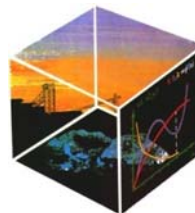


Министерство науки и образования Российской Федерации
Российская академия наук
Отделение наук о Земле
Научный совет РАН по проблемам горных наук
Научный совет РАН по проблемам обогащения полезных
ископаемых
Институт проблем комплексного освоения недр
им. академика Н.В. Мельникова
Совет молодых ученых и специалистов



2021

**15 МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР В XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ

**ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
ПРОГРАММА**

25 октября – 28 октября 2021 г.

Москва – 2021

Министерство образования и науки Российской Федерации
Российская академия наук
Отделение наук о Земле
Научный совет РАН по проблемам горных наук
Научный совет РАН по проблемам обогащения
полезных ископаемых
Институт проблем комплексного освоения недр РАН
им. академика Н.В. Мельникова
Совет молодых ученых и специалистов

**ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР
В XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ**

**15 МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ**

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
ПРОГРАММА***

25 октября–28 октября 2021 г.

**МОСКВА
РОССИЯ**

Глубокоуважаемый (ая)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем комплексного освоения недр РАН
им. академика Н.В. Мельникова
Совет молодых ученых и специалистов
приглашают Вас принять участие в 15 Международной
научной школе молодых ученых и специалистов

**ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР
В XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ**

Школа проводится в здании ИПКОН РАН
25 октября–28 октября 2021 г.

Регистрация участников проводится
25 октября с 10⁰⁰ до 12⁰⁰ и 26 октября с 9⁰⁰ до 10⁰⁰

Адрес: 111020, Москва, Крюковский тупик, д. 4

Проезд: Метро ст. «Лефортово» или ст. «Авиамоторная»,
далее автобус 032 до остановки «Кинотеатр Спутник»

*Информационную поддержку оказали Научно-технические
и производственные журналы
«Маркшейдерия и недропользование»,
«Маркшейдерский вестник»*

Телефоны для справок: +7 (495)360-89-60

Е-mail: ipkonkonf@mail.ru

Сайт: https://xn--80apgmbdfl.xn--plai/?page_id=8378

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

ЗАХАРОВ Валерий Николаевич – член-корреспондент РАН, директор ИПКОН РАН, руководитель научной школы

ТРУБЕЦКОЙ Климент Николаевич – академик, председатель Научного совета РАН по проблемам горных наук, руководитель научной школы

ЧАНТУРИЯ Валентин Алексеевич – академик, председатель Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых, руководитель научной школы

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

КАПЛУНОВ Давид Родионович – член-корреспондент РАН, проф., докт.техн.наук, ИПКОН РАН

МАТВЕЕВА Тамара Николаевна – докт.техн.наук, заместитель директора по научной работе ИПКОН РАН

КРАСЮКОВА Елена Васильевна – председатель СМУиС ИПКОН РАН

МИЛЕТЕНКО Наталья Александровна – канд.техн.наук, ИПКОН РАН

ФЕДОТЕНКО Виктор Сергеевич – докт.техн.наук, ученый секретарь института ИПКОН РАН

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

КУЗНЕЦОВА Ирина Николаевна – канд.техн.наук, старший научный сотрудник ИПКОН РАН

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

АЙНБИНДЕР Игорь Израилевич – проф., докт.техн.наук, заведующий отделом ИПКОН РАН

БЕЛОУСОВ Федор Сергеевич – канд.техн.наук, научн. сотр. ИПКОН РАН

ГАВРИЛЕНКО Вячеслав Витальевич – научн. сотр. ИПКОН РАН

КРАСАВИН Александр Германович – канд.техн.наук, ученый секретарь Научного совета РАН по проблемам горных наук, ИПКОН РАН

КУНИЛОВА Ирина Валерьевна – канд.техн.наук, старший научн. сотр. ИПКОН РАН

КУЛИБАБА Сергей Борисович – проф., докт.техн.наук, ведущий научн. сотр. ИПКОН РАН

МАЛИННИКОВА Ольга Николаевна – докт.техн.наук, заведующий отделом ИПКОН РАН

МИНЕНКО Владимир Геннадиевич – канд.техн.наук, заведующий лабораторией ИПКОН РАН

НИКИФОРОВА Ирина Львовна – научн. сотр. ИПКОН РАН

ОДИНЦЕВ Владимир Николаевич – докт.техн.наук, ведущий научн. сотр. ИПКОН РАН

ПАЦКЕВИЧ Петр Геннадьевич – канд. техн. наук, старший научн. сотр. ИПКОН РАН

ПОДГАЕЦКИЙ Андрей Викторович – канд. техн. наук, старший научн. сотр. ИПКОН РАН

ПРОШЛЯКОВ Алексей Николаевич – научн. сотр. ИПКОН РАН

РЫЛЬНИКОВА Марина Владимировна – проф., докт.техн.наук, заведующий отделом ИПКОН РАН

