

XXVII МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СИМПОЗИУМ
XXVII INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM

НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА-2019

28 января – 1 февраля 2019 года



ПРОГРАММА



ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ РЖЕВСКИЙ

Трудно переоценить роль академика Владимира Васильевича Ржевского (1919–1992 гг.) в истории Московского Горного, который он возглавлял с 1962 по 1987 годы. Очень многому лучшему, что сегодня есть в Горном институте НИТУ «МИСиС», институт обязан Владимиру Васильевичу. «Неделя горняка–2019» посвящена 100-летию юбилею этого выдающегося человека.

Едва ли возможно перечислить все заслуги В.В. Ржевского. Его научно-педагогическая деятельность началась в конце 50-х годов XX века. Он, вслед за своим учителем, профессором Е.Ф. Шешко, внес огромный вклад в развитие такого направления горных наук как «Открытые горные работы», став безоговорочным лидером среди «открытчиков» Советского Союза и социалистических стран. На руководимой им кафедре открытых горных работ Московского горного института были заложены научные основы технологии освоения месторождений шельфа и океана, и создана школа морских горных инженеров. Академик Ржевский обосновал и сформировал новое научное направление «Физика горных пород и процессов» – в Московском горном институте возникли соответствующие специальность и кафедра, а затем и факультет. Владимир Васильевич стал инициатором внедрения ЭВМ в учебный и научный процессы института. Благодаря ему в нашем вузе возникла кафедра «Исследование операций» (в дальнейшем – «Организация и управление горной промышленностью»), были созданы предпосылки для открытия в Горном кафедры «Технология художественной обработки материалов»

Неоценимы и заслуги В.В. Ржевского в сфере административного управления. Когда в 1962 году Владимир Васильевич стал ректором родного МГИ, то первое, что ему пришлось делать на этом посту – спасти альма-матер. Личным решением Н.С. Хрущева Горный институт обязали съехать из Москвы, освободив место для Института радиоэлектроники. Благодаря титаническим усилиям В.В. Ржевского, «подключившего» всех заслуженных горняков, включая заместителя Председателя Совета министров СССР А.Ф. Засядько, к названию «Московский институт радиоэлектроники» добавили «и горной электромеханики» (МИРГЭМ), что позволило сохранить институт. Невозможно переоценить его роль в строительстве нового здания института и двух корпусов общежитий, а также капитальной реконструкции старого здания. Кроме того, при нем в 1970-е годы был создан учебно-экспериментальный центр «Эльбрус», где студенты проходили геологическую, геодезическую, учебную и производственную практику и где в производственных условиях проверялись оборудование и технологии, разрабатываемые учеными МГИ.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**СОПРЕДСЕДАТЕЛИ**

Черникова А.А.	ректор НИТУ «МИСиС», проф., д.э.н
Захаров В.Н.	директор ИПКОН РАН, член-корр. РАН
Шафраник Ю.К.	Председатель Высшего горного Совета, проф., д.э.н.

РУКОВОДИТЕЛИ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА

Мясков А.В.	директор Горного института НИТУ «МИСиС», проф., д.э.н
Каплунов Д.Р.	зав. отделом ФГБУН ИПКОН РАН, член-корр. РАН

ОРГКОМИТЕТ

Адушкин В.В.	научный руководитель ИДГ РАН, академик РАН
Вайсберг Л.А.	председатель совета директоров и научный руководитель НПК «Механобр-техника», академик РАН
Гвишиани А.Д.	директор Геофизического центра РАН, академик РАН
Дребенштедт К.	профессор Фрайберской горной академии (Германия)
Исаев И.М.	проректор по общим вопросам НИТУ «МИСиС»
Краснянский Г.Л.	Заведующий кафедрой «Мировые сырьевые рынки» МГИМО, научный руководитель Центра стратегического менеджмента и конъюнктуры сырьевых рынков НИТУ «МИСиС», проф., д.э.н.
Малышев Ю.Н.	Президент Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского, Президент Академии горных наук, академик РАН
Петров В.Л.	проректор по учебной работе НИТУ «МИСиС», проф., д.т.н.
Пучков Л.А.	член-корр. РАН, Горный институт НИТУ «МИСиС»
Ракишев Б.Р.	КазНТУ им. К.И. Сатпаева, академик НАН РК (Казахстан)
Рыспанов Н.Б.	Президент Евразийской Академии Горных Наук, академик НАГН (Казахстан)
Тотев Л.И.	ректор Софийского горно-геологического университета им. Ивана Рильского (Болгария), профессор
Трубецкой К.Н.	советник Президиума РАН, академик РАН
Чантурия В.А.	Председатель Научного совета по проблемам обогащения полезных ископаемых, академик РАН
Яновский А.Б.	заместитель Министра энергетики РФ, д.э.н.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Айнбиндер И.И.	зав. отделом ФГБУН ИПКОН РАН, д.т.н.
Викторов С.Д.	зам. директора ФГБУН ИПКОН РАН, проф., д.т.н.
Журавлев А.А.	президент Ассоциации «Недра»
Ческидов В.В.	заместитель директора Горного института НИТУ «МИСиС», к.т.н.
Сластунов С.В.	профессор Горного института НИТУ «МИСиС», проф., д.т.н.
Таракановский В.И.	председатель Союза Старателей России
Эпштейн С.А.	зав. лабораторией Горного института НИТУ «МИСиС», проф., д.т.н.
Шкуратник В.Л.	профессор Горного института НИТУ «МИСиС», проф., д.т.н.

УЧЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ

Королева В.Н.	зам. директора ИМЦ НИТУ «МИСиС», д.т.н.
Красавин А.Г.	уч. секретарь Научного совета РАН, к.т.н.

ПРОГРАММА

29 января 2019, вторник

10:00	Пленарное заседание	Актовый зал Горного института
13:00	Круглый стол. «BIM-технологии в проектировании и строительстве подземных сооружений»	Б-3
14:00	Расширенное заседание технического комитета по стандартизации «Твердое минеральное топливо»	Л-556
14:00	Круглый стол. «Современная карьерная техника в условиях цифрового горного производства»	Зал заседаний Горного института

30 января 2019, среда

10:00	Заседание Президиума Евразийской академии Горных наук	Б-607
10:00	Круглый стол. «Использование подземного пространства для решения задач атомной энергетики»	Б-636
10:00	Круглый стол «Классификация углей: теория и практика»	Л-556
10:00	Круглый стол. «Использование природных материалов для реставрации объектов культурно-исторического наследия»	Зал заседаний Горного института
14:00	Круглый стол «Согласование основного закона ФНП «Правила обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров, разрезов и отвалов»»	Г-418
14:00	Круглый стол. «Интеллектуальный анализ данных и робототехника в горном деле»	Большой конференц-зал

31 января 2019, четверг

10:00	Заседание Федерального учебно-методического объединения «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия»	Актовый зал Горного института
10:00	Заседания научного совета РАН по проблемам использования взрывов в народнохозяйственных целях	Зал заседаний Горного института
10:00	Круглый стол «Актуальные вопросы оценки опасных элементов в углях, продуктах и отходах их переработки»	Л-556
10:00	Круглый стол «Совместные научно-исследовательские проекты ученых НИТУ «МИСиС» и Республики Казахстан горно-металлургической отрасли»	Большой конференц-зал
14:00	Круглый стол «Развитие индустриально-образовательного партнёрства России со странами Африки в области горного дела»	Б-607

1 февраля 2019, пятница

10:00	Заседание научного совета РАН по проблемам Горных наук	Большой конференц-зал
-------	--	--------------------------

XXII Международный научный симпозиум
«НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 января 2019, 10:00 – 12:30

Актовый зал Горного института

- 10:00 – 10:10 **Черникова Алевтина Анатольевна**
Ректор НИТУ «МИСиС»
Приветственное слово. «Открываем новый век»
- 10:10 – 10:15 **Боровская Марина Александровна**
Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации
Приветственное слово
- 10:15 – 10:20 **Яновский Анатолий Борисович**
Заместитель Министра энергетики Российской Федерации
Приветственное слово
- 10:20 – 10:40 **Евтухов Виктор Леонидович**
Статс-секретарь – заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации
Доклад «Государственная политика в сфере обращения с техногенными отходами»
- 10:40 – 11:00 **Казикаев Валерий Джекович**
Председатель Совета директоров Байкальской горной компании
Доклад «О ходе реализации проекта освоения Удоканского месторождения меди»
- 11:00 – 11:20 **Квинт Владимир Львович**
Академик – иностранный член РАН, руководитель Центра стратегических исследований Института математических исследований сложных систем МГУ им. М.В. Ломоносова
Доклад «Стратегия развития промышленных производств»
- 11:20 – 11:40 **Сиземов Дмитрий Николаевич**
Директор по информационным технологиям АО «СУЭК»
Доклад «Комплексная цифровизация горного производства – взгляд СУЭК»
- 11:40 – 11:50 Показ ролика, посвящённого академику В.В. Ржевскому, приуроченный к столетию со дня рождения
- 11:50 – 12:10 Присуждение звания почётный профессор
- 12:10 – 12:30 Награждение орденом «За заслуги в горном деле»

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ	7
СЕССИИ «НЕДЕЛИ ГОРНЯКА-2019»	13
Сессия 1. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО	13
1.1. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология	13
1.2. Проблемы маркшейдерии, геометрия и квалиметрия недр	14
1.3. Горные породы и промышленные минералы: исследования, технологии, применение	16
Сессия 2. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОФИЗИКА, ГЕОМЕХАНИКА, ГЕОДИНАМИКА.....	19
Сессия 3. ГЕОТЕХНОЛОГИЯ ПОДЗЕМНАЯ И ОТКРЫТАЯ.....	25
3.1. Подземная разработка пластовых месторождений.....	25
3.2. Проблемы проектирования и технологии подземной и комбинированной разработки рудных и нерудных месторождений.....	27
3.3. Проблемы теории и практики открытых горных работ	29
Сессия 4. БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА.....	33
Сессия 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНАХ	39
Сессия 6. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	41
6.1. Горные машины и оборудование	41
6.2. Транспортные системы горных предприятий.....	43
Сессия 7. ОБОГАЩЕНИЕ И ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.....	46
Сессия 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ	51
Сессия 9. УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	54
Сессия 10. ЭНЕРГЕТИКА И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	57
Сессия 11. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	61
Сессия 12. ВКЛАД АКАДЕМИКА В.В. РЖЕВСКОГО В РАЗВИТИЕ ГОРНОЙ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ.....	64

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ ПО НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

29 января 14:00

СЕССИЯ 1.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

Аудитория Г-410

Модераторы:

профессор Мосейкин В.В.

профессор Иофис М.А.

доцент Абрамян Г.О.

Иващенко Г.С., Кириченко Ю.В., Каширский А.С. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ экологического воздействия разработок подводных месторождений твердых полезных ископаемых

Халкечев К. В. (НИТУ «МИСиС»)

Деформационные свойства породных массивов слоистой текстуры

Левкин Ю.М. (НИТУ «МИСиС»)

Маркшейдерские наблюдения за сдвижением горных пород и земной поверхностью при подземной газификации углей

Славов В. И. (Череповецкий государственный университет)

Сравнение известных и прогнозируемых теорией симметрии некоторых характеристик кристаллов химических элементов

Ножкина А. В., Костиков В. И. (НИТУ «МИСиС»)

Фазовые превращения алмаза при термообработке в химически активных средах

Мухсинова А. Д., Ахметшин Э. А (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Модифицирование искусственного рубина для ювелирной промышленности методом наведения характерных включений и структурных неоднородностей

Павлов Ю. А. (НИТУ «МИСиС»)

Цифровые технологии в камнеобрабатывающем производстве

СЕССИЯ 2.

ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОФИЗИКА, ГЕОМЕХАНИКА, ГЕОДИНАМИКА

Аудитория Л-740

Модераторы:

член-корреспондент РАН Захаров В.Н.

профессор Винников В.А.

Назарова Л.А., Назаров Л.А., Скулкин А.А., Голиков Н.А. (ИГД СО РАН)

Реологическое деформирование нефтеносных пород и дебит скважин: теория и лабораторный эксперимент

Гайсин Р.М., Набатов В.В. (НИТУ «МИСиС»)

Определение положения аномальных зон в подземной электроразведке

Одинцев В.Н. (ИПКОН РАН)

Механика разрушения газонасыщенного угля при взрывном воздействии

Закалинский В., Викторов С.Д., Шиповский И.Е., Мингазов Р.Я. (ИПКОН РАН)

К концепции синергетического взаимодействия процессов взрывного разрушения и геомеханики при разработке месторождений полезных ископаемых

Соннов М.А. (ООО ФИДЕСИС)

Решение задач геомеханики, геофизики и геотехники с использованием отечественного программного обеспечения CAE Fidesys

СЕССИЯ 3.

ГЕОТЕХНОЛОГИЯ ПОДЗЕМНАЯ И ОТКРЫТАЯ

Аудитория Г-418

Модераторы:

академик РАН Трубецкой К.Н.

член-корреспондент РАН Каплунов Д.Р.

профессор Мельник В.В.

Коваленко В.С. (НИТУ «МИСиС»)

Основные достижения научно-педагогической школы по открытым горным работам, созданной акад. В.В. Ржевским

Ройтер М., Крах М., Кисслинг У., Векслер Ю. (Марко системный анализ и развитие ГмбХ, Германия)

Сейсмоакустический мониторинг состояния лавы

Ракишев Б.Р. (КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Казахстан)

Горно-металлургический комплекс и развитие цивилизации

Рыльникова М.В., Радченко Д. Н. (ИПКОН РАН)

Условия и перспективы перехода к новому технологическому укладу рудников России

Федотенко В.С., Струков К.И. (ИПКОН РАН)

Перспективы применения высоких уступов при комбинированной разработке Светлинского золоторудного месторождения

Мельник В.В. (НИТУ «МИСиС»), Каплунов Д. Р. (ИПКОН РАН)

Перспективы подземного способа добычи полезных ископаемых

СЕССИЯ 4. БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА Аудитория Г-313

Модераторы:

профессор Коликов К.С.
профессор Каледина Н.О.
доктор технических наук Бобин В.А.

