТОРОВНА <i>Магистрант 2-го курса кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Применение современных методов системного анализа для моделирования взаимосвязей между воздействующими факторами и состоянием здоровья работников нефтешахт Родионов В.А. (Санкт-Петербургский горный университет)
14.	14.15–14.30	ВАСИЛЕНКО ТАТЬЯНА АНАТОЛЬЕВНА <i>Главный научный сотрудник лаборатории горных ударов НЦ «Геомеханики и проблем горного производства» Санкт-Петербургского горного университета</i> Обеспечение безопасных условий труда при эксплуатации закрытых угольных складов Гендлер С.Г., Альмухаметова С.Г. (Санкт-Петербургский горный университет)
15.	14.30–14.45	КОЛЬВАХ КОНСТАНТИН АНДРЕЕВИЧ <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Совершенствование метода оценки индивидуального риска смертельного травмирования работников угольных шахт на основе обеспечения геомеханической безопасности. Работа Э.Н. (Санкт-Петербургский горный университет)
16.	14.45–15.00	ГРИДИНА ЕЛЕНА БОРИСОВНА <i>Заместитель заведующего, доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Профилактика производственного травматизма работников горных компаний на основе снижения проявления профессиональных рисков

		Боровиков Д.О. (Санкт-Петербургский горный университет)
17.	15.00–15.15	БЕЛОВ МИХАИЛ РИНАТОВИЧ <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Особенности выбора исходных данных для прогноза радиационной обстановки при сооружении протяженных горных выработок
18.	15.15–15.30	ПРОХОРОВА ЕЛИЗАВЕТА АЛЕКСАНДРОВНА <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Совершенствование риск-ориентированного подхода при оценке состояния охраны труда на угольных шахтах АО «СУЭК-Кузбасс» Гендлер С.Г., (Санкт-Петербургский горный университет), Самаров Л.Ю. (АО «СУЭК»)
19.	15.30–15.45	ФАЗЫЛОВ ИЛЬДАР РОБЕРТОВИЧ <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Теплофизическое обоснование рациональных параметров системы регулирования теплового режима нефтяных шахт
20.	15.45–16.00	КАБАНОВ ЕВГЕНИЙ ИГОРЕВИЧ <i>Ассистент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Новый подход к оценке профессиональных рисков на горнодобывающих предприятиях
21.	16.00–16.10	АЛЬМУХАМЕТОВА СВЕТЛАНА ГАЗИНУРОВНА <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Инновационная установка для очистки воздуха от пыли в закрытых угольных складах
22.	16.10–16.20	ГРИДИНА ЕЛЕНА БОРИСОВНА <i>Заместитель заведующего, доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Анализ существующих методов предупреждения самовозгораний угля, методов локализации и ликвидации последствий возгораний на современных горных предприятиях. Мирошниченко А.К. (Санкт-Петербургский горный университет)
23.	16.20–16.30	СОБЯНИН ДАНИЛА СЕРГЕЕВИЧ <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Роль и место модели профессионального риска в информационной системе угольного разреза. Рудаков М.Л. (Санкт-Петербургский горный университет), Жунда С.В. (АО «Разрез Тугнуйский»)
24.	16.30–16.40	БЕЛОВ МИХАИЛ РИНАТОВИЧ <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Особенности определения категории облучаемых лиц при сооружении горных выработок в условиях интенсивного выделения радона
25.	16.40–16.50	СЕРЕГИН АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ <i>Доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Математическое моделирование радиационной обстановки при сооружении протяженных выработок при схемах вентиляции с

		рециркуляцией воздуха Гендлер С.Г., Белов М.Р. (Санкт-Петербургский горный университет)
26.	16.50– 17.00	БОРИСОВСКИЙ ИВАН АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Аспирант кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Анализ эффективности естественного проветривания золоторудных карьеров при развитии горных работ на основе математического моделирования аэродинамических процессов.
	17.00– 17.10	Подведение итогов

ПЯТНИЦА 16 октября 2020 г.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

(подключение к Cisco Webex с 9.30)

Сопредседатели:

ЖУКОВСКИЙ ЮРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ

Директор Учебно-научного центра цифровых технологий Санкт-Петербургского горного университета

ШАБАЛОВ МИХАИЛ ЮРЬЕВИЧ

Научный руководитель проекта Учебно-научного центра цифровых технологий Санкт-Петербургского горного университета