САБЯНИНА Татьяна Владимировна – ведущий инж. ИПКОН РАН

САМУСЕВ Андрей Леонидович – канд. техн. наук, старший научн. сотр. ИПКОН РАН

СТЕФУНЬКО Мария Сергеевна – канд. техн. наук, ведущий инж. ИПКОН РАН

СТОЛЧНЕВ Владимир Георгиевич – главный редактор научно-технического и производственного журнала «Маркшейдерия и недропользование»

ТИМОФЕЕВ Александр Сергеевич – канд. техн. наук, старший научн. сотр. ИПКОН РАН

ХАБАРОВА Ирина Анатольевна – канд. техн. наук, старший научн. сотр. ИПКОН РАН

ХАРЧЕНКО Анна Викторовна – канд. техн. наук,
старший научн. сотр. ИПКОН РАН

ЧЕКУШИНА Татьяна Владимировна – доцент, канд. техн. наук,
ученый секретарь Научного совета РАН по проблемам обогащения,
ИПКОН РАН

ШАДРУНОВА Ирина Владимировна – проф., докт. техн. наук,
заведующая отделом ИПКОН РАН

ЯКУШЕВА Екатерина Дмитриевна – ведущий инж. ИПКОН РАН

Календарь школы 25.10 – 28.10.2021

25.10 (понедельник)	10-00 – 12-00	Регистрация участников
26.10 (вторник)	9-00 – 10-00	Регистрация участников
	10-00 – 12-45	Пленарное заседание
	12-45 – 12-55	Общая фотография (крыльцо Института)
	13-00 – 13-30	Перерыв (кофе, чай – 4-й этаж)
	13-30 – 17-00	Работа по секциям
27.10 (среда)	10-00 – 15-00	Работа по секциям (13-00 – перерыв на кофе, чай, 4 эт.)
	15-00	Пленарное заседание по итогам работы

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 октября, 10⁰⁰ (конференц-зал, 4 эт.)

ОТКРЫТИЕ 15 МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ «ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР В XXI ВЕКЕ ГЛАЗАМИ МОЛОДЫХ»

Руководители научной школы:

директор ИПКОН РАН член-корреспондент РАН Захаров В.Н.
академик РАН Трубецкой К.Н.
академик РАН Чантурия В.А.

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Директор ИПКОН РАН
член-корреспондент РАН Захаров В.Н.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Член-корреспондент РАН,
проф., докт. техн. наук, ИПКОН РАН Каплунов Д.Р.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Докт. техн. наук, проф., заведующий отделом ИПКОН РАН
Рыльникова М.В.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО СОВЕТА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ ИПКОН РАН

Председатель СМУиС ИПКОН РАН
Красюкова Е.В.

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Проф., докт. техн. наук Университета Аль-Фараби РК,
г. Алматы Касымкановой Х.-К. М.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

ВЗАИМОУВЯЗКА ПРОЦЕССОВ СЕЛЕКТИВНОЙ ВЫЕМКИ ПОРОД ВСКРЫШИ И ОТВАЛООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ОГРАЖДАЮЩИХ ДАМБ ТЕХНОГЕННОЙ ЕМКОСТИ

Пыталев И.А., Якишина В.В. (Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова)

ПРИМЕНЕНИЕ РЕАГЕНТА ДИТИОПИРИЛМЕТАНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА ИЗ ТРУДНООБОГАТИМЫХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД

Матвеева Т.Н., Гетман В.В., Каркешикина А.Ю. (ИПКОН РАН, г. Москва)

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ И УСТОЙЧИВОЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГОРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Клебанов Д.А. (ИПКОН РАН, г. Москва)

К ВОПРОСУ О РОБОТИЗАЦИИ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Добрынин А.А., Добрынин И.А. (АНО ДПО «СНТА»)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ЛЮМИНОФОРОВ ДЛЯ ИНДИКАЦИИ АЛМАЗОВ В УСЛОВИЯХ РЕНТГЕНОЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ СЕПАРАЦИИ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУД

Подкаменный Ю.А. (ИПКОН РАН, г. Москва)

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ, РЕАЛИЗОВАННЫХ В ГНСС, УВЕЛИЧИВАЮЩИЕ ТОЧНОСТЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ УСТОЙЧИВОСТИ КАРЬЕРНЫХ ОТКОСОВ

