

XXII Зимняя школа по механике сплошных сред**Tuesday, 23 March 2021****Секция 8 - Горная механика: Заседание 1 (11:00 - 13:00)**

time	[id] title	presenter
11:00	[120] Предотвращение прорыва пресных вод в горные выработки калийных рудников	БАРЯХ, А.А.
11:15	[121] Численное моделирование искусственного замораживания грунтовых слоев для проходки шахтного ствола	ЖЕЛНИН, М.С.
11:30	[122] Численное моделирование напряженно-деформированного состояния ледопородного ограждения при его размораживании	КОСТИНА, А.А.
11:45	[123] Исследование физических процессов, происходящих в монолитной бетонной крепи шахтного ствола, в условиях переменных тепловых нагрузок	БУБЛИК, С.А.
12:00	[124] Численное исследование движения неосесимметричных тел в грунтовых средах	ЛИННИК, Е.Ю.
12:15	[125] Влияние геологических аномалий на безопасное ведение горных работ	САМОДЕЛКИНА, Н.А.
12:30	[166] Влияние гидроизоляционного тампонажа на сохранность водозащитной толщи	ФЕДОСЕЕВ, А.К.
12:45	[127] Математическое моделирование действия взрыва заряда с радиальным зазором	АНИКИН, В.В.

Секция 8 - Горная механика: Заседание 2 (15:45 - 17:15)

time	[id] title	presenter
15:45	[158] Исследование возможности использования эффекта Кайзера для оценки напряжений в породном массиве скважинным гидродомкратом	БЕЛЬТЮКОВ, Н.Л.
16:00	[159] Влияние истории деформирования на процесс разрушения соляного массива	ГУБАНОВА, Е.А.
16:15	[160] Система гидростатического нивелирования для мониторинга надшахтной конструкции скипового ствола	ЕПИН, В.В.
16:30	[161] Исследование тепло- и массопереноса в вентиляционных стволах глубоких рудников в условиях реверсирования воздушной струи	ОЛЬХОВСКИЙ, Д.В.
16:45	[162] Численное исследование тепловых процессов в скважине с призабойным нагревателем	ПИНЯГИН, Д.С.
17:00	[163] Анализ математических моделей, используемых при мониторинге формирования ледопородных ограждений стволов шахт	СЕМИН, М.А.

Wednesday, 24 March 2021**Секция 8 - Горная механика: Заседание 3 (11:00 - 13:00)**

time	[id] title	presenter
11:00	[203] Оценка деформаций земной поверхности при столбовой системе отработки	ДЕВЯТКОВ, С.Ю.
11:15	[204] Оценка устойчивости междукамерных целиков на основе контроля скоростей горизонтальной конвергенции очистных камер и оседания земной поверхности	ЕВСЕЕВ, А.В.
11:30	[205] Исследование прочностных и деформационных свойств соляных пород под действием растягивающих усилий	КУЗЬМИНЫХ, В.С.
11:45	[206] Оценка устойчивости водозащитной толщи в условиях глубоких калийных рудников	ЛОБАНОВ, С.Ю.
12:00	[207] Оценка влияния процессов расслоения технологического междупластья на устойчивость междукамерных целиков	ЛОМАКИН, И.С.
12:15	[208] Исследование устойчивости капитальных выработок в массивах пород с резко отличающимися прочностными и деформационными характеристиками	МОРОЗОВ, И.А.
12:30	[209] Методика геомеханического контроля подработанного соляного массива	ШУМИХИНА, А.Ю.
12:45	[210] Разработка критериев прочности горных пород при сложном напряженном состоянии	ПАНЬКОВ, И.Л.

Thursday, 25 March 2021

Секция 8 - Горная механика: Заседание 4 (15:45 - 17:15)

time	[id] title	presenter
15:45	[315] Анализ основных факторов, влияющих на естественное напряженное состояние массивов соляных пород	ТОКСАРОВ, В.Н.
16:00	[316] Анализ деформирования соляных пород Гремячинского месторождения в режиме ползучести	УДАРЦЕВ, А.А.
16:15	[317] Physical and mechanical studies of granite rocks in UM Taghir Area, Eastern desert, Egypt	AWAD HAMDY, A.M.
16:30	[318] Некоторые подходы к оценке нагрузки на междукамерные целики в условиях неполной подработки	ГЛЕБОВА, П.А.
16:45	[319] Прогноз наклона земной поверхности по данным неравномерного осаживания зданий	ЦВЕТКОВ, Р.В.
17:00	[320] Результаты мониторинга инклинометрических измерений высотной металлической конструкции	ГЛОТ, И.О.