

**Федеральное агентство научных организаций
Российский фонд фундаментальных исследований
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**

**Международная
научно-практическая конференция
«50 лет Российской научной школе
комплексного освоения недр Земли»**

***ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ БИЛЕТ
ПРОГРАММА***

13-16 ноября 2017 г.

**МОСКВА
РОССИЯ**

Глубокоуважаемый (ая)

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем комплексного освоения недр
им. академика Н.В. Мельникова РАН
приглашает Вас принять участие в Международной
научно-практической конференции

**«50 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ
КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ
НЕДР ЗЕМЛИ»**

Конференция проводится в здании ИПКОН РАН
13-16 ноября 2017 г.

Регистрация участников проводится
13 ноября с 9⁰⁰ до 16⁰⁰, 14 и 15 ноября с 9⁰⁰ до 10⁰⁰

Адрес: 111020, Москва, Крюковский тупик, д. 4
Проезд: Метро ст. «Авиамоторная»,
далее трамвай 32, 43, 46 до остановки «Кинотеатр Спутник»

*Информационную поддержку оказали научно-технические
и производственные журналы: «Горный журнал»,
«Горная промышленность», «Маркшейдерский вестник»,
«Маркшейдерия и недропользование»,
«Рациональное недропользование», «Уголь»*

*Финансовая поддержка оказана
Российским фондом фундаментальных исследований
Грант РФФИ 17-05-20573 г*

Телефоны для справок: (495) 360-54-17

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

ЗАХАРОВ Валерий Николаевич – член-корреспондент РАН, директор ИПКОН РАН, руководитель научной школы (**Председатель**)

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, заведующий отделом, ИПКОН РАН

ВИКТОРОВ Сергей Дмитриевич – проф., докт.техн.наук, заместитель директора, ИПКОН РАН

ОРГКОМИТЕТ

ВАРТАНОВ Александр Зараирович – канд.техн.наук, заместитель директора, ученый секретарь, ИПКОН РАН (**Председатель**)

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

БАТМУНХ Жамьян – директор Монголо-Российской компании «Монмаг», Монголия

БОБИН Вячеслав Александрович – проф., докт.техн.наук, ИПКОН РАН

БОЯНДИНОВА Асия Адилкановна – докт.техн.наук, ученый секретарь, ИГД им. Д.А.Кунаева, Казахстан

ВЕСЕЛОВА Екатерина Вячеславовна – вед.инженер, ИПКОН РАН

ГАВРИЛЕНКО Вячеслав Витальевич – научн. сотр., ИПКОН РАН

ЕСИНА Екатерина Николаевна – канд. техн. наук, старший 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, ст.научн. сотрудник,
ИПКОН РАН

МАЛАХОВА Инна Михайловна – младший научн. сотр., ИПКОН РАН

МАЛИННИКОВА Ольга Николаевна – докт.техн.наук.,
зав. лабораторией ИПКОН РАН

МАРУНИЧ Елизавета Зиновьевна – научн. сотр.,ИПКОН РАН

МАТВЕЕВА Тамара Николаевна – докт.техн.наук,
заведующий лабораторией, ИПКОН РАН

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

МИНГАЗОВ Рафаэль Якубович – вед. инженер, 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

ПЕТРОВ Иван Васильевич – докт. экон.наук, зав. лабораторией,
ИПКОН РАН

ПРОШЛЯКОВ Алексей Николаевич– научн. сотр., ИПКОН РАН

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

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

СТЕФУНЬКО Мария Сергеевна – ведущий инж., ИПКОН РАН

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

ТРОФИМОВ Виталий Александрович – докт.техн наук,
ведущий научн. сотр., ИПКОН РАН

ФЕДАШ Анатолий Владимирович – проф., докт. техн. наук,
заведующий отделом, ИПКОН РАН

ФЕДОРОВ Евгений Вячеславович – канд. техн. наук,
заведующий отделом ИПКОН РАН

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

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

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

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

МИЛЕТЕНКО Наталья Александровна – канд. техн.наук,
ст.научн. сотрудник, ИПКОН РАН