Нурбаев Н.¹, Касымканова Х.М.¹, Милетенко Н.А.²
(¹КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан, ²ИПКОН РАН, г. Москва)

РАЗРАБОТКА СПОСОБОВ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В ПРОЦЕССЕ ТЯЖЕЛОСРЕДНОЙ СЕПАРАЦИИ АЛМАЗОСОДЕРЖАЩИХ РУД

Тимофеев А.С. (ИПКОН РАН, г. Москва)

Дискуссия, обсуждение докладов

ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕХАНИКИ, РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД И ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

26 октября 13³⁰ – 17⁰⁰(конференц-зал, 4 эт.)

27 октября 10⁰⁰ (ком. 206)

Руководители:

докт.техн.наук **МАЛИННИКОВА Ольга Николаевна**

докт.техн.наук **КУШИБАБА Сергей Борисович**

Ученый секретарь:

канд. техн. наук **ХАРЧЕНКО Анна Викторовна**

ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СМЕСЕВЫХ ВВ В РЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОСТИ

Старшинов А.В., Ж. Жамьян, Михайлов А.В. (Монголо-российская совместная компания «Монмаг» (Монголия), МГУ им М.В. Ломоносова)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ НАРУШЕНИЯ СТРУКТУРЫ УГЛЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА НЕГО ЖИДКИМ АЗОТОМ

Рыбалкин Л.А., Сердюк И.М., Ефремов Р.А. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН)

РАЗРАБОТКА МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕХНОГЕННО ИЗМЕНЕННОГО МАССИВА

Косырева М.А., Еременко В.А., Сухорукова М.А., Шерматова С.С. (НИТУ «МИСиС», Инженерная академия РУДН, г. Москва)

ОСОБЕННОСТИ РОСТА ТРЕЩИН В ГОРНЫХ ПОРОДАХ И БИОМИНЕРАЛАХ

Меженев М.М., Кабанова А.В., Зайцев Д.В., Панфилов П.Е. (Уральский федеральный университет, Екатеринбург; Институт высокотемпературной электрохимии УрО РАН, Уральский государственный горный университет, Екатеринбург)

ПРОГНОЗ ОЧАГОВ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПО СООТНОШЕНИЮ ДИФфуЗИОННОЙ И ФИЛЬТРАЦИОННОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ПОТОКА МЕТАНА ИЗ УГЛЯ

Стариков Г.П., Мельник Т.Н., Хазеватская Н.В., Шагско Я.В., Кравченко А.В. (Институт физики горных процессов, ДонФТИ им. А.А.Галкина, г. Донецк, ДНР)

О НЕОБХОДИМОСТИ УЧЕТА СОРБЦИОННО-КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРИ ПРОГНОЗЕ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ

Гусева И.П. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ЗОН РАСТЯГИВАЮЩИХ ДЕФОРМАЦИЙ ПРИ ПРОХОДКЕ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ВЫРАБОТОК НА ГЛУБИНЕ БОЛЕЕ 1 КМ

Нгуен Ван Минь, Еременко В.А., Аксенов З.В., Умаров А.Р. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

АНАЛИЗ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ МЕДНО-ПОФИРИТОВЫХ РУД «КАЛЬМАКЬР» (Узбекистан)

Есина Е.Н., Кирков А.Е., Доскалов А.И. (РУДН, ИПКОН РАН, г. Москва)

РАСЧЕТ СВОЙСТВ ЭКВИВАЛЕНТНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ «КАРКАСНОЙ» ГОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ

Хажмылай Ч.В., Умаров А. Р., Янбеков А. М. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ КАМЕННЫХ УГЛЕЙ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНО-УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ

Иванов П.Н. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

АНАЛИЗ НЕДОСТАТКОВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ПРАВИЛ ОХРАНЫ СООРУЖЕНИЙ И ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ОТ ВРЕДНОГО ВЛИЯНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ГОРНЫХ РАЗРАБОТОК

Кулибаба С.Б., Федоров Е.В. (ИПКОН РАН, г. Москва)

УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД

Кочанов С.А., Кочанов А.Н. (Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова, ИПКОН РАН, г. Москва)

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОГО ПОЛЯ РАЗНОВРЕМЕННОГО ВЗРЫВА РЯДОВ СБЛИЖЕННЫХ СКВАЖИННЫХ ЗАРЯДОВ

Мишгазов Р.Я., Шиповский И.Е., Закалинский В.М. (ИПКОН РАН, г. Москва)