Неволина Е.М., Кравчук И.Л. (Челябинский филиал Института горного дела УрО РАН)
Развитие методов обеспечения безопасности горного производства, способствующих достижению требуемого уровня его экономической эффективности

Сорокин Л.В. ООО «Лаборатория физики атмосферы»
Проветривание сверхглубокого карьера «Удачный» методом локального изменения погодных условий

Сенкус В.В., Ермаков А.Ю. (Филиал ООО «Сибниуглеобогащение», г. Прокопьевска), Качурин Н.М. (Тулский государственный университет), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»)
Анализ взаимодействия газа метана с водой в шахтной атмосфере

СЕССИЯ 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНАХ Аудитория Г-618

Модераторы:

профессор Мясков А.В.
профессор Шадрунова И.В.

Пучков Л.А. (НИТУ «МИСиС»)
Устойчивость глобальных систем

Зелинская Е.В., Курина А.В. (Иркутский национальный исследовательский технический университет (ИРНИТУ))
Техногенные подземные воды как источник минерального сырья

Кудряшов В.В. (ИПКОН РАН)
Влияние сорбции смачивателя углем из раствора на пылеобразующую способность угля при его увлажнении

Шадрунова И.В., Абдрахманова Р.Н., Орехова Н.Н., Нефедьев А.П. (ИПКОН РАН)
Обзор методов удаления сульфатов из техногенных вод горных предприятий

Милитенко Н.А., Одинцев В.Н., Федоров Е.В. (ИПКОН РАН)
Экологические и геомеханические аспекты сохранения наземных водных объектов при подземной разработке полезных ископаемых

СЕССИЯ 6.

РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аудитория Л-518

Модераторы:

профессор Кантович Л.И.

профессор Галкин В.И.

Кантович Л.И. (НИТУ «МИСиС»), Литвин О.И., Хорешок А.А., Тюленева Е.А. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева), Кузиев Д.А. (НИТУ «МИСиС»), Тюленев М.А., Марков С.О. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева)

Применение гидравлических экскаваторов при отработке угленасыщенных зон на разрезах Кузбасса

Ушаков Л.С. (Орловский государственный университет им. И.С.Тургенева), Антипов В.В. (Скुरатовский машиностроительный завод)

Новая энергетическая концепция проходческого комбайна с планетарным ударно-скалывающим исполнительным органом

Трифанов Г.Д., Елисеев К. В. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

Нормативная база для проектирования и эксплуатации современного горно-шахтного оборудования

СЕССИЯ 7.

ОБОГАЩЕНИЕ И ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Аудитория Л-746

Модераторы:

академик РАН Чантурия В.А.

профессор Юшина Т.И.

Соложенкин П.М. (ИПКОН РАН)

Активация минералов сурьмы катионами меди и свинца в процессе их флотации

Морозов В.В. (НИТУ «МИСиС»), Морозов Ю.П. (УГГУ), Дэлгэрбал Л., Ганбаатар З. (КОО «предприятие «Эрдэнэт», Монголия)

Оптимизация процессов обогащения с применением визиометрического анализа руды

Уве Брудер (Schauenburg Maschinen- und Anlagen-Bau GmbH, Германия)

Технологии обогащения: вчера, сегодня, завтра

Колбецкий А.В., Лapidус М.В., Пак В., Шаров А.А. (АО "СОЮЗЦВЕТМЕТАВТОМАТИКА")

Актуальные решения АО "Союзцветметавтоматика" по построению автоматизированных систем аналитического контроля (АСАК)

Гольберг Г.Ю., Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Кузнецова И.Н. (ИПКОН РАН)

Разработка технологической схемы пневматического обогащения высокозольного угля марки "Д"

Никулин Е.С. (группа "КАНЕКС")

Опыт разработки и производства сгустителей

Юшина Т.И., Баянмунх Пурэв, Д Элия К. (НИТУ «МИСиС»)

Совершенствование технологии флотации медно-молибденовых руд с применением реагентов на основе ацетиленовых спиртов

СЕССИЯ 8.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

Аудитория Л-830

Модераторы:

профессор Темкин И.О.

профессор Кубрин С.С.

Кубрин С.С., Копылов К.Н. (ИПКОН РАН)

Моделирование при оперативном управлении механизированным комплексом на высокопроизводительных выемочных участках

Темкин И.О., Дерябин С.А, Конов И.С. (НИТУ «МИСиС»)

Интеллектуальное управление транспортно-технологическими процессами при добыче минерального сырья открытым способом: концепции, методы, модели

Сенкус В.В. (Филиал ООО «Сибниуглеобогащение», г. Прокопьевска), Абрамкин Н.И. (НИТУ «МИСиС»), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»), Атрушкевич О.А. (НПО «Гидротехнология»)

Автоматизированная система управления флегматизации взрывов пылеметановоздушной смеси в шахтной атмосфере

Хамутский А.А., Заборский Е.Н. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Цифровой СУЭК

СЕССИЯ 9.

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Аудитория Г-514

Модератор:

профессор Тибилов Д.П.

Плакиркин Ю.А. (ИНЭИ РАН)

Влияние цифровизации на перспективное развитие угольной отрасли России

Галиев С.Ж., Сейтаев Е.Н., Галиев Д.А., Утешов Е.Т. (Институт горного дела им. Д.А. Кунаева, Казахстан)

Комплексный технико-технологический аудит функционирования геотехнологического комплекса горнодобывающего предприятия: методы и подходы

Петров И. В. (ИПКОН РАН; Финуниверситет)

Конвергенция финансового и инженерного образования в условиях глобализации

СЕССИЯ 10.

ЭНЕРГЕТИКА И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аудитория Л-715а

Модератор:

профессор Ляхомский А.В.

Кубрин С.С. (ИПКОН РАН), Решетняк С.Н. (ИПКОН РАН, НИТУ «МИСиС», Бондаренко А.М. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Анализ технологических показателей работы выемочного участка шахты «Полысаевская» АО «СУЭК-Кузбасс»

Семенов А.С. (Северо-Восточный федеральный университет, Политехнический институт (филиал) в г. Мирном), Егоров А.Н. (АК "АЛРОСА" (ПАО))

Анализ эффективности применения частотно-регулируемого электропривода в условиях алмазодобывающих предприятий

Шевырёв Ю.В. (НИТУ «МИСиС»)

Улучшение качества электроэнергии при работе полупроводниковых преобразователей частоты

Малафеев С.И., Малафеев С.С. (ООО Компания "Объединенная Энергия")

К анализу энергетических процессов в питающей сети при работе карьерного экскаватора

СЕССИЯ 11.

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аудитория Б-3

Модераторы:

профессор Панкратенко А.Н.

профессор Плешко М.С.

Картозия Б.А. (НИТУ «МИСиС»)

О влиянии технологии строительства горных выработок на формирование неоднородности массива горных пород

Дорман И.Я. (АО «Метрогипротранс»)

Инновационная технология строительства Северо-восточного участка большой кольцевой линии метрополитена г. Москва

СЕССИИ «НЕДЕЛИ ГОРНЯКА-2019»
Сессии пройдут с 30 января по 1 февраля
С 10:00 до 17:00

Сессия 1. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МАРКШЕЙДЕРСКОЕ ДЕЛО

1.1. Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология
Аудитория Г-410

Модераторы:

профессор МОСЕЙКИН В.В.

Секретарь:

доцент ПУНЕВСКИЙ С.А.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Асп. Васильева А.Д., Кутепов Ю.И. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Типизация по условиям устойчивости высоких отвалов угольных месторождений Кузбасса

Асп. Кутепов Ю.Ю. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Прогноз устойчивости гидроотвалов на подрабатываемых подземными горными работами территориях

Саблин М.В., Боргер Е.Б. (АО «СУЭК-Кузбасс»), Кутепов Ю.Ю., Миронов А.С. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Геомеханическое обоснование отработки свиты угольных пластов на шахте им. А.Б. Рубана под гидроотвалом открытых горных работ

Сергина Е.В. (АО «УК «Кузбассразрезуголь»)

Организация дистанционного контроля состояния откосов бортов и отвалов при открытой разработке угольных месторождений

Славов В.И. (Череповецкий государственный университет)

Сравнение известных и прогнозируемых теорией симметрии некоторых характеристик кристаллов химических элементов

Лосев И.В. (Геофизический центр РАН), Кириченко Ю.В. (НИТУ «МИСиС»)

Геоэкологические аспекты изучения изоляционных свойств геологической среды при конечном захоронении РАО

Юков В.А. (ИПКОН РАН)

Изменения освоения сырьевой базы некоторых металлов

Самойловский А.А. (ООО «АЗОТТЕХ»)

Аппаратно-программные комплексы Luftera для получения точных геопространственных данных

Кузьмин М.Б., Красавин А.Г., Рыжова Л.П. (ИПКОН РАН)

Целевое моделирование освоения рудно-металлических месторождений геолого-технологическим картированием

Асп. Игнатъев Н.Н. (МГУ имени М.В. Ломоносова)

Применение бескернового бурения для целей эксплуатационной разведки и определения качества угля на Олонь-Шибирском каменноугольном месторождении

Билецкий М.Т., Ратов Б.Т., Деликешева Д.Н. (Каспийский общественный университет (Алматы), Казахстан)

Устройство для автоматического измерения плотности бурового раствора и содержания в нем шлама

Студ. Проценко Н.В., Кастюшина Н.М., Шлюпкин И.А. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ систем оценки запасов полезных ископаемых в российской федерации

Асп. Сабаров С.С., Кириченко Ю.В. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ возможности использования гидроакустической и других средств связи при геологоразведочных и добычных работах на подводных месторождениях твердых полезных ископаемых

Давыдов С.С. (НИТУ «МИСиС»)

Геммологические особенности гранатов с эффектом смены цвета

Студ. Овсянникова В.Е., Давыдов С.С., Яременко Е.Г. (НИТУ «МИСиС»)

Способы создания износостойкого покрытия чёрного цвета на серебряных ювелирных сплавах

1.2. Проблемы маркшейдерии, геометрия и квалиметрия недр

Аудитория Г-408

Модераторы:

профессор ИОФИС М.А.

доцент АБРАМЯН Г.О.

Секретарь:

старший преподаватель ЕРИЛОВА И.И.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Никитин В.В., Асп. Николаев А.В. (НИТУ «МИСиС»)

Особенности маркшейдерского обеспечения разработки торфяных месторождений фрезформовочным способом

Сайидкосимов С.С., Низамова А. Т. (Ташкентский государственный технический университет имени Ислама Каримова, Узбекистан)

Оценка и прогноз параметров сдвижения горных пород и земной поверхности на базе математического моделирования в условиях подземной разработки месторождений Зармитанской золоторудной зоны

Грищенко Н.Н., Блинникова Е.В. (РАНИМИ (г. Донецк)

Оперативное формирование цифровых моделей рельефа подрабатываемых территорий с помощью космических снимков

Воронов Г.А. (ООО «Газпром геотехнологии», Российский университет дружбы народов), Абрамян Г.О. (НИТУ «МИСиС»)

Расчет параметров системы маркшейдерских наблюдений на основе анализа горно-геологических условий объектов подземного хранения

Патачаков И.В., Боос И.Ю., Юнаков Ю.Л., Фуртак А.А. (Сибирский Федеральный Университет)

Определение параметров устойчивого борта карьера, используя функцию множественной степенной регрессии на примере Кия-Шалтырского нефелинового рудника

Халкечев К. В. (НИТУ «МИСиС»)

Математическая модель разрушения подрабатываемого породного массива слоистой структуры и текстуры

Несмеянова Ю.Б., Никитин В.В., Асп. Николаев А.В., Асп. Борисов Ю. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование для дополнительных исследований и расчета устойчивости отвала строительных грунтов и отходов, проектируемого как горнолыжный спуск

Асп. Николаев А.В., Никитин В.В. (НИТУ «МИСиС»)

Применение геостатистического метода для типизации месторождений карбонатных пород

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Ерилова И.И., Студ. Глущенко М.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Прошлое и настоящее. Вековой период развития маркшейдерии в Горном институте НИТУ "МИСиС"

Цуканов А.В. (АО «ВНИПИпромтехнологии»)

Календарное планирование открытых горных работ в AutoCAD Civil 3D

Величко Д.В., Иоффе А.М., Селезнёв А.В., Бадьянова Л.В. (АО «ВНИПИпромтехнологии»)

Сравнение плоского и объёмного вариантов расчёта устойчивости откосов методами предельного равновесия

Студ. Николайчук В.В., Рогальский В.В., Сапронова Н.П. (НИТУ «МИСиС»)

Особенности моделирования золоторудных месторождений жильного типа в среде ГГИС Micromine

Студ. Глатко Я.С., Тухель Е.А. (НИТУ «МИСиС»)

Беспилотная авиация в картографии

Боос И.Ю., Юнаков Ю.Л.; Патачаков И.В.; Фуртак А.А. (Сибирский федеральный университет)

Расчет устойчивости карьерных откосов Горевского месторождения

Асп. Абрамян А.Г. (НИТУ «МИСиС»)

Оценка совокупной изменчивости множества дискретно размещенных горно-геологических показателей в пространстве недр

Асп. Абрамян А.Г. (НИТУ «МИСиС»)

О дискретном радиусе корреляции при геометризации горно-геологических показателей

Маневич А.И., Татаринцов В.Н. (Геофизический центр РАН, НИТУ «МИСиС»)

Распознавание опасных современных движений земной коры на разных масштабных пространственных уровнях

Асп. Грищенко Е.Н., Асп. Выходцев Я.Н. (СПГУ)

VR-тренажер

Асп. Болотбеков Ж. (НИТУ «МИСиС»)

Маркшейдерское обеспечение работ по добыче драгоценных металлов открытым способом

Галиулин И.М. (ООО «ПТЕРО»)

Проблемы применения беспилотных авиационных систем в горной промышленности

Шурыгин Д.Н. (ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова)

Оценка погрешности интерполирования показателя месторождения с учетом неоднородности геологического пространства

Охотин А.Л. (Международный союз маркшейдеров)

Конгресс международного союза маркшейдеров в Иркутске в 2019 г

1.3. Горные породы и промышленные минералы: исследования, технологии, применение

Ауд. Г-455 (Комплекс кафедры ЛТ и ХОМ)

Модератор:

профессор ПАВЛОВ Ю.А.