1.	10.00– 10.20	ЖУКОВСКИЙ ЮРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ <i>директор Центра цифровых технологий Горного университета</i> Устойчивое развитие горного производства на основе цифровых технологий
2.	10.20– 10.40	МАРИЯ ПЕТРОВНА БЫЧКОВА <i>менеджер по развитию бизнеса энергоэффективных решений и сервисов Шнейдер Электрик</i> Динамическое моделирование технологических процессов на базе платформы Dynsim Aveva/Schneider
3.	10.40– 11.00	ФЕОКТИСТОВ АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ <i>директор по развитию бизнеса КаДФем Си-Ай-Эс</i> Опыт применения компьютерного моделирования на горно-металлургических предприятиях России
4.	11.00– 11.20	СОБОЛЕВ АЛЕКСЕЙ ВИКТОРОВИЧ <i>«Подземная добыча», менеджер по развитию бизнеса, Цеппелин Интернешнл АГ</i> Автоматизация длинных очистных забоев
5.	11.20– 11.40	НИРКОНЕН ДЕНИС ИВАНОВИЧ <i>Старший менеджер по автоматизации промышленных процессов Управление по инжинирингу ООО «УК Полюс» (Красноярск)</i> Исследование принципов управления золотоизвлекательных фабрик информационным компьютерным моделированием
6.	11.40– 12.10	ТАНЦОРОВ ДЕНИС ЛЕОНИДОВИЧ <i>Директор по работе с ключевыми заказчиками в горнодобывающей отрасли, России и СНГ</i> Современные тенденции в горнодобывающей отрасли. Информационные технологии для обеспечения стабильного развития горных предприятий. ПОДКОЛЗИН ИВАН ОЛЕГОВИЧ <i>Старший бизнес- консультант по решениям в Dassault Systemes Deutschland GmbH. Ответственный за развитие бренда SIMULIA в России и СНГ</i> Цифровой керн
7.	12.10– 12.30	КЛЕБАНОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ; СИЗЕЛОВ ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ <i>директор «ВИСТ Роботикс»; директор по ИТ ОАО «СУЭК»</i> Роботизированная горная техника на открытых горных работах
8.	12.30– 12.50	ТАРАБАРОВА ВАСИЛИНА ВАЛЕНТИНОВНА; ЛАВРИК АЛЕКСАНДР ЮРЬЕВИЧ <i>Управляющий директор ООО "Светлое" Полиметалл; аспирант каф электроэнергетики и электромеханики Санкт-Петербургского горного университета</i> Управление спросом в удаленных энергокомплексах с ВИЭ
9.	12.50– 13.10	БЕЛОГЛАЗОВ ИЛЬЯ ИЛЬИЧ <i>Доц. каф. Автоматизации технологических процессов и производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Цифровой двойник мельницы полусамоизмельчения

ПЕРЕРЫВ (13.10-14.00)

10.	14.00– 14.20	ФОМЕНКО СЕРГЕЙ ВИКТОРОВИЧ <i>Консультант ООО "Катерпиллар Евразия"</i> Технологии – будущее горного дела
11.	14.20– 14.40	КОТЕЛЕВА НАТАЛЬЯ ИВАНОВНА <i>Доц. каф. Автоматизации технологических процессов и производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Дополненная реальность как инструмент повышения эффективности технического обслуживания электрооборудования на горных предприятиях
12.	14.40– 15.00	КАДОЧНИКОВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Руководитель проекта АО «ВИСТ Групп»</i> Удаленный мониторинг технического состояния карьерной техники на открытых горных работах
13.	15.00– 15.20	ГОЛУБЕВ ВЛАДИМИР ОЛЕГОВИЧ <i>Начальник отдела математического моделирования глиноземного производства ООО «РУСАЛ ИТЦ»</i> Применение цифровых технологий в производстве глинозема Объединенной Компанией РУСАЛ
14.	15.20– 15.40	БУЛДЫСКО АЛЕКСАНДРА ДМИТРИЕВНА <i>Аспирант каф электроэнергетики и электромеханики Санкт-Петербургского горного университета</i> Применение технологии цифровой двойник для повышения энергоэффективности электромеханического оборудования
15.	15.40– 16.00	ПЕТРОВ ПАВЕЛ АНДРЕЕВИЧ; САДЫКОВ РУСТЕМ МАРАТОВИЧ; ШЕСТАКОВ АЛЕКСЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ <i>Декан Факультета переработки минерального сырья СПГУ; Аспиранты СПГУ</i> Автоматическое измерения температуры электролита в электролизере для получения алюминия
16.	16.00– 16.20	ОСИПОВ ИГОРЬ ЕВГЕНЬЕВИЧ <i>Руководитель направления АО "ВИСТ Групп"</i> Цифровая трансформация предприятия. опыт для подземных горных работ.
17.	16.20– 16.40	СОННОВ МАКСИМ АЛЕКСАНДРОВИЧ Заместитель генерального директора по продажам ООО "Фидесис" CAE Fidesys - цифровая лаборатория. Обзор функциональных возможностей.

ПЯТНИЦА 16 октября 2020 г.