ОЦЕНКА ДОЛИ МЕТАНОВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ ОТБИТОГО УГЛЯ В ГАЗОВОМ БАЛАНСЕ УЧАСТКА ШАХТЫ

Федоров Е.В., Харченко А.В., Чалдин И.В. (ИПКОН РАН, г. Москва, АО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий)

ВОЛНОВОЕ ПОЛЕ ТОЧЕЧНОГО ИСТОЧНИКА В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД С УЧЕТОМ ДИССИПАЦИИ ЭНЕРГИИ

Трофимов В.А., Филипов Ю.А., Белоусов Ф.С., Пашичев Б.Н. (ИПКОН РАН, г Москва)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КРИОДЕЗИНТЕГРАЦИИ УГЛЕЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ

Ануфренкова П.С. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ОСОБЕННОСТИ СИГНАЛОВ-ИДЕНТИФИКАТОРОВ ПРИ ГЕОРАДИОЛОКАЦИОННОМ ВЫЯВЛЕНИИ РАЗУПЛОТНЕНИЙ В ЗАОБДЕЛОЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

Уткина А.В., Набатов В.В. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ СКЛОННОСТИ ИСКОПАЕМЫХ УГЛЕЙ К САМОВОЗГОРАНИЮ

Докучаева А.И., Палкин А.Б., Малинникова О.Н. (ИПКОН РАН, г Москва)

АВТОМАТИЗАЦИЯ АЭРОГАЗОВОГО КОНТРОЛЯ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ СИСТЕМ МОНИТОРИНГА ЗАПЫЛЕННОСТИ

Кубрин С.С., Аверин А.П., Белоусов Ф.С., Терёшкин А.И. (ИПКОН РАН, г Москва, АО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий)

ДЕФОРМАЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ ПОДРАБОТАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ КУЗБАССА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОЛОКАЦИОННЫХ СПУТНИКОВЫХ СНИМКОВ SENTINEL-1

Чурсин И.Н. (ИПКОН РАН, г. Москва)

НАКОПЛЕНИЕ И МАССОПЕРЕНОС МЕТАНА В ГЕОДИНАМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ЗОНАХ

Стариков Г.П., Мельник Т.Н., Подрухан А.А. (ГУ ИФГП, г. Донецк, ДНР)

РАДОНОМЕТРИЯ КАК ОДИН ИЗ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И МЕСТ СКОПЛЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

Шалованов О.Л., Бородин Д.С., Салий С.Г. (РАНИМИ, г.Донецк, МОН ДНР)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЧНОСТИ УГЛЯ СПОСОБОМ ОДНООСНОГО СЖАТИЯ ГРАНУЛИРОВАННЫХ ОБРАЗЦОВ

Стариков Г.П., Мельник Т.Н., Нескреба Д.А. (Институт физики горных процессов, ДонФТИ им. А.А.Галкина, ДНР)

СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В КВАРЦСОДЕРЖАЩИХ ГОРНЫХ ПОРОДАХ ПРИ ДЕФОРМАЦИЯХ В НАКОВАЛЬНЕ БРИДЖМЕНА

Стариков Г.П., Шатохин С.В., Корвякова Н.П.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ ПЕРИОДОВ ОБРУШЕНИЯ КРОВЛИ ПРИ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ДЛИННЫМИ ЛАВАМИ

Блохин Д.И., Лаптева А. (ИПКОН РАН, НИТУ «МИСиС» г. Москва)

ГЕОМЕХАНО-ГАЗОТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫБРОСООПАСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НА ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ

Радченко А.Г., Киселев Н.Н., Гетманец Л.В., Радченко А.А. (РАНИМИ МОН ДНР, г. Донецк, ООО «Лемакс», г. Таганрог)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ТОННЕЛЯ МЕТРОПОЛИТЕНА С ПРИМЕНЕНИЕМ ТИМК НА СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОБЪЕКТЫ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Загоршменный И.М., Федянин О.С. (ИПКОН РАН, НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ИСТОЧНИКИ ВЫДЕЛЕНИЙ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ВОЗДЕЙСТВУЮЩЕГО НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ГОРНЫХ ПОРОД

Бут Е.Н. (Институт физики горных процессов МОН ДНР)

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ДЕГАЗАЦИИ ПРИ ОТРАБОТКЕ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Панов А.В., Мирошниченко Н.А. (Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН)

ПРОБЛЕМЫ УСТРАНЕНИЯ ВОДОПРОЯВЛЕНИЙ В ТОННЕЛЯХ С ВЫСОКОТОЧНОЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ ОБДЕЛКОЙ