Секретарь:

доцент ИВЛЕВА Л.П.

31 января, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00-13:00)

Колесанов А.Ф., Балинов Д.А., Панкратов А.А., Теплова Т.Б. (Центр Алмазных Технологий ГАПОУ г. Москвы «Колледж предпринимательства № 11»)

Теоретические и экспериментальные исследования получения поликристаллических CVD-алмазов методом синтеза в плазме постоянного тока

Ахметшин Э.А. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Сравнительный анализ демантоида Южного Ирана и Урала

Петроченков Д.А. (МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе)

Коллекционные и ювелирно-поделочные аммониты месторождения Морондава, Мадагаскар

Давыдов С.С. (НИТУ «МИСиС»)

Гомологические особенности гранатов с эффектом смены цвета

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00-17:00)

Казарян Ж.А. (ООО «Петракомплект»)

Проблемы восстановления гранитных фрагментов культурно-исторических исторических памятников в Москве и пути их решения

Ивлева Л.П. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование дизайна и технологий изготовления изделий из металлизированных пластичных масс и природных камней

Асп. Конева О.Е., Ильвицкая С.В. (Государственный университет по землеустройству)

Проблема реставрации белокаменных лестниц в общественных пространствах гражданских зданий конца XIX начала XX века

Церман С.И (ООО «Дельта» ГК «Адель»), Беляков А. В. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Алмазная обработка плоской поверхности конструкций из природных и искусственных материалов при проведении монтажных и восстановительных работ.

Казьмина К.В., Ахметшин Э.А. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Новый взгляд на механизм шлифования хрупко разрушаемых монокристаллических материалов

Ключикова В.Б. (НИТУ «МИСиС»)

Опыт применения и перспективы использования результатов обучения по технологии конструкционных материалов

Давыдов С.С., Студ. Овсянникова В.Е., Студ. Яременко Е.Г (НИТУ «МИСиС»)

Способы создания износостойкого покрытия чёрного цвета на серебряных ювелирных сплавах

Маг. Сайфидинов К. М., Павлов Ю. А. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ свойств искусственных декоративно-облицовочных материалов из диспергированного светлокаменного сырья

Носова Е.Ю., Куренкова К.А., Мирза И.В., Ножкина А.В. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование влияния зернистости и свойств микропорошков из природных и синтетических алмазов на производительность процесса обработки минералов

Ножкина А.В. Власов И.И., Катаева Э.Р. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование физико- механических свойств и фазового состава алмазосодержащего композиционного материала В - Si- С

Ножкина А.В., Мазанаева С.А., Власов И.И., Разбегаев А.Ю., Храмченкова Е., Заведеев Е.А. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование влияния механической обработки синтетических алмазов на свойства ювелирных вставок

Маг. Садонина А.Г., Полежаев А.П. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование влияния добавки бентонита на некоторые реологические свойства эмалевого шликера

Сессия 2. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОФИЗИКА, ГЕОМЕХАНИКА, ГЕОДИНАМИКА

Аудитория Л-740

Модераторы:

чл. - корр. РАН ЗАХАРОВ В.Н.
профессор ШКУРАТНИК В.Л.

Секретарь:

доцент НАБАТОВ В.В.

30 января, среда**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)**

Мальский К.С., Романов В.В., Посеренин А.И. (МГРИ)

Применение виброизмерительной аппаратуры при разработке месторождений полезных ископаемых

Молев М.Д., Армейсков В.Н., Голодов М.А. (Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) ДГТУ)

Геофизическое прогнозирование экологической безопасности угледобывающих регионов с использованием комплекса критериев

Новиков Е.А., Шкуратник В.Л., Зайцев М.Г. (НИТУ «МИСиС»)

Проявления акустической эмиссии в мерзлых грунтах при одновременном влиянии на них переменных механических и термических воздействий

Хачай О.А., Дрягин В.В., Хачай О.Ю. (Институт геофизики УрО РАН им. Ю.П. Булашевича)

Моделирование и использование метода фазовых диаграмм для анализа данных активного акустического мониторинга нефтяных скважин

Набатов В.В., Гайсин Р.М. (НИТУ «МИСиС»)

Георадиолокационное обследование массива пород при оценке воздействия подземного строительства на окружающую застройку и инфраструктуру

Набатов В.В. (НИТУ «МИСиС»)

Обработка данных при георадиолокационном поиске подземных коммуникаций

Романевич К.В. (ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

Инженерно-геофизические и геотехнические изыскания при реконструкции подземных сооружений

Андрианов С.В. (ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

Мониторинг состояния заобделочного пространства горных выработок методом георадиолокации

Дорохин К.А. (ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

Опыт применения скважинных сейсмоакустических исследований для оценки свойств, строения, структуры и состояния массива горных пород с использованием 2D и 3D построений

Кольхалов И.В. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН)

Моделирование развития трещин при повторном многостадийном гидроразрыве пласта в горизонтальных скважинах

Казначеев П.А., Камшилин А.Н. (ИФЗ РАН)

Нелинейные механоэлектрические преобразования в пористых средах: теоретические предпосылки

Замятин А.Л. (ИГД УрО РАН)

Исследование нарушенного массива горных пород дистанционными геофизическими методами

Григорьев Д.В., Ведерников А.С. (ИГД УрО РАН)

Возможности электротомографии при поиске пустот от старательских горных работ в низкоомных вмещающих горных породах

Батугин А.С. (НИТУ «МИСиС»)

Бачатское техногенное землетрясение в Кузбассе как реализация предельно напряженного состояния земной коры

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Модераторы:

д-р техн. наук ВИКТОРОВ С.Д.

д-р ф.-м. наук ВИННИКОВ В.А.

Секретарь:

доцент ШВЕДОВ И.М.

Назаров Л.А., Назарова Л.А., Хан Г.Н., Голиков Н.А. (ИГД СО РАН)

Исследование зависимости проницаемости гранулированного геоматериала от напряжений по данным лабораторных экспериментов

Шиповский И.Е., Трофимов В.А. (ИПКОН РАН)

Компьютерное моделирование динамических геомеханических процессов в горном массиве

Еременко В.А., Гречишкин П.В., Ромеро Барренечеа Мойсес Эсау, Сергунин М.П. (НИТУ «МИСиС»)

Определение склонности месторождений к горным ударам на основе количественной оценки состояния массива, критерия прочности Хука-Брауна на стадии проектирования горных работ

Янченко Г.А. (НИТУ «МИСиС»)

О коэффициентах разрыхления и набухаемости горных пород

Халкечев Р.К. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка математической модели определения неоднородного поля напряжений в минералах как текстурных составляющих горных пород

Качанов А.Н. (ИПКОН РАН)

Физика горных пород и процесс динамического разрушения

Трофимов В. А., Филиппов Ю.А. (ИПКОН РАН)

Закономерности конвергенции контура выработки, пройденной по углю

Ширяев С.Н., Черепов А.А. (ООО «Распадская угольная компания»), Петрова О.А. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева)

Исследование зависимостей проницаемости краевой части угольного пласта от напряжённно-деформированного состояния массива горных пород

Пугач А.С. (НИТУ «МИСиС»)

Прогнозирование горных ударов и внезапных выбросов угля и газа на основе компьютерной модели

Асп. Басов В.В. (Сибирский государственный индустриальный университет)

Методика оценки соответствия результатов численного моделирования и шахтных измерений геомеханических параметров массива горных пород в окрестности сопряжений горных выработок

Гречишкин П.В. (ВНИМИ)

Сравнительные характеристики проявления горного давления при проведении выработок по пластам В-26 и В-12 в условиях ш. «Северная» АО «Ургалуголь»

Пудов Е.Ю., Разумов Е.А., Фрянов В.Н., Гречичкин П.В., Венгер В.Г. (КузГТУ)

Анализ результатов комплексного обследования и моделирования состояния горных выработок

Скулкин А.А., Панов А.В. (Институт горного дела СО РАН)

Реконструкция напряженно-деформированного состояния геомеханического пространства Верхнекамского месторождения калийных солей на основе решения обратных задач с использованием данных измерительного гидроразрыва

Панов А.В., Скулкин А.А. (Институт горного дела СО РАН)

Метод оценки реологических характеристик соляных пород и компонент поля внешних напряжений по данным подземной геодезии на основе решения смешанных обратных задач в рамках вязкоупругой модели.

Асп. Хлопцов Д.В. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование расчетной схемы в снимаемых напряжениях для оценки устойчивости подземных горных выработок

31 января, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Модераторы:

д-р техн. наук ОДИНЦЕВ В.Н.

профессор БЕЛИН В.А.

Секретарь:

д-р техн. наук ЭКВИСТ Б.В.

Бирюков А.В. (ОАО «Покровский рудник»), Лысак Ю.А., Плотников А.Ю. (ООО «АВТ-Амур»), Шевкун Е.Б., Лещинский А.В. (ТОГУ)

Повышение сейсмической безопасности при взрывных работах

Шевкун Е.Б., Лещинский А.В. (ТОГУ), Лысак Ю.А., Плотников А.Ю. (ООО «АВТ-Амур»)

Особенности взрывного рыхления скальных пород при увеличенных интервалах замедления

Казачков Н.Н. Шляпин А. В. (ИПКОН РАН)

Цилиндрическая квазистатическая фаза взрыва

Эквист Б.В. (НИТУ «МИСиС»)

Взрывное разрушение горной породы с неоднородной прочностной структурой

Бригадин И.В., Возгрин Р.А., Губайдуллин В.М., Кудрявцев А.А. (ООО «Промстройвзрыв»)

Об одном подходе к оценке соотношения эффективности взрывчатых веществ по разрушению пород и их стоимости

Мозер С.П., Оверченко М.Н. (Orica)

Смена парадигмы во взрывных работах – система беспроводного электронного взрывания типа WebGen™

Асп. Бульбашева И.А., Гильманов Р.А., Коршунов Г.И., Бульбашев А.А., Беляков Н.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

Исследование сейсмозрывного воздействия на опоры воздушных линий электропередачи

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Модераторы:

д-р техн. наук ВИКТОРОВ С.Д.

д-р ф.-м. наук ВИННИКОВ В.А.

Секретарь:

доцент ШВЕДОВ И.М.

Кузнецов Н.Н., Козырев А.А., Федотова Ю.В., Шоков А.Н. (ГИ КНЦ РАН)

Определение степени удароопасности скальных горных пород по результатам испытаний при одноосном сжатии

Асп. Красилов М.Н., Куткин Я.О., Тютчева А.О., Насибуллин Р.Н., Лучникова А.И. (НИТУ «МИСиС»)

Усталостная прочность осадочных горных пород при циклических изгибных нагружениях

Куткин Я.О., Асп. Красилов М.Н., Тютчева А.О., Насибуллин Р.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Динамические испытания образцов горных пород в лабораторных условиях

Скулкин А.А., Панов А. В. (ИГД СО РАН)

Реконструкция напряженно-деформированного состояния соликамских рудников на основе решения обратных задач с использованием натуральных данных

Вознесенский А.С., Красилов М.Н., Куткин Я.О. (НИТУ «МИСиС»)

О немонотонном изменении прочности и акустических свойств горных пород при циклических нагружениях

Корчак П.А. (КФ АО «Апатит»)

Геомеханический прогноз развития зон хрупкого разрушения в окрестности сопряжения горных выработок в перенапряженном породном массиве

Студ. Хажыылай Ч.В., Еременко В.А., Студ. Косырева М. А., Янбеков А.М. (Российский Университет Дружбы Народов)

Расчет паспорта прочности горных пород, находящихся в естественных условиях массива с использованием критерия Хука-Брауна и программы RocData

Коргасбеков Д.Р., Ратов Б.Т., Федоров Б.В. (Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева, Казахстан)

Породоразрушающие инструменты и научное обоснование их параметров

Асп. Борисов Н.Г. (НИТУ «МИСиС»)

Геотехнический прогноз влияния строительства левого пути Кожуховской линии от станции «Нижегородская улица» до станции «Авиамоторная» Московского метрополитена на железнодорожные пути Курского направления

Высотин Н.Г., Винников В.А. (НИТУ «МИСиС»)

**Применение математической модели Прейсаха-Майергойца при исследовании образцов горных пород в условиях упругого гистерезиса
mathematical model**

Шведов И.М., Асп. Бацалай А.К. (НИТУ «МИСиС»)

Микроструктурные особенности молочно-белого кварца месторождения «Актас»

Студ. Умаров А.Р., Еременко В.А., Янбеков А.М., Студ. Косырева М.А. (Российский университет дружбы народов)

Разработка стенда для исследования трещиноватости, количественной оценки состояния массива и работы в программе Dips и Unwedge

Студ. Косырева М.А., Еременко В.А., Терешин А.А., Студ. Хажыылай Ч.В. (Российский университет дружбы народов)

Расчет параметров крепи выработок с использованием программы Unwedge на рудниках ЗФ ПАО «ГМК «Норильский Никель»

Асп. Агеенко В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование реологических свойств каменной соли

Асп. Бабич А.В., Винников В.А. (НИТУ «МИСиС»)

К вопросу об определении оптимального времени СВЧ воздействия на пиритосодержащие руды

Асп. Кравченко О.С. (НИТУ «МИСиС»)

Особенности изменения упругих свойств каменной соли при повышенных температурах

Сессия 3. ГЕОТЕХНОЛОГИЯ ПОДЗЕМНАЯ И ОТКРЫТАЯ

3.1. Подземная разработка пластовых месторождений

Аудитория Г-418

Модераторы:

профессор МЕЛЬНИК В.В.