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

ВЗРЫВНОЕ ДЕЛО

(подключение к Cisco Webex с 8.30)

Сопредседатели:

КАЗАНИН ОЛЕГ ИВАНОВИЧ

Заведующий кафедрой взрывного дела

КОВАЛЕВСКИЙ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

Заместитель заведующего кафедрой взрывного дела

1.	09.00– 09.15	МАРИНИН МИХАИЛ АНАТОЛЬЕВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> К вопросу переподготовки горного инженера
2.	09.15– 09.30	МОЗЕР СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ <i>Операционный директор ЗАО "ORICA Си Ай Эс"</i> Инновационная беспроводная система инициирования Webgen™ для подземных горных работ
3.	09.30– 09.45	ИШЕЙСКИЙ ВАЛЕНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Определение допустимой массы взрывчатых веществ, обеспечивающих эффективность взрывных работ и сейсмическую безопасность объектов Султыгов А.С. (Санкт – Петербургский горный университет)
4.	09.45– 10.00	МОРГУНОВ АНДРЕЙ СЕРГЕЕВИЧ <i>Руководитель отдела обучения ЗАО "ORICA Си Ай Эс"</i> Применение и совершенствование электронных систем инициирования I-кон™
5.	10.00– 10.15	ВИНОГРАДОВ ЮРИЙ ИВАНОВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Особенности распределения размеров кусков взорванной горной массы Хохлов С.В. (Санкт – Петербургский горный университет)
6.	10.15– 10.30	ШАРАПОВА АЛЕНА ВИКТОРОВНА <i>Представитель компании LIM SAS (Франция)</i> Способы записи параметров в ходе бурения, исследование скважин каротажными зондами
7.	10.30– 10.45	БАЖЕНОВА АЛЕКСАНДРА ВЛАДИМИРОВНА <i>Аспирант кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Смещение рудных контуров при формировании развала взорванной горной массы Хохлов С.В. (Санкт – Петербургский горный университет)
8.	10.45– 11.00	ФЕДОСЕЕВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Старший научный сотрудник ООО «Институт Гипроникель»</i> Оценка сейсмического воздействия взрывных работ на охраняемых объектах рудника "Заполярный"
9.	11.00– 11.15	АБИЕВ ЗАУР АГАДОВИЧ <i>Ассистент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Изыскание и научное обоснование выбора ингибирующих порошковых составов в автономных системах взрывоподавления
10.	11.15– 11.30	ВАСИЛЬЕВ ТИМОФЕЙ ВЯЧИСЛАВОВИЧ <i>Технический директор ООО «Промстройвзрыв»</i> Опыт применения зарядов «Элемента универсального

		газогенерирующего» (ЭУГ) в производственных условиях
11.	11.30– 11.45	МЫСИН АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Ассистент кафедры геоэкологии лавный научный сотрудник Санкт-Петербургского горного университета</i> Выбросы ядовитых газов при производстве взрывных работ
12.	11.45– 12.00	МАККОЕВ ВЯЧИСЛАВ АЛЕКСЕЕВИЧ <i>Студент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Перспективные направления использования технологии MWD при проектировании взрывных работ
13.	12.00– 12.15	ВАСИЛЬЕВ АНТОН СЕРГЕЕВИЧ <i>Студент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Моделирование взрывов метановоздушной смеси
14.	12.15– 12.30	ЗИГАНГИРОВ РАМИЛЬ РЕНАТОВИЧ <i>Студент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Обеспечение сохранности законтурной части массива при отбойке горных пород взрывом
15.	12.30– 12.45	АФАНАСЬЕВ ПАВЕЛ ИГОРЕВИЧ <i>Заведующей лабораторией, доцент кафедры безопасности производств Санкт-Петербургского горного университета</i> Анализ параметров ударных волн на стенке взрывной полости при преломлении детонационных волн через воздушную и водную среду
16.	12.45– 13.00	СОКОЛОВ СЕМЕН ТАРАСОВИЧ <i>Аспирант кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Определению безопасных условий ведения буровзрывных работ вблизи действующего газопровода Хохлов С.В., Виноградов Ю.И. (Санкт – Петербургский горный университет)
ПЕРЕРЫВ (13.00-14.00)		
17.	14.00– 14.15	ЧЕРНОБАЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Безопасное разрушение взрывом серосодержащих горных пород с превентивным воздействием на опасные факторы
18.	14.15 –14.30	МОЛДОВАН ДМИТРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Зависимость качества разрушенной горной массы от скорости и характера истечения продуктов взрыва из взрывной полости
19.	14.30 –14.45	ДОЛЖИКОВ ВАДИМ ВЛАДИМИРОВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Влияние параметров БВР на формирование волнового поля напряжений при производстве взрывных работ
20.	14.45 –15.00	КОВАЛЕВСКИЙ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ <i>Доцент кафедры взрывное дело Санкт-Петербургского горного университета</i> Обоснование параметров буровзрывных работ при производстве массовых взрывов на разрезе «Заречный», обеспечивающих сейсмическую безопасность подземных горных выработок.