Загоршменный А.И., Сутупов П.В. (ИПКОН РАН, НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ВТОРИЧНОГО ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ ПРИМЕНЕНИЯ «КАРКАСНОЙ» ГОРНОЙ КОНСТРУКЦИИ НА ОСНОВЕ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Умаров А.Р., Янбеков А.М., Хажылылай Ч.В. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ

Новиков Ю.В., Бурдонов А.Е. (ИРНИТУ, г. Иркутск)

ИЗМЕНЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ УГОЛЬНОГО МАССИВА ПРИ БУРЕНИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН

Радченко А.Г., Киселев Н.Н., Новикова О.А., Радченко А.А. (РАНИМИ МОН ДНР, г. Донецк, ООО «Лемакс», г. Таганрог)

ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ КОЛЕБАНИЙ В ОБРАЗЦАХ ОСАДОЧНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД В УСЛОВИЯХ ТЕРМОБАРИЧЕСКОГО НАГРУЖЕНИЯ

Чепур М.Д., Николенко П.В. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЭНЕРГИИ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД

Рева В.Н., Васютина В.В. (РАНИМИ МОН ДНР, г. Донецк)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО МЕТОДА КОНТРОЛЯ СТРУКТУРЫ И СОСТОЯНИЯ МАССИВА НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСИРОВАНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ И ОПТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

Николенко П.В., Зайцев М.Г. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ УГЛЕРОДА В УГЛЕ, МЕТАНЕ И УГЛЕКИСЛОМ ГАЗЕ В ДОНЕЦКОМ КАМЕННОУГОЛЬНОМ БАССЕЙНЕ

Канин В.А., Васютина В.В., Пивень Ю.А. (РАНИМИ МОН ДНР, г. Донецк)

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ, РЕАЛИЗОВАННЫХ В ГНСС, УВЕЛИЧИВАЮЩИЕ ТОЧНОСТЬ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОСТОЯНИЕМ УСТОЙЧИВОСТИ КАРЬЕРНЫХ ОТКОСОВ

Нурбаев Н., Касымжанова Х.М., Милетенко Н.А. (КазНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан, ИПКОН РАН, г. Москва)

ОСОБЕННОСТИ ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НИГЕРИИ

Ибех Н. У. (РУДН, г. Москва)

МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ПРИКОНТУРНОГО МАССИВА ПОДЗЕМНОЙ ВЫРАБОТКИ С УЧЕТОМ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ КРЕПИ И СТАДИЙНОСТИ ПРОХОДКИ

Красюкова Е.В. (ИПКОН РАН, г. Москва)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ НА ШЕРЕГЕШКОМ РУДНИКЕ

Скулкии А.А. (Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СБОРА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ В ПЛАНАХ ГОРНЫХ РАБОТ С ПОМОЩЬЮ СРЕДСТВ ПРОГРАММНОГО ПАКЕТА AUTOCAD

Кутепов Д.В., Ребенок Е.В. (РАНИМИ МОН ДНР, г. Донецк)

МОНИТОРИНГ СМЕЩЕНИЙ ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

Сайлыгареева М.А. (КНИТУ им. К.И. Сатпаева)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ
И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.**

**ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ.
УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И
СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР**

26 октября 13³⁰ – 17⁰⁰ (каб.206)

Руководители:

проф., докт. техн. наук **РЫЛЬНИКОВА Марина Владимировна**
проф., докт. техн. наук **АЙНБИНДЕР Игорь Израилевич**

Ученый секретарь:

канд. техн. наук **ПАЦКЕВИЧ Петр Геннадьевич**

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮРЕГИНСКОЙ
СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ ШАХТНЫХ ПОЛЕЙ ТРУБОК «МИР» И
«ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ»

*Яникова С.А., Яников А.М. (Институт «Якутнипроалмаз»
АК «АЛРОСА» ПАО)*

ОПЫТ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗРАБОТКИ
РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЯКУТИИ

Силин С.А. (Институт Горного Дела Севера им. Н.В. Черского)

ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЦИПАЛЬНОЙ СХЕМЫ И ИССЛЕДОВАНИЕ
ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПНЕВМОУДАРНОЙ МАШИНЫ
С ИЗМЕНЯЕМОЙ СТРУКТУРОЙ УДАРНОЙ МОЩНОСТИ

Плохих В.В., Чецин Д.О. (ИГД СО РАН)

МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОЧИХ ЦИКЛОВ РЕВЕРСИВНОГО
ГИДРОУДАРНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ ЗАКЛИ-
НИВАНИЯ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СКВАЖИНАХ