д-р техн. наук ЗАБУРДЯЕВ В.С.

Секретарь:

профессор АГАФОНОВ В.В.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 -13:00)

Байсаров Р.С. (ТЭПК)

Методология проектирования многофункциональных шахтосистем в условиях инновационного развития угольной отрасли

Абрамкин Н.И. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование технологических решений при интегрированной отработке запасов выемочных участков угольных шахт

Закоршменный И.М., Копылов К.Н, Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)

Оперативное управление очистным комбайном в высокопроизводительной лаве

Чернышов А.В., Кузнецов Ю.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Охрана выемочных выработок с целью их повторного использования жесткой обрезной крепью многоразового использования

Абрамкин Н.И., Асп. Дородный А.В., Асп. Местоев И.Х. (НИТУ «МИСиС»), Стась П.П. (ТулГУ)

Разработка рациональных технологических решений при отработке угольных пластов короткими очистными забоями

Орлов Д.А. (АО «Северсталь Менеджмент»)

Повышение эффективности организации монтажно-демонтажных работ очистных механизированных комплексов

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 -17:00)

Сенкус В.В., Ермаков А.Ю., Ермаков Н.А. (Филиал ООО «Сибниинуглеобогащение», г. Прокопьевска),

Сенкус Вал. В. (ООО «Проектгидроуголь»)

Вентиляция подземных горных выработок при комбинированной технологии разработки угольных месторождений

Блохин Д.И., Кубрин С.С., Пономарев В.С. (ИПКОН РАН)

Анализ эффективности функционирования вспомогательного монорельсового транспорта при обеспечении работ на предприятиях АО «СУЭК-Кузбасс»

Айкин А.В., Трандин И.П., Лысенко М.В., Зяятдинов Д.Ф., Позолотин А.С. (ООО Научно-исследовательский центр - Институт проектирования горных предприятий «РАНК»)
Обоснование параметров отработки запасов угля с использованием секций механизированной крепи при камерно-столбовой системе разработки для повышения коэффициента извлечения

Абрамкин Н.И., Дородний А.А., Стась П.П. (НИТУ «МИСиС»)
Разработка рациональных технологических решений при отработке угольных пластов короткими очистными забоями

Агафонов В.В., Якунчиков Е.Н. (НИТУ «МИСиС»)
Проектирование многофункциональных шахтосистем (горных производств-кластеров)

31 января, четверг
УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 -13:00)

Харитонов И.Л. (АО «СУЭК-Кузбасс»), Трофимов В.А., Филиппов Ю.А., Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)
Численное моделирование напряженно-деформированного состояния вмещающего массива и пологого мощного угольного пласта при завершении отработки выемочного столба

Пономарев В.С. (АО «СУЭК-Кузбасс»), Блохин Д.И., Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)
Анализ эффективности и функционирования вспомогательного транспорта при отработке выемочных столбов на шахтах АО «СУЭК-Кузбасс»

Хитров О.П. (АНО «ИПБ»)
Интеграция технологий подземной газификации в нефтеперерабатывающей промышленности

Бакин В.А. (ШУ «Талдинское-Западное» ОАО «СУЭК-Кузбасс»)
Обоснование рациональных параметров поддержания горных выработок в сложных условиях

Кавардаков А.А. (шахта «им. В. Д. Ялевского», АО «СУЭК-Кузбасс»)
Повышение эффективности и безопасности дегазационных систем высокопроизводительных угольных шахт

Стадник Д.А., Кузнецов Ю.Н. (НИТУ «МИСиС»)
Научно-методические основы автономного управления горнотехническими системами

Федаш А.В., Вартанов А.З. (ИПКОН РАН)
Обоснование актуальности разработки методологии перманентно-циклического проектирования и развития угледобывающих предприятий в сложных природно-техногенных условиях

Студ. Дзиова Н.М., Кузнецов Ю.Н., Стадник Д.А. (НИТУ «МИСиС»)
Прогнозирование горно-геологических условий при реализации инновационных (проектных) решений по эффективной отработке запасов выемочных участков рудных шахт

Стадник Н.М., Кузнецов Ю.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка геоинформационного обеспечения выбора технических средств комплексной механизации очистных работ

Закоршменный И.М., Копылов К.Н., Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)

Оперативное управление очистным комбайном в высокопроизводительной лаве

Сенкус В.В., Булаева А.М. (Филиал ООО «Сибнииуглеобогащение», г. Прокопьевска), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»), Прошунин Ю.Е. (СибГИУ)

Методика расчета параметров складов горной массы

Тюгаев Р.А., Козлов А.В., Сергеев А.А., Савченко А.В. (ИГД СО РАН)

Увеличение дебита нефтяных скважин с применением метода вибросейсмического и гидроимпульсного воздействия

3.2. Проблемы проектирования и технологии подземной и комбинированной разработки рудных и нерудных месторождений

Аудитория Г-508

Модераторы:

чл.-корр. РАН КАПЛУНОВ Д.Р.
профессор АТРУШКЕВИЧ В.А.

Секретарь:

доцент МУСТАФИН В.И.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 -13:00)

Еременко В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Новый подход к оценке опасности и склонности месторождений к горным ударам основанный на оценке нарушенности массива на стадии проектирования горных работ

Рысбеков К.Б., Калыбеков Т., Тохтаров А.А., Отарбаев О.М. (Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева, Казахстан)

Планирование подземных горных работ с учетом подготовленности запасов полезных ископаемых

Кутлубаев И.М., Зубков А.А., Калмыков В.Н. (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова)

Обоснование характеристик анкерных крепей фрикционного типа

Кочуров А.Н. (ООО «СИБНИИУглеобогащение»)

Влияние слоевой структуры пластов на процесс гидроразрушения

Лавенков В.С., Радченко Д.Н. (ИПКОН РАН)

Исследование условий совместной эксплуатации подземной станции сепарации руд и передвижных закладочных комплексов модульного типа

Швабенланд Е.Е. (ВИМС)

Обоснование параметров открытой геотехнологии с управлением качеством рудной массы при освоении сложноструктурных месторождений апатитовых руд

Атрушкевич В.А., Асп. Альберто Нуньез Родригез, Асп. Сальникова А.О., маг. Анищенко В.И. (НИТУ «МИСиС»)

Межотраслевой трансфер технологий при разработке месторождений полезных ископаемых

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 -17:00)

Еременко В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка инструкции по выбору типа и параметров крепи выработок рудников Талнаха на основе количественной оценки состояния массива горных пород

Тартыгина Н.А. (НГИИ)

Блок планирования и организации горных работ в режиме усреднения состава руды

Яхеев В.В. (Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России)

Классификация способов подготовки при отработке месторождений с закладкой

Акишев А.Н., Бондаренко И.Ф. Зырянов И.В. (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО))

Беднотоварные месторождения алмазов. Технологии отработки

Желябовский Ю.Г. (ООО «АЛМАЗИНТЕХ - консультации и инжиниринг»)

Гидрозащита подземного рудника «МИР» АК «АЛРОСА»

31 января, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 -13:00)

Бурдуков Т.К., Чистоходов А.А., Попов С.А., Окунович А.В. (ООО «Норильскгеология»)

Полевые геомеханические работы в Норильском промышленном районе

Кузьмин С.В., Попов С.А., Трофимов А.В. (ООО «Норильскгеология»)

Методика выполнения геомеханических работ на руднике «Октябрьский» Заполярного филиала ПАО «ГМК «Норильский никель»

Красюкова Е.В., Айнбиндер И.И., Пацкевич П.Г. (ИПКОН РАН)

Детерминация рисков, вызванных наличием отрабатанного карьера и высоконапорного водоносного горизонта при подземной разработке кимберлитовых месторождений Якутии

Дулин А.Н., Комиссарова М.А., Дулин Р.А., Куликов М.М. (Южно-Российский государственный университет (НПИ) им. М.И. Платова)

О целесообразности возрождения добычи и частичной переработки вольфрама в Кабардино-Балкарии

Струков К.И. (ЭКОН ИПКОН РАН в г. Пласт), Федотенко В.С. (ИПКОН РАН)

Перспективы применения высоких уступов при комбинированной разработке Светлинского золоторудного месторождения

Цибаев С.С., Ренев А. А., Позолотин А.С., Мефодьев С. Н. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева)
Оценка влияния динамических сейсмических воздействий на устойчивость подземных горных выработок

Крылов Г.С., Соколовский А.В., Савельев О.Ю. (ООО «НТЦ - Геотехнология»)
Особенности разработки Удоканского месторождения

Асп. Мысин А.В., Парамонов Г.П. (Санкт-Петербургский Горный Университет)
Создание и верификация численной модели взрыва заряда взрывчатого вещества в программном комплексе ANSYS, с целью обоснования оптимальных параметров буровзрывных работ

3.3. Проблемы теории и практики открытых горных работ Аудитория Г-311

Модераторы:

академик РАН ТРУБЕЦКОЙ К.Н.
 профессор ПАСТИХИН Д.В.

Секретарь:

доцент КАЗАКОВ В.А.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 -13:00)

Молдабаев С.К., Абен Е., Касымбаев Е.А., Сарыбаев Н.О. (НАО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева», Казахстан)
Комплектация комплексов циклично-поточной технологии при комбинированном автомобильно-конвейерно-железнодорожном виде транспорта

Тарасов П.И., Хазин М.Л., Голубев О.В. (ООО «Перспектива-М»)
Открытые горные работы основа - строительства транспортных коридоров

Секисов Г.В., Чебан А.Ю., Соколов А.А., Якимов А.А. (ИГД ДВО РАН)
Система основных категорий комплексной оценки горных технологий

Пикалов В.А., Соколовский А.В., Лапаев В.Н. (ООО «НТЦ-Геотехнология»)
Особенности проектирования горнодобывающих предприятий в современных условиях

Бурмистров К.В. (МГТУ им. Г.И. Носова)
Параметры системы вскрытия карьеров в переходные периоды разработки месторождений

Заляднов В.Ю., Гавришев С.Е. (МГТУ им. Г.И. Носова)
Развитие горнодобывающего предприятия на основе диверсификации производства

Кузнецов Д.В., Косолапов А.И. (ООО «Полюс Проект»)
Обоснование параметров горнотехнической системы карьера «Восточный» для разработки Олимпиадинского золоторудного месторождения

Зырянов И.В., Акишев А. Н., Бокий И. Б., Бондаренко И. Ф. (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО))

Развитие геотехнологии открытой разработки алмазородных месторождений на основе комбинированного способа вскрытия с изменяемой геометрией профиля борта карьера

Савельев О.Ю., Крылов Г.С., Соколовский А.В. (ООО «НТЦ-Геотехнология»)

Особенности разработки Удоканского месторождения

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 -17:00)

Черных Е.В. (СФ АО ВНИМИ, КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева), Бахаева С.П. (КузГТУ им. Т.Ф. Горбачева)
Исследование условий формирования транспортных берм в лежащем борту залежи

Ракишев Б.Р., Матаев М.М., Кенжетаев Ж.С. (Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет имени К.И.Сатпаева, Казахстан)

Изучение структуры осадкообразований в условиях скважинной добычи урана

Бирюков А.В. (ОАО «Покровский рудник»), Лысак Ю.А., Плотников А.Ю. (ООО «АВТ-Амур»), Шевкун Е.Б., Лещинский А.В. (ТОГУ)

Поскважинное замедление как фактор управления массовым взрывом

Лещинский А.В., Шевкун Е.Б. (Тихоокеанский государственный университет (ТОГУ)), Лысак Ю.А. (ООО «АВТ-Амур»)

Влияние направления инициирования зарядов взрывчатых веществ на предразрушение массива скальных пород

Кузьминых Р.С., Дружинин А.В., Полузадов В.Н., Логунова Ю.А. (УГГУ)

Моделирование забоя для системы построения сетки бурения

Раимжанов Б.Р., Хасанов А.Р., Вахитов Р.Р. (ГУП O'zGEORANGMETLITi, Узбекистан)

Исследование параметров экскаваторных забоев при массовых взрывах в карьерах Мурунтау и Мютенбай

Данилов А.П. (ООО «Компания «Восточный Уголь»), Белин В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Опыты Резерфорда и механика Данилова (взрыв горной массы)

Ракишев Б.Р., Ауэзова А.М., Куттыбаев А.Е., Орынбай А.А. (КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Казахстан)

Гранулометрический состав взорванных пород при различных условиях взрывания

Асп. Мысин А.В., Парамонов Г.П. (Санкт-Петербургский Горный Университет)

Создание и верификация численной модели взрыва заряда взрывчатого вещества в программном комплексе ANSYS, с целью обоснования оптимальных параметров буровзрывных работ

31 января, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 -13:00)

Исломов А.Н. (ЦРУ, НГМК, Узбекистан)

Модификация промышленных взрывчатых веществ жидкими продуктами пиролиза

Исломов А.Н. (ЦРУ, НГМК, Узбекистан)

Исследование разрушения горных пород взрывом на пластовых месторождениях

Емельянов Р.В., Иляхин С.В. (ООО «СиАрСиСи Рус»)

Использование НРС в скважинах диаметром более 50 мм

Шишков Р.И., Кочкин Р.О. (ФИЦ УУХ СО РАН)

Анализ технологической оценки вскрытия угольного пласта с рабочего борта разреза

Федотов Г.С., Пастихин Д.В. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование влияния положения трассы вскрывающих выработок на объем горной массы в конечном контуре карьера на основе моделирования в ГГИС Micromine

Левченко Я.В., Ворошилин К.С., Казаков В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Совершенствование параметров горных работ при отработке месторождений полезных ископаемых осадочного типа

Казаков А.С. (ВИМС)

Применение комплексов глубокой разработки пластов на первом этапе разработки каменноугольного месторождения

Стариков К.А., Сташко К.В. (АО «Разрез Назаровский»)

Роль технической службы в совершенствовании организации производства на примере АО «Разрез Назаровский»

Сенаторов Д.С. (ООО «СУЭК-Хакасия»)

Подход к организации устойчивого развития производственных процессов угледобывающего предприятия

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 -17:00)

Попов Д.В. (ООО «Восточно-Бейский разрез»), Кубрин С.С., Пономарев В.С. (ИПКОН РАН)

Организационно-технологические факторы использования производственной мощности угольного разреза

Черкасов В.Б., Циношкин Г.М., Самойленко А.Г., Пронин А.С. (АО «Разрез Харанорский»)

Влияние профиля автодороги на производительность автосамосвала

Королева А.П., Буйницкая Н.Л., Носов А.А. (АО «Разрез Березовский»)

Транспортная развязка технологической дороги с магистральным конвейером КЛМ-5250 №4

Асп. Перекутнев В.Е., Зотов В. В. (НИТУ «МИСиС»)

Сравнительная оценка резиновых канатов

Прохоров П.А., Сенкус В.В. (ООО «СибНИИУглеобогащение»)

Механогидравлический способ рекультивации открытых горных выработок

Копенкина Л.В., Сеницын В.Ф. (Тверской ГТУ)

Моделирование профиля торфяных полей с помощью случайных функций

Кафидов Н.Г. (ООО «Научно-технический центр «Недра»)

Повышение эффективности гидравлической добычи озёрной соли

Копенкина Л.В., Сеницын В.Ф. (Тверской ГТУ)

Описание рельефа поверхности эксплуатируемых торфяных полей с помощью моделирования случайных функций

Наимова Р.Ш. (Ташкентский государственный технический университет), Раимжанов Б.Р. (ГУП O'zGEORANGMETLITI, Узбекистан)

Обоснование параметров селективной разработки отвалов вскрышных пород

Казаков В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Продление сезона гидромеханизированных работ в условиях Западной Сибири

Сессия 4. БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Аудитория Г-313

Модераторы:

профессор КОЛИКОВ К.С.