Першин А.И., Городилов Л.В. (ИГД СО РАН)

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ КАВИТАЦИИ В ДИСПЕРГАТОРАХ
НОВОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УРОВНЯ

Пашко П.Б. (ООО «ПИК МАЙНИНГ»)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СВОЙСТВ ЗАКЛАДОЧНЫХ МАССИ-
ВОВ НА ЦЕМЕНТНОЙ И ГЕОПОЛИМЕРНОЙ ОСНОВЕ В СВЕТЕ
ПЕРСПЕКТИВ ФОРМИРОВАНИЯ КАМЕР ДЛЯ ШАХТНОГО
ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

*Радченко Д.Н., Гаджиева Л.А., Гавериленко В.В. (ИПКОН РАН,
г. Москва)*

ПЛАНЕТНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ
МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ НЕБЕСНЫХ ТЕЛ

Хайрутдинов А. (НИТУ «МИСус», г. Москва)

БЕСЦЕМЕНТНЫЕ ЗАКЛАДОЧНЫЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ТЕХНО-
ГЕННЫХ ОТХОДОВ

Конгар-Сюрюн Ч.Б. (НИТУ «МИСус», г. Москва)

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ
ЛЕЖАЛЫХ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЗОЛОТОРУДНОГО СЫРЬЯ
НА ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ ГЕОТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ
ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ

Радченко Д.Н., Залевская К.Н. (ИПКОН РАН, г. Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ РУД И ПОРОД МЕДНО-
ЦИНКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ В СВЕТЕ ОЦЕНКИ РИСКА
ВЗРЫВА СУЛЬФИДНОЙ ПЫЛИ

Митишова Н.А. (ИПКОН РАН, г. Москва)

3D МОДЕЛИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ СЕЙСМО-
АКУСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НА ПРИМЕРЕ КУКИСВУМ-
ЧОРРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Ломов М.А. (ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск)

ESG ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УСТОЙЧИВОЕ ФУНКЦИО-
НИРОВАНИЕ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Бондаренко А.А. (ИПКОН РАН, г. Москва)

РАЗВИТИЕ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ БАЗЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ В
ПРОМЫШЛЕННУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ХРАНИЛИЩ ОТХОДОВ
ПЕРЕРАБОТКИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ РУД

Цупкина М.В. (ИПКОН РАН, г. Москва)

СНИЖЕНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СВЕРХ-
ДЛИННЫХ УГОЛЬНЫХ ЛАВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТРУЙНЫХ
ВЕНТИЛЯТОРОВ, УСТАНОВЛЕННЫХ НА ОЧИСТНОМ КОМБАЙНЕ

Павлов С.А. (ИГД СО РАН)

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОТНИКОВ ПРИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ УСТРОЙСТВ В ШАХТЕ

Тарасов В.М., Фомин А.И., Тарасов Д.В. (ООО «РивальСИТ», АО«НЦ ВостНИИ», ООО «ИКЦ «Промышленная безопасность»)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ДОБЫЧЕ ТВЕРДОГО ПОЛЕЗНОГО ИСКОПАЕМОГО ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ

Тарасов В.М., Фомин А.И., Тарасов Д.В.(ООО «РивальСИТ», АО«НЦ ВостНИИ», ООО «ИКЦ «Промышленная безопасность»)

ПНЕВМОУДАРНАЯ МАШИНА С МЕХАНИЧЕСКИМ НАКОПИТЕЛЕМ ЭНЕРГИИ

Чещин Д.О., Данилов Б.Б., Плехов В.В. (ИГД СО РАН)

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСХОДОВ ЖИДКОСТИ КОНСТРУКЦИЯМИ ПЕРЕМЕННОГО ПЕРЕПАДА ДАВЛЕНИЯ С СУЖАЮЩИМ УСТРОЙСТВОМ

Некоз К.С. (МГРИ им. Серго Орджоникидзе.)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ РЕКУПЕРАЦИИ ЭНЕРГИИ ГИДРОПОТОКОВ ПОДЗЕМНОГО РУДНИКА

Князькин Е.А. (ИПКОН РАН, г. Москва)

SMART GRID В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ, ПОСТАНОВКА ЗАДАЧ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кубрин С.С., Решетняк С.Н., Корзун О.А. (ИПКОН РАН, НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ОСВОЕНИЕ АРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА: СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ – ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Тучнолобова Д.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

БЕЗОПАСНЫЙ СПОСОБ ДЕМОНТАЖА СТРОЕНИЙ В ПЕРИОД ЛИКВИДАЦИИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Добрынин А.А., Васильев Т.В., Заико А.А. (ООО «Промстрой-взрыв»)

НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Бабенко М.А., Ромашева Н.В. (Санкт-Петербургский горный университет)

ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

27 октября 10⁰⁰ (конференц зал, 4 эт.)

Руководители:

докт. техн. наук **МАТВЕЕВА Тамара Николаевна**
канд. техн. наук **МИНЕНКО Владимир Геннадьевич**

Ученый секретарь:

канд. техн. наук **САМУСЕВ Андрей Леонидович**
канд. техн. наук **ТИМОФЕЕВ Александр Сергеевич**

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ЭЛЕКТРОФЛОТАЦИОННЫМ МЕТОДОМ

Копылова А.Е., Прохоров К.В. (ИГД ДВО РАН)

ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА МНОГОКОМПОНЕНТНОГО СОБИРАТЕЛЯ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ АЛМАЗОВ

Пестряк И.В., Лезова С.П. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СПОСОБА ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ФЛОКУЛЯНТОВ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВОДАХ БОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК

Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Гольберг Г.Ю., Резчикова П.С., Комарова С.Г. (ИПКОН РАН, РХТУ г. Москва)

БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОПЕРЕЧНОЕ

Лаврик А.В., Лаврик Н.А., Рассказова А.В. (ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск)

ЗОЛОШЛАКОВЫЕ ОТВАЛЫ – ИСТОЧНИК СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИИ. ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ

Будина Т.С., Курбанов Н.Х. (МГРИ им. Серго Орджоникидзе)

СНИЖЕНИЕ УПОРНОСТИ ФЛОТАЦИОННЫХ СУЛЬФИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВЧ-ОБРАБОТКИ

Афанасова А.В., Абурова В.А. (СПГУ)

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА РАСТВОРА ОСАДИТЕЛЯ НА СВОЙСТВА ПОЛУЧАЕМЫХ ИЗ НИТРАТНЫХ РАСТВОРОВ СОЕДИНЕНИЙ ЦЕРИЯ

Богатырева Е.В., Карташова А.И. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПРОЦЕССА ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Кожевников Г.А. (ИПКОН РАН, г. Москва)

МЕТОД ОЦЕНКИ ИЗОМЕТРИЧНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОРОШКОВ

Тимофеев А.С. (ИПКОН РАН, г. Москва)

НОВЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ТЕХНОЛОГИИ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТА В УСЛОВИЯХ КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Соколова Е.С. (Забайкальский государственный университет)

ОСОБЕННОСТИ АНОДНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ ЗОЛОТОСЕРЕБРЯНОГО СПЛАВА В РАСТВОРЕ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ

Богатырева Е.В., Выдыш С.О. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПОЗИТНОГО РЕАГЕНТА ПРИ ФЛОТАЦИИ ОСНОВНЫХ МИНЕРАЛОВ МЕДНО-МОЛИБДЕНОВЫХ РУД

Гетман В.В., Каркешикина А.Ю. (ИПКОН РАН, г. Москва)

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛОТИРУЕМОСТИ ХАЛЬКОПИРИТА И АРСЕНОПИРИТА РЕАГЕНТОМ S-ЦИАНЭТИЛН-ДИЭТИЛДИТИОКАРБАМАТОМ

Матвеева Т.Н., Ланцова Л.Б., Гладышева О.И. (ИПКОН РАН, г. Москва)

ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ЦИАНИДА НАТРИЯ И ПЕРЕКИСИ БАРИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ЦИАНИРОВАНИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА

Суримбаев Б.Н., Ражан Е.Б., Каналы Е.С. (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» Государственное научно-производственное объединение промышленной экологии «Казмеханообр», КНУ им. аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан)

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МИНЕРАЛОВ ЗОЛОТА В ПРОЦЕССЕ ИХ ФЛОТАЦИИ

Соложенкин П.М. (ИПКОН РАН, г. Москва)

РАЗРАБОТКА ФЛОТАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ ХРОМА ИЗ ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТОВ

Янгитилова Б.Н., Агибасва Д.Н., Имкешова М.А., Тусбаев Б.Н. (Филиал РГП «НЦ КПМС РК» Государственное научно-производственное объединение промышленной экологии «Казмеханообр», г. Алматы, Республика Казахстан; Донской ГОК АО «ТНК» Казхром», г. Актобе, Республика Казахстан; ТОО «НИИЦ ERG», г. Нур-Султан, Республика Казахстан)