профессор КАЛЕДИНА Н.О.

д-р техн. наук БОБИН В.А.

Секретарь:

д-р техн. наук КОБЫЛКИН С.С.

30 января, среда**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00-13:00)**

Смолин А.В., Кравчук И.Л. (НИИОГР)

Концепция управления отклонениями производственного процесса от требований безопасности

Коробова О.С. (Российский университет дружбы народов), Михина Т.В. (Всероссийский научно-исследовательский институт охраны и экономики труда)

Сравнительный анализ программ улучшения условий и охраны труда в угледобывающих регионах

Лисовский В.В. (АО «СУЭК»), Кравчук И.Л. (ООО «НИИОГР»), Денисов С.Е. (Южно-Уральский государственный университет)

Производственный конфликт как базовый элемент методологии управления производственным риском на угледобывающем предприятии

Жунда С.В. (АО Разрез Тугнуйский)

Организация обеспечения безопасности производственных процессов в условиях нарастания мощности горнотранспортного оборудования

Емелин Ю.А., Кравчук И.Л. (ООО «НИИОГР»)

Влияние экономики безопасности на снижение производственного риска на угледобывающем предприятии

Гольнская Ф.А. (НИТУ «МИСиС»)

Строение угольного пласта как фактор самовозгорания углей

Овчинников А.Е. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Обеспечение эндогенной пожаробезопасности в капитальных горных выработках угольных шахт

Василенко Т.А. (Санкт-Петербургский горный университет), Кириллов А.К. (Институт физики горных процессов НАН Украины)

Новые данные об эффективной поверхностной энергии ископаемых углей, полученные методом одноосного деформирования и малоуглового рассеяния нейтронов

Чалдин И.В., Харченко А.В. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Проведение эксперимента по определению газовой выделенности из угля в очистном забое

Федоров Е.В., Шенин Д.С. (ИПКОН РАН)

Результаты экспериментальной оценки газоносности разрабатываемых угольных пластов на шахте им. С.М. Кирова

Скопинцева О.В. (НИТУ «МИСиС»)

К вопросу исследования состава углеводородных газов угольных пластов и пыли с целью возможного прогнозирования их потенциальной опасности

Сенкус В.В. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Абрамкин Н.И. (НИТУ «МИСиС»), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»), Прошунин Ю.Е. (СибГИУ)

Анализ причин возникновения пожаров и взрывов пылеметановоздушной смеси и методов их профилактики на угольных шахтах

Рябова С.А. (Институт динамики геосфер Российской академии наук)

Геоманнитный эффект сильного землетрясения Тохоку 2011 года

Митишова Н.А. (ИПКОН РАН)

Методика исследований взрывоопасности убогосульфидных руд при подземной отработке колчеданных месторождений

Агеев П.Г., Десяткин А. С. (ООО «Георезонанс»)

Результаты опытно-промышленного внедрения технологии «Плазменно-импульсного воздействия» для заблаговременной дегазации угольных пластов на шахте «Ерунаковская-VIII» и перспективы ее масштабирования.

Павленко М.В. (НИТУ «МИСиС»)

Вибрационное воздействие на низкопроницаемые угольные пласты источниками наземного и шахтного исполнения

Николашин С.Ю. (Санкт-Петербургский Университет ГПС МЧС России)

Проектирование систем пожаротушения в горных выработках на основе данных лазерной сканирующей системы

Шенин Д.С., Харченко А.В. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Обоснование применения комплексной дегазации угольных пластов на шахте им. С.М. Кирова (АО СУЭК-Кузбасс)

Бакин В.А. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Повышение эффективности и безопасности дегазационных систем высокопроизводительных угольных шахт

Мороз Д.И., Василенко Т.А., Шванкин М.В., Кириллов А.К., Гончаров Е.В. (АО «Воркутауголь»)

Влияние очистных работ на проницаемость горного массива в условиях ш. Комсомольская «АО «Воркутауголь»

Шаяхметов Р.Т., Атыгаев Р.К., Филимонов Е.Н., (УСШМД АМТ, Казахстан), Коликов К.С. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ результатов заблаговременной дегазации особо выбросоопасного пласта d6 на шахте «Казахстанская»

Семенова И.Э., Козырев А.А., Журавлева О.Г., Пантелеев А.В. (ГИ КНЦ РАН)

**Комплексный анализ мощного сейсмического события на Расвумчоррском руднике
09.01.2018**

Родионов В.А. (Санкт-Петербургский Горный университет)

**Компиляция методов электронной и оптической микроскопии для оценки
взрывопожароопасных свойств шахтной каменноугольной пыли**

Трушкова Н.А., Гришин Е.Л. (ГИ УрО РАН)

**Исследование работы автоматических замерных станций как элемента системы
аэрогазодинамической безопасности в условиях рудника 4 РУ ОАО «Беларуськалий»**

Клюкин Ю.А. (ГИ УрО РАН)

**Исследование влияния параметров термошахтной добычи нефти на микроклиматические
условия рудничной атмосферы**

Колесов Е.В., Семин М.А. (Горный институт УрО РАН)

**Исследование эффективности проветривания тупиковых горных выработок после взрывных
работ**

Бородавкин Д.А., Клюкин Ю.А. (ГИ УрО РАН)

**Разработка алгоритма компоновки теплообменных аппаратов в системах
воздухоподготовки шахт и рудников**

Зайцев А.В. (Горный институт «УрО РАН»)

**Разработка ресурсосберегающих систем нормализации теплового режима глубоких
рудников**

Цупов М.Н., Курленя М.В., Савченко А.В., Бизяев А.А. (ИГД СО РАН)

**Совершенствование метода электромагнитной эмиссии для обнаружения опасных зон по
горным ударам на шахтах Кузбасса**

Попов А.В., Корчагина Т.В. (ООО «СИГД»)

Актуальные проблемы проектирования ликвидации (консервации) угольных предприятий

Тюгаев Р.А., Сергеев А.А., Козлов А.В., Савченко А.В. (ИГД СО РАН)

**Исследование скважинных дебалансных виброисточников для воздействия на призабойную
зону пласта**

Курленя М.В., Цупов М.Н., Савченко А.В. (ИГД СО РАН)

Метановыделение из угольных пластов при сейсмических событиях.

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00-17:00)

Каледина Н.О. (НИТУ «МИСиС»)

Структура методического обеспечения аэрологической безопасности угольной шахты

Урсул Т.А. (НИТУ «МИСиС»)

Космический майнинг и астероидная опасность

Касимов Д.А. (АО «СУЭК-Красноярск» филиал «Разрез Бородинский имени М.И. Щадова»)

Пути повышения уровня безопасности при длительной эксплуатации драглайнов в филиале АО «СУЭК-Красноярск» «Разрез Бородинский имени М.И. Щадова»

Шпрехер Д.М., Бабокин Г.И., Колесников Е.Б. (Тульский Государственный Университет)

Повышение безопасности эксплуатации горного электрооборудования методом прогнозирования сопротивления изоляции

Шванкин М.В. (Санкт-Петербургский горный университет), Феофанов Г.Л., Бондарев А.В. (АО «Ургалуголь»), Бянкин В.Г. (ООО «Институт горной геомеханики и геофизики – Межотраслевой научный центр ГЕОМЕХ»)

Обоснование порядка отработки пластов угольной свиты с учетом геодинамических и геомеханических особенностей массива горных пород и размеров целиков в границах участков недр «Северо-Западный Ургал» и «Поля шахты «Ургальская»

Нагаткин Е.Ю., Волкова Е.А., Дружинин А.В., Кононенко М.А. (Уральский государственный горный Университет)

Применение сетцентрического подхода к управлению и Mesh-технологий в условиях подземных выработок

Крицкий Д.Ю. (АО «СУЭК-Красноярск»), Побегайло П.А. (Институт машиноведения им. Благонравова А.А. РАН)

Выбор методов контроля и оценки состояния металлоконструкций карьерных экскаваторов

Баловцев С.В. (НИТУ «МИСиС»)

Методика оценки схем вентиляции с учетом горно-геологических и горнотехнологических условий отработки угольных пластов

Воробьева О.В. (НИТУ «МИСиС»)

Управление человеческим фактором с целью обеспечения безопасного производства на горных предприятиях

Малашкина В.А. (НИТУ «МИСиС»)

Направления повышения эффективности использования систем дегазации угольных шахт

Малашкина В.А., Копылова А. (НИТУ «МИСиС»)

Обзор опыта проведения периодической оценки условий труда на горнодобывающих предприятиях Республики Казахстан

Студ. Белявская С. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ риска и последствий возможных аварий на ООО "Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани"

Мазина И.Э., Маневич А.И. (НИТУ «МИСиС»)

Оценка напряженного состояния углепородного массива при ведении горных работ с технологией управления кровлей полным обрушением и закладкой выработанного пространства

Маг. Архипов И.А. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ методов дегазации шахт на примере пласта «Бреевский» в границах шахты «Полысаевская»

Хиврин М.В., Асп. Данильченко С. (НИТУ «МИСиС»)

Перспективные направления развития многофункциональных систем безопасности угольных шахт

Кобылкин С.С., Кобылкин А.С. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ применения информационных технологий при подготовке горноспасателей

Сенкус В.В. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Абрамкин Н.И. (НИТУ «МИСиС»), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»), Атрушкевич О.А. (НПО «Гидротехнология»)

Разработка структуры и алгоритма автоматизированной системы флегматизации взрывов пылеметановоздушной смеси

Сенкус В.В., Ермаков А.Ю. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Качурин Н.М. (Тульский государственный университет), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»)

Исследование физико-химического взаимодействия газа метана с диспергированной водой в шахтной атмосфере

Сенкус В.В., Ермаков А.Ю. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Качурин Н.М. (Тульский государственный университет), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»)

Исследование надмолекулярной структуры газа метана в шахтной атмосфере

Качурин Н.М. (Тульский государственный университет), Сенкус В.В., Ермаков А.Ю. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»)

Взрываемость пылеметановоздушной среды

Студ. Васильев К.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

Анализ методов пожаротушения бортов разреза «Коркинский»

Студ. Антоненко Т.И. (Санкт-Петербургский горный университет)

Мониторинг состояния окружающей среды и дальнейшая разработка мероприятий по снижению воздействия экологической опасности на персонал на предприятиях железорудной промышленности на примере «Михайловского ГОКа»

Цыганков В.Д. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование взрывотехнических свойств угольной пыли для разработки мероприятий пылевзрывозащиты

Студ. Шапортов А.В. (НИТУ «МИСиС»)

Обзор основных видов волоконно-оптических датчиков и возможностей их применения для обнаружения пожаров в шахтах и рудниках на ранней стадии

Асп. Хубиева В. (НИТУ «МИСиС»)

Влияние естественной тяги на аэрологическую безопасность алмазодобывающих рудников

Рудаков М.Л., Маринин М.А., Маринина О.А. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Вопросы оценки экономических потерь горных предприятий в результате нарушений требований безопасности.

Сессия 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНАХ

Аудитория Г-618

Модераторы:

профессор МЯСКОВ А.В.

профессор ШАДРУНОВА И.В.

Секретарь:

доцент ЧЕКУШИНА Т.В.