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЛУЧЕНИЯ ПИРИТНОГО ПРОДУКТА ИЗ ГРАВИТАЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА ПРИ ОБОГАЩЕНИИ РУД НОВО-ШИРОКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Зверева Н.В. (Забайкальский государственный университет)

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕЖАЛЫХ ХВОСТОВ АКШАТАУСКОГО ВОЛЬФРАМ-МОЛИБДЕНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Емельянова К.К., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Манучарянц А.Б., Петкевич-Сочнов Д.Г., Пономарёва А.М., Турецкая Н.Ю., Чикишева Т.А. (ООО НПК «Спирит», Институт земной коры СО РАН, ООО «Рудная компания», ООО «ГеоСолюшинс», Иркутский государственный университет)

ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСОКАЧЕСТВЕННОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО КОНЦЕНТРАТА

Турецкая Н.Ю., Емельянова К.К., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Чикишева Т.А. (ООО НПК «Спирит», Институт земной коры СО РАН, Иркутский государственный университет)

МОНОАМИДЫ ДИКАРБОНОВЫХ КИСЛОТ КАК СОБИРАТЕЛИ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД

Базарова Е.А. (Горный институт КНЦ РАН)

АНАЛИЗ СПОСОБОВ ФОРМИРОВАНИЯ ШТАБЕЛЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ

Салахов И.Н. (МГРИ им. Серго Орджоникидзе)

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЦИНКА ИЗ ПЫЛЕЙ ДУГОВЫХ СТАЛЕПЛАВИЛЬНЫХ ПЕЧЕЙ

Богатырева Е.В., Архипова Л.В. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОСАЖДЕНИЯ КАРБОНАТА НЕОДИМА

Мельник Ф., Богатырева Е.В. (НИТУ «МИСиС», г. Москва)

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИИ

27 октября 14⁰⁰ (каб.206)

Руководители:

проф., докт.техн.наук **ШАДРУНОВА Ирина Владимировна**
канд.техн.наук **ЧЕКУШИНА Татьяна Владимировна**

Ученый секретарь:

канд.техн.наук **СТЕФУНЬКО Мария Сергеевна**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАГНИЙСОДЕРЖАЩИХ ПРИРОДНЫХ МАТЕ-
РИАЛОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД

Стефунько М.С., Орехова Н.Н. (ИПКОН РАН, г. Москва)

ПАССИВНЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГОРНО-
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Гулиева А.Ш., Орехова Н.Н., Стефунько М.С. (ИПКОН РАН,
г. Москва)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОРОДЫ ШАХТНЫХ ОТВАЛОВ ДЛЯ ЗАСЫПКИ
ЗАТОПЛЕННЫХ УЧАСТКОВ ЛИКВИДИРУЕМЫХ ШАХТНЫХ
СТВОЛОВ

Хохлов Б. В., Дрибан В. А., Филатов В. Ф. (РАНИМИ МОН ДНР,
г. Донецк)

МИГРАЦИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВЕННЫХ ВОДАХ ПОДЗО-
ЛИСТНЫХ ПОЧВ (НА ПРИМЕРЕ ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕН-
НОСТИ)

Баранов Д.Ю. (Ордена Ленина и Ордена Октябрьской Революции
Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского
РАН, г. Москва)

ОЧИСТКА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ В КАТАЛИТИЧЕСКОМ КЕРА-
МИЧЕСКОМ ФИЛЬТРЕ

Красный Б.Л., Серебрянский Д.А., Сластилов А.А. (ООО «НТЦ
«Бакор»)

ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СВОЙСТВ АПАТИТА ПРИ ВОДО-
ПОДГОТОВКЕ

Артемьев А.В. (Горный институт Кольского научного центра РАН,
г. Апатиты)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МНОГОФАЗНОЙ СТРУИ ТЕХНО-
ГЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Кильдибаева С.Р., Кильдибаева Г.Р., Харисов Э.И.
(Стерлитамакский филиал Башкирского государственного
университета)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЛИКВИДАЦИИ ГЛУБОКО-
ВОДНЫХ УТЕЧЕК

Кильдибаева С.Р. (Стерлитамакский филиал Башкирского
государственного университета)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ ШКОЛЫ

27 октября 15⁰⁰ (конференц-зал, 4 эт.)

СООБЩЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАБОТЫ

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Руководители научной школы:

Заместитель директора ИПКОН РАН -

Шляпин Алексей Владимирович

Заместитель директора ИПКОН РАН, заместитель председателя научной школы – **докт.техн.наук Матвеева Тамара Николаевна**

Председатель СМУиС ИПКОН РАН – **Красюкова Елена Васильевна**

ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