30 января, среда**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)**

Якушина О.А., Ожогина Е.Г., Хозяинов М.С. (Университет Дубна)

Морфоструктурный анализ минерального вещества: современное состояние

Кудряшов В.В., Кубрин С.С. (ИПКОН РАН)

Принципы пылевого контроля в угольной промышленности

Мурко В.И. (ООО НПЦ «Сибэкотехника»)

Возможности реализации безотходной технологии обогащения углей

Чмыхалова С.В. (НИТУ «МИСиС»)

Моделирование и оптимизация требований к качеству минерального сырья

Терещенко И.М., Войтов И.В., Жих Б.П., Кравчук А.П. (УО «Белорусский государственный технологический университет», Беларусь)

Проблемы утилизации кремнегеля - отхода химических производств и пути их решения

Терещенко И.М., Войтов И.В., Жих Б.П., Кравчук А.П. (УО «Белорусский государственный технологический университет», Беларусь)

Расширение сырьевой базы для производства гранулированного пеностекла

Раимжанов Б.Р., Гайбуллаев Х.К., Байков В.Н. (ГУП O'zGEORANGMETLITI, Узбекистан)

Намыв комбинированного противорадиационного и противофильтрационного экрана на хвостохранилище ГМЗ-1 государственного предприятия Навоийский ГМК

Крупская Л.Т. (Тихоокеанский государственный университет)

Рекультивации поверхности хвостохранилища закрытого горного предприятия Приморского края с использованием биоремедиации

Голубев Д.А. (Тихоокеанский государственный университет)

Оценка бюджета углерода рекультивированных земель в Дальневосточном федеральном округе

Рыжова Л.В., Гендлер С.Г., Домпальм Е.И., Введенский Р.В., Могильный М.В. (ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

Управление экологической безопасностью при сооружении объектов метрополитенов в мегаполисах

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Остапенко С.П., Месяц С. П. (Горный институт КНЦ РАН)

Перспектива использования данных спутниковых наблюдений для мониторинга состояния отходов горного производства

Месяц С.П., Новожилова М.Ю., Румянцева Н.С., Волкова Е.Ю. (Горный институт КНЦ РАН)

Научное обоснование восстановления природных экосистем

Асп. Ганган П.П., Удалова Н.П. (НИТУ «МИСиС»)

Оценка воздействия золошлаковых отходов на окружающую среду (на примере «Красноярская ТЭЦ-3»)

Асп. Лучко И.Л. (АО «ВНИИХТ»)

Анализ подходов к выбору мест захоронения радиоактивных отходов

Студ. Букина Е.И. (НИТУ «МИСиС»)

Снижение влияния хвостохранилища ОА «ЛГОК» на окружающую среду путем предотвращения фильтрации воды из хвостохранилища

Маг. Визен Н.С. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Комплексные коагулянты в процессах очистки сточных вод от тяжелых металлов

Студ. Агапова Е.А., Чернышев П.И., Кузин Е.Н., Кручинина Н.Е. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов с использованием минеральных адсорбентов

Студ. Носова Т., Фадеев А.Б., Кручинина Н.Е. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)

Очистка сточных вод от комплексных органических соединений меди

Ефимов В.И., Захаров А. С., Стась, П.П. (АО ХК «СДС-Уголь»), Абрамкин Н. И. (НИТУ «МИСиС»)

Способ переработки изношенных крупногабаритных шин, отвечающий экологическим требованиям и принципам циркулярной экономики

Сессия 6. РОБОТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗАЦИЯ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

6.1. Горные машины и оборудование

Аудитория Л-518

Модератор:

профессор КАНТОВИЧ Л.И.

Секретарь:

доцент КУЗИЕВ Д.А.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Яблонев А.Л., Гусева А.М. (ТвГТУ)

Экспериментальное обоснование рациональных режимов производства кускового торфа

Хуснутдинов М.К., Буялич Г.Д., Тациенко В.П. (Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева)

Испытания шарошечного инструмента для бурения взрывных скважин некруглого поперечного сечения

Волкова Е.А., Дружинин А.В., Лагунова Ю.А., Полузадов В.Н. (Уральский государственный горный университет)

Анализ результатов испытаний системы идентификации технологического состояния одноковшовых экскаваторов циклического действия

Асп. Сафрончук К., Иванов С.Л. (Санкт-Петербургский горный университет)

Передвижные смазочно-заправочные мастерские как один из главных элементов механизации технического обслуживания и ремонта горных предприятий

Лагунова Ю.А., Ахмадиев Д.Г. (Уральский государственный горный университет)

Робот-манипулятор бурильщик

Грабский А.А. (НИТУ «МИСиС»), Бобина А.В., Бобин В.А., Фомин С.А. (ИПКОН РАН)

Технология переработки лунного реголита гироскопическими горными машинами для строительства постоянных поселений

Никитенко С.М. Никитенко М.С., Журавлев С. С., Рудомётов С.В., Neogi B., Белый А.М. (ФИЦ УУХ СО РАН)

Тестирование алгоритмов системы управления шагающей крепи при интеграции технологии нейрокомпьютерного интерфейса (BCI) и дополненной реальности (AR)

Асп. Гринько А.А., Сысоев Н.И., Гринько Д.А. (ЮРГПУ (НПИ))

Математическое моделирование влияния параметров ударного нагружения при бурении горной породы на эффективность сколообразования

Комиссаров А.П., Плотников Н. С., Лукашук О.А., Летнёв К.Ю. (Уральский государственный горный университет, Уральский Федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина)

Особенности функционирования рабочего оборудования карьерного экскаватора

Шабаев О.Е., Асп. Зинченко П.П., Мезников А.В. (Донецкий национальный технический университет)

Экспериментальные исследования влияния ширины захвата шнекового исполнительного органа комбайна на эффективность процесса погрузки

Бяков М.А., Буялич Г.Д., Буялич К.Г., Увакин С.В. (СУЭК-Кузбасс)

Исследование радиальных деформаций гидростоек двойной гидравлической раздвижности

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Побегайло П.А. (ИМАШ им. А.А. Благодирова РАН)

Пролегомены к анализу динамики одноковшовых гидравлических экскаваторов

Мерзляков В.Г. (Московский политехнический университет), Кантович Л.И. (НИТУ «МИСиС»)

Конструктивные особенности и рациональные параметры струеформирующих устройств для гидромеханических исполнительных органов горных машин

Булес П. (Komatsu Germany), Кантович Л.И. (НИТУ «МИСиС»)

Основные направления и результаты масштабного внедрения гидравлических экскаваторов KOMATSU GERMANY

Асп. Климов В.Е. (Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева)

Разработка гидравлического ударно-скалывающего устройства в составе планетарного исполнительного органа технологической машины

Михалев И.О. (ООО «СибНИИУглеобогащение»)

Современные технологические тренды западной горнодобывающей промышленности

Андреева Л.И. (Челябинский филиал ИГД УРО РАН)

Оценка эффективности эксплуатации оборудования обогатительного комплекса

Бусыгин А.М. (НИТУ «МИСиС»)

Графическое дифференцирование на примере кривошипно-балансирного механизма

Асп. Секачев Д.Е., Рахутин М.Г. (НИТУ «МИСиС»)

Резервы повышения эффективности восстановления сыпучести угля в портовых терминалах в осенний, зимний и весенний периодах

Рахутин М.Г., Подмиглазов М.В. (НИТУ «МИСиС»)

Расчет производительности инновационной установки для выбуривания угля из борта карьера

Владимиров А.А., Афонин А.Н., Макаров А. В., Мартынов Е.М. (НИТУ «МИСиС»)

Перспективы применения виброрезания при изготовлении и ремонте деталей горных машин

Кузиев Д.А., Студ. Харитонов Н.Д. (НИТУ «МИСиС»)

Новые технические решения снижения динамических нагрузок в копающих механизмах одноковшовых экскаваторов

маг. Клементьева И.Н., Кузиев Д.А. (НИТУ «МИСиС»)

Выемочно-погрузочный драглайн с ковшом инновационной конструкции

Гуляев В.Г. (ДонНТУ), Кантович Л.И. (НИТУ «МИСиС»), Шабаетов О.Е., Косарев И.В. (ГУ «ДОНУГЛЕМАШ»)

Задачи и пути повышения вузами квалификации специалистов по созданию мехатронных струговых комплексов для выемки тонких угольных пластов

Шестаков В.С., Юдин А.В., Абдулкаримов М.К., Гимбатов И.Р. (Уральский государственный горный университет)

Особенности конструкции колосникового грохота «Горняк»

Черных В. (ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова)

Совершенствование системы эксплуатации горного оборудования

6.2. Транспортные системы горных предприятий

Аудитория Л-409а

Модератор:

профессор ГАЛКИН В.И.

Секретарь:

доцент ЗОТОВ В.В.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Терехин Е.П. (филиал НИТУ «МИСиС» в г. Губкин), Тулинов Р.А. (ОАО «Стойленский ГОК»)

Модернизация футеровочных броней конусных дробилок мелкого дробления

Асп. Базлин М.М. (НИТУ «МИСиС»)

Оценка подвесных устройств клетей рудничного подъема

Асп. Лакшинский В. (НИТУ «МИСиС»)

Экспериментальный стенд для исследования подвесного устройства

Брюзгин А.Е. (группа «КАНЕКС»)

Подвесные конвейеры, как новое направление в системе рудничного транспорта

Салов Д.А. (группа «КАНЕКС»)

Опыт производства и глубокой модернизации рудничного рельсового транспорта

Терехин А.В. (ООО «Цифровой рудник»)

Беспилотные электровозы. Применение на горнодобывающем предприятии

Юрченко В.М. (КузГТУ)

Эксплуатационная нагрузка ленточного конвейера как отражение действительной планограммы работы комбайна в комплексно-механизированной лаве

Макаров Н. В., Макаров В.Н., Лифанов А.В., Угольников А.В., Таугер В.М. (Уральский государственный горный университет)

Модификация вихревой теории круговых решеток турбомашин

Макаров В.Н., Матеров А.Ю., Макаров Н.В., Таугер В.М., Угольников А.В. (Уральский государственный горный университет)

Критериальное уравнение гидровихревого обеспыливания на горных предприятиях

Земсков А.Н., Оверин А.А. (группа «КАНЕКС»)

Повышение надежности и эффективности грузовых подвесных канатных дорог

Макаров Н.В., Таугер В.М., Лифанов А.В., Макаров В.Н., Таланкин Н.Н. (Уральский государственный горный университет)

Модификация математической модели напряженного состояния лопаток быстроходных осевых вентиляторов для горной и нефтегазовой промышленности

Макаров Н.В., Таугер В.М., Матеров А.Ю., Макаров В.Н., Угольников А.В. (Уральский государственный горный университет)

Оптимизация частотных характеристик удлиненных лопаток осевых вентиляторов

Жигульская А.И., Зюзин Б.Ф., Жигульский М.А., Оганесян А.С. (Тверской ГТУ)

Средства комплексной механизации для ресурсосберегающей технологии добычи и переработки торфяного и древесного сырья

Сизин П.Е. (НИТУ «МИСиС»), Дмитриева В. В. (РГУ Нефти и Газа (НИУ) им. И. М. Губкина)

Определение оптимальных уровней переключения при дискретном регулировании скорости ленточного конвейера

Сессия 7. ОБОГАЩЕНИЕ И ГЛУБОКАЯ ПЕРЕРАБОТКА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.

Аудитория Л-746

Модераторы:

академик РАН ЧАНТУРИЯ В.А.

профессор ЮШИНА Т.И.

Секретарь:

ассистент МАЛОФЕЕВА П.Р.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10.00 – 13.00)

Чантурия В.А., Двойченкова Г.П. (ИПКОН РАН), Подкаменный Ю.А. (НИГП АК АЛРОСА)

Основные направления усовершенствования процессов глубокой переработки кимберлитовых руд сложного вещественного состава

Красногоров В.О., Котунов С.В., Красногоров В.О., Тупиков Д.Ю. (НПО «ЭРГА»), Асп. Тупиков А.Д. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка и испытание нового валкового сепаратора ПВМ на постоянных магнитах для мокрого обогащения слабомагнитных руд

Кутлин Б.А., Чертков Ю.А. АО «НПО «РИВС»

Оценка возможности размещения обогатительного производства в шахтных выработках

Удовенко Д.В. (ООО «ВИБРОТЕХНИК»)

Новые разработки компании «ВИБРОТЕХНИК» в области оборудования для пробоподготовки в добывающей отрасли

Иванов А.В., Яковлев В.Н. (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО))

Рентгенолазерная сепарация алмазосодержащих концентратов

Миненко В.Г., Чантурия В.А., Макаров Д.В., Суворова О.В., Самусев А.Л. (ИПКОН РАН)

Перспективные методы переработки техногенных сапонитсодержащих вод алмазодобывающих предприятий

Львов В.В., Ушаков Е.К. (Санкт-Петербургский горный университет)

Исследование возможности применения магнитного обогащения для повышения качества некондиционного нефелинового концентрата

Анашкина Н.Е. (ИПКОН РАН)

Об эффективности применения импульсных энергетических воздействий для модифицирования физико-химических и технологических свойств алмаза

Данилов А.В., Левис А. (ООО «АкзоНобель»)

Текфлот™ - Инновационная химия. Новые собиратели для флотации сульфидных руд

Кунилова И.В. Лавриненко А.А., Лусинян О.Г., Гольберг Г.Ю., Кравченко В.Н., Шимкунас Я.М. (ИПКОН РАН)

Способы повышения эффективности переработки золошлаковых отходов

Пестряк И.В. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка малореагентных режимов кондиционирования оборотных вод ГОКа «Эрдэнэт»

Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Шрадер Э.А., Саркисова Л.М. (ИПКОН РАН)

Повышение селективности разделения сульфидов и флотоактивных силикатов при обогащении малосульфидной платинометалльной медно-никелевой руды

Скибин С.В., Булгаков С. В., Савушкина С. И. (АО «Полюс Красноярск»)

Разработка технологии обогащения руды месторождения «Попутнинское»

Мухтар А.А., Мухымбекова М.К., Макашев А.С., Байдильинов А.Т. и др. (Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева, Казахстан)

Терромагнитное обогащение бурожелезняковых руд Казахстана

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14.00 – 17.00)

Ульянова Е.В., Малинникова О.Н., Пашичев Б.Н. (ИПКОН РАН)

Термическое разложение угля, энтропия и сложность его структуры

Ларичкин Ф.Д., Цукерман В.А. (ИЭП КНЦ РАН)

О комплексной глубокой переработке руд месторождений Арктики

Мартин Бунцель (Шауэнбург Maschinen- унд Анлаген ГмбХ)

Переработка золоотвалов и регенерация недожиг

Морозов В.В. (НИТУ «МИСиС»), Асп. Эрдэнэзул Жаргалсайхан, Тумэн-Аюуш Батмунх (Эрдэнэт, Монголия)

Оптимизация обогащения медно-молибденовых руд с использованием комплексной системы технологических и экономических критериев

Шевкун Е.Б., Лещинский А.В. (ТОГУ), Лысак Ю.А. (ООО «АВТ-Амур»)

Управление дроблением железных руд взрывом – путь повышения эффективности обогатительного передела

Бригадин И.В., Бурутин А.Г., Зырянов В.В., Корзников А.А., Губайдуллин В.М. (ООО «Промстройвзрыв»)

Об эффекте автообогащения квазимикронных фракций гранитов при производстве щебня

Юрзина Т.А. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Организация фильтр-прессового отделения в условиях ОФ «Полысаевская»

Сенкус В.В., Булаева А.М. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Атрушкевич В.А. (НИТУ «МИСиС»), Атрушкевич О.А. (НПО «Гидротехнология»)

Механические способы обогащения, дробления и сортировки угля

Горбачев А.В. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Технические и организационные решения позволившие увеличить производительность ОФ шахты им. С.М. Кирова

Сенкус В.В., Булаева А.М., Алексадрова С.Т. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Сенкус Вас. В. (ООО «СофтМайн»)

Методика расчета параметров валковой дробилки

Аверьянов А.Г. (СУЭК)

Перспективы глубокой переработки бурых углей в филиале АО «СУЭК-Красноярск» «Разрез Бородинский имени М.И.Щадова»

Сенкус В.В., Булаева А.М. (Филиал ООО «СибНИИУглеобогащение», г. Прокопьевска), Сенкус Вас.В. (ООО «СофтМайн»), Прошунин Ю.Е. (СибГИУ)

Методика расчета параметров складов горной массы

31 января, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10.00 – 13.00)

Исламов С.Р. (ООО «СибНИИУглеобогащение»)

Повышение качества угольной продукции методами глубокой переработки

Шестаков К.И., Трубилов В.С., Сабурбаева Л.Ю.; Воробьев В.А. (АО «НПО «РИВС»)

Реализация гидromеталлургической технологии переработки черновых медных концентратов

Антипенко Л.А. (ООО «СибНИИУглеобогащение»)

Отходы углеобогащения. Переработка и использование

Голованов А.В., Ропейко С.А., Соколов И.М. (АО «НПО «РИВС»)

Оптимизация решений при подготовке проекта строительства ГОКа

Ишгэн Хурэлчулуун (Предприятие «Эрдэнэт», Монголия), Круглов В.Н. (Уральский Федеральный университет им. Б.Е. Ельцина), Морозов В.В. (НИТУ «МИСиС»)

Повышение эффективности рудоподготовки на основе онлайн-контроля гранулометрического состава дробленой руды

Тагунов Е.Я., Измалков В.А., Пучков В.А., Тагунов П.Е. (ООО «Магнетит»), Диев Д.Н., Макаренко М.Н. (НИЦ «Курчатовский институт»)

Разработка высокоградиентных магнитных сепараторов на основе высокотемпературных сверхпроводниковых систем

Булаева А.М. (ООО «СибНИИУглеобогащение»)

Механические способы обогащения, дробления и сортировки угля

Самусев А.Л., Миненко В.Г. (ИПКОН РАН)

Влияния энергетических воздействий на извлечение циркония и редкоземельных элементов при кислотном выщелачивании эвдиалита

Асп. Петрова Р.А. (НИТУ «МИСиС»), Саломатов С.В. (НПО «СОМЭКС»)

Основные направления по интенсификации процессов обогащения на обогатительных фабриках горной химии

Лезова С.П. (НИТУ «МИСиС»), Махрачев А.Ф. (Мирнинский ГОК АК АЛРОСА), Двойченкова Г.П. (ИПКОН РАН)

Применение комбинированных собирателей для пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов

Юшина Т.И., Крылов И.О., Валавин В.С., Асп. Ву Ван Тоан, Малофеева П.Р. (НИТУ «МИСиС»)

Технология комплексной переработки лежалых техногенных отходов обогащения бурожелезняковых руд

Маг. Алдущенко Н.А., Кузин Е.Н., Азопков С.В., Тяглова Я.В. (Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева)

Получение комплексных коагулянтов из крупнотоннажных отходов добывающей промышленности

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14.00 – 16.00)

Асп. Хамзина Т.А. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН)

Пути снижения потерь угля с отходами углеобогащения

Лыгач А.В. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка технологии комплексного обогащения с получением фосфоритового концентрата пригодного для химической переработки, стандартной фосмуки и другой товарной продукции

Каркешкина А.Ю. (ИПКОН РАН)

Перспективность применения аналитического реагента дитиопирилметана (ДТМ) в качестве собирателя при флотации сульфидных руд

Митрофанова Г.В., Черноусенко Е.В., Каменева Ю.С., Вишнякова И.Н. (ГИ КНЦ РАН)

Опробование комплексообразующего реагента на основе гидроксамовых кислот при флотации минералов переходных металлов

Ковальчук О.Е., Яковлев В.Н. (Институт «ЯКУТНИПРОАЛМАЗ» АК «АЛРОСА») Двойченкова Г.П. (ИПКОН РАН)

Проблемы извлечения алмазных кристаллов в условиях действующих схем рентгенолюминесцентной сепарации

Тимофеев А.С. (ИПКОН РАН), Попадьин Е.Г., Имангулов С.В. (институт «ЯКУТНИПРОАЛМАЗ» АК «АЛРОСА»)

Экспериментальная апробация методов снижения потерь ферросилиция в схемах тяжелосредной сепарации алмазосодержащего сырья

Харламова Т.А., Алафердов А.Ф. (ООО «Делфин Аква»)

Перспективы выщелачивания руд продуктами электролиза

Асп. Нгуен Тху Тхюи, Юшина Т.И., Асп. Нгуен Ван Чонг (НИТУ «МИСиС»)

Исследование вещественного состава кварц-полевошпатовых руд Вьетнама с целью выбора технологии их переработки

Асп. Нгуен Ван Чонг, Юшина Т.И., Асп. Нгуен Тху Тхюи (НИТУ «МИСиС»)

Некоторые результаты исследования флотации серицита при обогащении кварц-полевошпатовых руд

Артемьев А.В., Митрофанова Г.В. (Горный институт КНЦ РАН)

Использование флокулянтов в процессе водоподготовки при обогащении фосфорсодержащих руд

Сессия 8. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГОРНОМ ДЕЛЕ

Аудитория Л-830

Модераторы:

профессор ТЕМКИН И.О.

профессор КУБРИН С.С.

Секретарь:

доцент БОНДАРЕНКО И.С.

30 января, среда**УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)**

Дегтярев В.В., Кубрин С.С., Белоусов Ф.М. (ИПКОН РАН)

Автоматизация аэрогазового контроля горных выработок с использованием распределённых систем мониторинга запылённости

Кубрин С.С., Хамутский А.А. (ИПКОН РАН)

Пути развития цифровой экономики в АО «СУЭК-Кузбасс»

Храмов В.В. (Южный университет (ИУБИП), Крамаров С.О. (Сургутский государственный университет), Митясова О.Ю. (ЧПОУ «Егорлыкский колледж»)

Спутниковая идентификация объектов добычи полезных ископаемых на месторождениях, разрабатываемых открытым способом

Митясова О.Ю. (ЧПОУ «Егорлыкский колледж»)

Возможности применения информационных технологий для идентификации на спутниковых снимках месторождений полезных ископаемых, разрабатываемых открытым способом

Федотов Г.С. (ООО «Майкромайн Рус»)

Исследование влияния положения трассы вскрывающих выработок на объем горной массы в конечном контуре карьера на основе моделирования в ГГИС Micromine

Карпишук А.В. (НИТУ «МИСиС»)

Получение информации о газообмене и частоте сердечных сокращений из показаний акустического спирометра при выполнении диагностических нагрузочных проб

Кубенова А.Л. (ТОО «Корпорация Казахмыс»), Темкин И.О. (НИТУ «МИСиС»)

Формирование структуры системы планирования ремонта на горнодобывающем предприятии на основе функционального моделирования

Агабубаев А., Темкин И.О. (НИТУ «МИСиС»)

Алгоритмы управления вентиляционной установкой в тупиковых выработках на метанообильных шахтах

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Темкин И.О., Дерябин С.А. (НИТУ «МИСиС»), Вин Зо Хтэй (Республика Мьянма)
Архитектура и модели функционирования интеллектуальной информационной системы драглайна

маг. Минуллин А.Л., Лычев А.В. (НИТУ «МИСиС»)
Алгоритмы визуализации эффективного фронта в моделях Free Disposal Hull

Асп. Букета М.В. (СУЭК-Красноярск)
Разработка и внедрение системы прогнозирования и планирования ресурсного обеспечения транспортной работы

маг. Кузнецова Е.А., Баранникова И.В. (НИТУ «МИСиС»)
Информационный анализ при формировании единого информационного пространства предприятия

маг. Эмомов М.И., Зайцева Е.В. (НИТУ «МИСиС»)
Анализ современных подходов к процедурам узнавания и распознавания лиц для систем биометрического контроля

Хусаинова Д.М., Зайцева Е.В. (НИТУ «МИСиС»)
Мультиагентные технологии управления ресурсами предприятий в условиях неопределенности

Малый О., Бойко О.Е. (НИТУ «МИСиС»)
Применение нейросетевых методов в анализе рисков строительного предприятия

Бондаренко И.С. (НИТУ «МИСиС»)
Вероятностные модели оценки альтернативных проектов строительства городских подземных сооружений

маг Кочнев Ю.В., маг. Малафеев М.А., Темкин И.О. (НИТУ «МИСиС»)
Система полуавтоматической разметки данных для задачи классификации изображений

Куприянов В.В. (НИТУ «МИСиС»)
Комплексирование прогнозов технологических ситуаций с оборудованием в очистном забое угольной шахты

Куприянов В.В., Федоров К. (НИТУ «МИСиС»)
Оптимизация работы нефтеперекачивающих станций на основе генетического алгоритма

Семина М.А. (ГИ УрО РАН)
Разработка системы интеллектуального контроля теплового режима породного массива при его искусственном замораживании

Конов И.С., Дерябин С.А., Ким М.В., Ульви Р. (НИТУ «МИСиС») **Построение цифровой модели горнотранспортной сети карьера с использованием беспилотных летательных аппаратов (БПЛА)**

Бондаренко С.Ю. (АО «Разрез Тугнуйский»)

Система диагностики технологических параметров работы самосвалов автоматизированной системы диспетчеризации

Сессия 9. УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Аудитория Г-514

Модератор:

профессор ТИБИЛОВ Д.П.

Секретарь:

инженер ДОМАХИНА Ю.А.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Ивадилинова Д.Т., Жунис Г., Абеков У. (Карагандинский Государственный технический университет, Казахстан)

Определение экономической эффективности технологических схем отработки угля на примере использования гидрозакладки выработанного пространства

Ведрова Д.А., Решетняк С.П. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Дифференциация стоимости лицензий недропользования на основе оценки рентабельности разработки месторождений твёрдых полезных ископаемых

Никулин Н.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Развитие сырьевого сектора промышленности и модернизация экономики России

Асп. Проценко А.В., Проценко Н.В. (НИТУ «МИСиС»)

Преимущества детализированного бюджетирования в условиях инновационного развития рудника

Чернов А.И. (СУЭК)

Перспективы развития разреза Восточный ООО «Читауголь»

Латыпов Д.В. (ИПКОН РАН)

Вопросы и направления повышения эффективности управления производством на горных предприятиях промышленности строительных материалов

Новоселов С.В. (АО «НИИГД»)

Характеристика оптимальной стратегической альтернативы развития регионального ТЭК Кемеровской области на период 2020–2035 гг.

маг. Мараренко Ю.А. (НИТУ «МИСиС»)

Гарантии и компенсации работникам нефтегазовой отрасли

Оленик Ю.А. (АО «СУЭК-Красноярск» филиал «Бородинское погрузочно-транспортное управление»), Лапаева О.А. (Челябинский филиал ИГД УрО РАН)

Рейтинговая оценка как средство вовлечения персонала транспортного предприятия в процесс повышения качества трудовой жизни

Шулятьева Л.И. (Владимирский государственный университет)

Исследование и разработка механизма стимулирования вовлечения в отработку сложных запасов угольных месторождений

Зайцева Е.В., Агафонов В.В. (НИТУ «МИСиС»)

Разработка методологии комплексного планирования развития горноперерабатывающего производства с учетом инновационной составляющей и рисков

Шалатова О.Н., Зырянов И.В. (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО))

Модель развития персонала на основе процессного подхода

Трофимова И.Д. (АО «Разрез Тугнуйский»)

Исследование и оценка эффективности рабочих мест на угольном разрезе

Великосельский А.В. (АО «СУЭК-Красноярск»)

Методы организации экономического развития сервисных предприятий производственных единиц

Шишкин В.К. (КАРАКАН-ИНВЕСТ)

Целесообразность и перспективы глубокой переработки угля в России

Крутько Н.П., Прушак В.Я., Голицин А.А., Диулин Д.А. (Институт общей и неорганической химии Национальной академии наук Беларуси)

О создании Российско-Белорусского координационного горно-химического центра

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Цукерман В.А., Горячевская Е.С., Лузина Г.П. (ИЭП КНЦ РАН)

Финансовые возможности горных предприятий Севера и Арктики по реализации инновационных проектов

Цукерман В.А. (ИЭП КНЦ РАН)

О новой парадигме экономического развития горных предприятий Арктики

Велесевич В.И., Дегтярев А.В., Морозова Т.В. (НИТУ «МИСиС»)

Совершенствование организации администрирования учебного процесса в высшем учебном учреждении

Дьяченко К.И., Плакиткина Л.С. (ИНЭИ РАН)

Анализ проектов угольных предприятий России, реализуемых в рамках программы «Индустрия-4.0»

Плакиткина Л.С. (ИНЭИ РАН)

Глобальные технологические тренды, влияющие на технологическое обновление угольной отрасли

Костарев А.С. (СУЭК-Хакасия)

Разработка стратегии инновационного развития угледобывающего производственного объединения

Терешина М.А., Соколовская О.А. (ООО «НТЦ-Геотехнология»)

Технико-экономическое обоснование выбора основного горнотранспортного оборудования

Асп. Черечукин А.В., Жизнин С.З. (МГИМО(У) МИД РОССИИ)

Оценка конкурентоспособности российских энергетических углей на рынке КНР, в контексте политики «энвайронментализма»

Маг. Домахина Ю.А. (НИТУ «МИСиС»)

Перспективы развития логистических комплексов в России

Студ. Лапшиш П.П. (НИТУ «МИСиС»)

Способ управления на руднике «Узельгинский»

Сессия 10. ЭНЕРГЕТИКА И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аудитория Л-715а

Модератор:

профессор ЛЯХОМСКИЙ А.В.

Секретарь:

доцент ПИЧУЕВ А.В.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Ковин С.Н., Чулынин А.Л., Пушкин Н.В. (АО УК «Кузбассуголь»)

Повышение эффективности функционирования электротехнических комплексов угольных разрезов. УК «Кузбассразрезуголь».

Петухов С.В. (АО «СУЭК»)

Повышение энергоэффективности предприятий Сибирской угольной энергетической компании

Муханов Д.Е. (ООО «Назаровское Горно-Монтажное Наладочное Управление»)

Устройство учета времени работы (моточасов) технологического оборудования

Федорова С.В. (Технический университет УГМК)

Образовательные технологии Технического УГМК для бизнеса

Корякин А.Л., Дегтярёв Е.А. (Уральский государственный горный университет)

Интеллектуальная система контроля работы электротехнических комплексов технологического оборудования

Черных О.Л., Мартемьянов С.А. (ООО НПФ «ТеплоЭнергоПром»)

Применение газовых калориферов мощностью до 5 МВт для шахт и рудников

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Кузьмин С.В. (Сибирский федеральный университет)

Комплексный подход к борьбе с однофазными замыканиями на землю в электрических сетях 6-10 кВ.

Лузянин И.С., Петроченков А.Б., Ромодин А.В., Павлов Н.В. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ))

Управление режимами электропотребления установок электроцентробежных насосов нефтедобывающих скважин с учетом ограничений технологического процесса

Петроченков А.Б., Ромодин А.В., Трушников К.П. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ))

Оценка соответствия электротехнических комплексов и информационно-измерительных систем добывающих скважин предприятия основным функциональным критериям «Интеллектуальной скважины».

Петроченков А.Б. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ))

Разработка активно-адаптивных сетей SmartGrid/MicroGrid в среде National Instruments LabView

Асп. Трушников К.П. (Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ))

Оценка соответствия электротехнических комплексов и информационно-измерительных систем добывающих скважин предприятия основным функциональным критериям «Интеллектуальной скважины»

Егоров А.В. (Поволжский государственный технологический университет)

Теоретические основы повышения эффективности транспортировки горных пород конвейерным, автомобильным и железнодорожным транспортом путем обеспечения контроля перемещаемой массы динамическим методом

Егоров А.В. (Поволжский государственный технологический университет)

Теоретические основы повышения энергетической эффективности добычи и транспортировки горной породы путем динамического контроля механического коэффициента полезного действия технологического оборудования на любом этапе жизненного цикла

Белоусов В.Н. (Поволжский государственный технологический университет)

Теоретические основы повышения энергоэффективности процесса резания горной породы путем синхронизации пиков генерации и потребления механической энергии технологическим оборудованием

31 января, четверг

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 13:00)

Князькин Е.А. (ИПКОН РАН)

Использование технологий рекуперации энергии горного массива для повышения энергоэффективности при комплексном освоении золоторудных месторождений

Карпенко С.М. (НИТУ «МИСиС»)

Совершенствование организационных механизмов повышения энергоэффективности горнопромышленных предприятий

Дмитриева В.В., студ. Гаврилов А. (РГУ Нефти и Газа (НИУ) им. И. М. Губкина)

Моделирование устройства плавного пуска асинхронного двигателя

Дмитриева В.В., студ. Мейтис С.В. (РГУ Нефти и Газа (НИУ) им. И. М. Губкина)

Моделирование многодвигательного привода поворота на примере шагающего экскаватора в среде MATLAB Simulink

Ляхомский А.В., Кутепов А.Г. (НИТУ «МИСиС»)

Методика оценки условий электробезопасности в подземных электрических сетях горных предприятий

Золкин Д.В., Фащиленко В.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Синтез системы управления для демпфирования колебаний в упругих элементах ЭМС ленточного конвейера

31 января, четверг

ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (14:00 – 17:00)

Асп. Решетняк М.Ю., Плащанский Л.А. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование способов повышения качества электрической энергии в подземных электрических сетях угольных шахт

маг. Клементьева И.Н., Дъячков Н.Б. (НИТУ «МИСиС»)

Энергосберегающий электропривод турбомашин в условиях ТОО «Казцинк»

Бондаренко А.М., Решетняк С.Н. (АО «СУЭК-Кузбасс»)

Анализ технологических показателей работы выемочного участка шахты «Полысаевская» АО «СУЭК-Кузбасс»

Косарева-Володько О.В., маг. Досымбек Даулет (НИТУ «МИСиС»)

Энергоэффективность, как основа современной технологической перспективы минерально-сырьевой базы

Маг. Досымбек Д., Косарева-Володько О.В. (НИТУ «МИСиС»)

Ветроэнергетическая установка для регионов со сложными условиями преобразования ветровой энергии

Пичуев А.В., Садридинов А.Б., Асп. Мартышкин В.В. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ энергетических показателей работы горнопроходческих комплексов угольной шахты

Асп. Миллер А.И. (НИТУ «МИСиС»)

Энерготехнологический анализ электропотребления добычи угля подземным способом

Асп. Григашкин М.В. (НИТУ «МИСиС»)

Нейросетевое моделирование электропотребления добычи угля подземным способом

Перфильева Е. (НИТУ «МИСиС»)

Кадровое обеспечение энергоэффективности на основе электронных образовательных ресурсов

Студ. Шайнуров Е.Б. (НИТУ «МИСиС»)

Исследование осветительной сети в подземных горных выработках при использовании однофазных трансформаторов

Студ. Булдаков М.М. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ условий электробезопасности в электрической сети карьера «Богаевский» в случае прикосновения человека к оборудованию, оказавшемуся под напряжением

Маг. Швакин И.М., Петров Г.М. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ случая прикосновения человека к аварийному оборудованию в системе TN-C в установившемся режиме электрической сети напряжением до 1 кВ карьера «Исаевка»

Афонищев Е.В. (НИТУ «МИСиС»)

Повышение эффективности измельчения горных пород различной крепости в вибрационных мельницах при помощи регулируемого электропривода

Сессия 11. СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**Модераторы**

профессор ПАНКРАТЕНКО А.Н.

профессор ПЛЕШКО М.С.

Секретарь:

ст. преподаватель НИКОЛАЕВ П.В.

29 января, вторник**ВЕЧЕРНЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (13-00:18:00)**

Аудитория Б-3

Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Приветственное слово участникам круглого стола, приуроченного к 90-летию создания специальности «Шахтное и подземное строительство»!

Дугинец Г. (ТЕЛЕМАК, Франция)

Новые технологии мониторинга для оценки безопасности сложных подземных инфраструктур

Меркин В.Е. (ООО «НИЦ Тоннельной Ассоциации»)

Нестандартные решения при нештатных ситуациях в тоннелестроении (из опыта строительства в г. Москва)

Плешко М.С. (НИТУ «МИСиС»)

Проблемы внедрения BIM технологий в практику проектирования подземных сооружений и учебный процесс

Манин П.А. (Autodesk, Россия и СНГ)

Технология BIM, как драйвер повышения эффективности современного инженера.

Коряковцев А.В. (ООО «СПб-Гипрошахт»)

BIM в проектировании подземных горных выработок.

Слизкий А. (ОАО «Минскметропроект»)

Применение BIM-технологий при разработке проекта организации строительства в ОАО Минскметропроект

Рубинчик Э.Б. (Бустрен РМ)

Проектное предложение по сооружению двухпутной железнодорожной магистрали от материка до острова Сахалин с тоннельным переходом под проливом Невельского

Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС») Анциферов С.В., Фомин А.В. (ТулГУ)

Метод расчёта обделок параллельных тоннелей, сооружаемых закрытым способом, вблизи наклонной земной поверхности

Саммаль А.С., Павлова Н. С. (Тулский государственный университет), Плешко М.С. (НИТУ МИСиС)

Математическое и компьютерное моделирование взаимодействия крепи и вмещающего массива с учетом влияния границы раздела слоев пород

Сергеев С.В., Сеница И.В., Зинченко А.В. (ОАО «ВИОГЕМ»)

Особенности деформирования бетонной крепи стволов при предельных нагрузках

Конюхов Д.С. (АО «Мосинжпроект»)

Технологическая безопасность подземного строительства в условиях плотной городской застройки

Николаев П.В., Шуплик М.Н., (НИТУ «МИСиС»), Куницкий С.В., Бебенин В.Ю. (ГК «Буровые технологии»)

Опыт применения способа замораживания грунтов «сухим льдом» при проведении ремонтных работ ТПМК диаметром 10.7 м

Грошиков С.Н. (Bustren RM), Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Высокоэффективная технология сооружения линейных объектов метрополитена

Лебедев М.О. (ОАО НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

О выборе метода расчета напряженно-деформированного состояния крепей и обделок транспортных тоннелей

Куликова Е.Ю. (НИТУ «МИСиС»)

Совершенствование антикоррозионной защиты обделки тоннелей

Деев П.В., Петрухин М.А., Цуканов А.А. (Тулский государственный университет)

Расчет многослойных обделок тоннелей мелкого заложения на сейсмические воздействия

Егоров Г.Д., Лебедев М.О. (ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)

Геотехнические исследования при сооружении эскалаторных тоннелей различными способами

Мороз А.И., Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Геотехнические аспекты устройства котлованов при строительстве подземных сооружений открытым способом в условиях г. Москвы

Насонов А.А. (ШАИ (Ф) ЮРГПУ (НПИ))

Оценка технического состояния шахтных стволов на различных стадиях жизненного цикла

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10-00:13:00)

Аудитория Г-524

Асп. Алексеев А.В. (Санкт-Петербургский Горный университет)

Сравнение устойчивости лба забоя в зоне неоднородности при дренированной и недренированной модели массива

Асп. Кайшау Ж.Ж., Плешко М.С. (НИТУ «МИСиС»)

Анализ инженерно-геологических условий прибрежной зоны Мозамбика и стран южной Африки

Асп. Вакуленко И.С. (НИТУ «МИСиС»)

Динамика формирования ледопородного ограждения после окончания подачи хладагента в замораживающие колонки

Асп. Потапова Е.А. (НИТУ «МИСиС»)

Опыт механизированной проходки вертикальных стволов метрополитена в г. Москва в условиях плотной городской застройки

Асп. Найденова М.А. (НИТУ «МИСиС»)

Актуальные проблемы освоения подземного пространства Арктики

Асп. Исаев А.С., Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование параметров скоростной проходки вертикальных стволов механизированными комплексами

Асп. Бугаев В.Ю., Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование параметров крепления горных выработок при расконсервации шахт

Асп. Подмиглазов М.В., Панкратенко А.Н. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование параметров технологии искусственного замораживания грунтов при ремонте и реконструкции подземных сооружений

Асп. Войнов И.В. (Ростовский государственный университет путей сообщения),

Плешко М.С. (НИТУ «МИСиС»)

Повышение эффективности оценки технического состояния тоннелей с большим сроком эксплуатации (на примере Южного федерального округа)

Асп. Старых М.В. (Ростовский государственный университет путей сообщения), Плешко М.С. (НИТУ «МИСиС»)

Обоснование методики оценки устойчивости тоннелей с учетом циклического изменения напряжений в обделке

Асп. Мукайдех А. (НИТУ «МИСиС»)

Технология прокладки тоннелей в массивах с неоднородностями с использованием вспомогательной конструкции

Студ. Снеткова Ю.О. (Санкт-Петербургский горный университет)

Анализ влияния архитектурных и объёмно-планировочных решений на условия труда инженерно-технического персонала

Сессия 12. ВКЛАД АКАДЕМИКА В.В. РЖЕВСКОГО В РАЗВИТИЕ ГОРНОЙ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

Аудитория Л-512

Модератор:

доцент БОКАРЕВ В.В.

Секретарь:

доцент КУЗНЕЦОВ В.Б.

30 января, среда

УТРЕННЕЕ ЗАСЕДАНИЕ (10:00–13:00)

Кузнецов В.Б. (ИБО НИТУ «МИСиС»)

Научно-педагогическая и административная деятельность В.В. Ржевского: воин, учёный, строитель

Лаврик В.В. (Российское философское общество)

В.В. Ржевский – продолжатель славных традиции горной науки и горного образования России

Бардасова К.В., Васильева Е.Е. (НИТУ «МИСиС»)

100-летие Московской горной академии: историческая ретроспектива

Гафурова З.Р. (НИТУ «МИСиС»)

Итерация или рекурсия? Нереализованные проекты инженерного образования императорской России в истории советского инженерного образования в первой половине XX века

Кузьмин К.К. (Российское философское общество)

Коммуникативные практики в подготовке инженерных кадров в Горном институте НИТУ «МИСиС»

Горлов В.Н. (Московский институт государственного управления и права)

Развитие угольной промышленности СССР во второй половине 50-х - начале 60-х гг. XX века

Кузнецов В.Б. (НИТУ «МИСиС»)

По следам царского золота: результаты исторических исследований

Комаров А.Н. (Российский государственный гуманитарный университет)

Шахтёрское движение в СССР и Великобритании во второй половине XX века: сравнительный анализ

Бокарев В.В., Сытников А.Ф. (НИТУ «МИСиС»)

Шахтёрское движение в России в конце XX - начале XXI века