Календарь школы 13–16.11.2017

13 ноября – понедельник	9-00 – 16-00 12-00 – 16-00	Регистрация Мероприятия памяти академика Н.В. Мельникова
14 ноября – вторник	9-00 – 10-00 10-00 – 13-00 13-00 – 13-30 13-30 – 16-00 16-00 – 20-00	Регистрация Пленарное заседание Кофе-брейк, экскурсии по лабораториям Института Пленарное заседание Праздничные мероприятия в отделах Института
15 ноября – среда	10-00 – 13-00 13-00 – 13-30 13-30 – 16-00 16-10 – 18-00 17-00	Пленарное заседание (продолжение) Кофе-брейк Пленарное заседание Работа по секциям Мероприятие для гостей конференции
16 ноября – четверг	10-00 – 13-00 13-30 – 15-00 15-00 – 16-00	Работа по секциям Подведение итогов работы конференции Круглый стол молодых ученых

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
14 ноября, 10⁰⁰ (конференц-зал)

**ОТКРЫТИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «50 ЛЕТ РОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ
КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР ЗЕМЛИ»**

- 10-00 – 10-10 – Открытие конференции – чл.–корр. РАН
В.Н. Захаров
- 10-10 – 11-00 – Доклад «Горные науки Российской Федерации
в XXI веке» – чл. – корр. РАН В.Н. Захаров
- 11-00 – 12-00 – Приветствия участников конференции
- 12-00 – 13-00 – Награждение ветеранов и сотрудников Института
- 13-00 – 13-30 – Кофе-брейк, экскурсии по лабораториям
института**
- 13-30 – 16-00 – Пленарные доклады:

**1. ПРОБЛЕМЫ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ДОБЫЧЕ
ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

Викторов С.Д. (ИПКОН РАН)

**2. ВЗАИМОВЛИЯНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ ГОР-
НОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Галкин В.А. (НТЦ Угольной промышленности ОГР)

**3. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА
ГОРНОЙ НАУКИ РОССИИ И КАЗАХСТАНА НА СОВРЕМЕН-
НОМ ЭТАПЕ**

Рыспанов Н.Б. (ОО «Национальная Академия Горных Наук»)

**4. ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА НОВЫХ КЛАССОВ ФЛО-
ТАЦИОННЫХ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ БЛАГОРОД-
НЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ УПОРНЫХ РУД**

Матвеева Т.Н., Иванова Т.А., Гетман В.В., Громова Н.К. (ИПКОН РАН)

**5. ИНИЦИАТИВЫ ИПКОН РАН ПО РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВ-
НО-ПРАВОВОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕ-
НИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНО-
СТИ ГОРНЫХ РАБОТ**

*Трубецкой К.Н., Рьльникова М.В., Айнбиндер И.И., Есина Е.Н. (ИПКОН
РАН)*

6. ВЛИЯНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЦИРКОНИЯ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИ КИСЛОТНОМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ ЭВДИАЛИТА

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

7. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УРАЛА НА ЭКОСИСТЕМУ РЕГИОНА

Новикова Н.Г., Стефунько М.С., Петрова А.И. (ИПКОН РАН)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Продолжение)

15 ноября, 10⁰⁰ (конференц-зал)

10-00 – 10-10 – Открытие пленарного заседания –
чл.-корр. РАН В.Н. Захаров

10-10 – 10-30 – Доклад чл.-корр. РАН В.Н. Захарова

10-30 – 11-00 – Доклад академика РАН К.Н. Трубецкого

11-00 – 11-30 – Доклад академика РАН В.А. Чантурия

11-30 – 13-00 – Приветствия участников конференции

13-00 – 13-30 – Кофе брейк

13-30 – 16-00 – Пленарные доклады:

1. ХАРАКТЕР РАЗВИТИЯ ПРОЦЕССА СДВИЖЕНИЯ ГОРНОГО МАССИВА НАД ДВИЖУЩИМСЯ ОЧИСТНЫМ ЗАБОЕМ

Кулибаба С.Б. (ИПКОН РАН)

2. НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРНЫХ ПОРОД В ПРИБОРТОВОМ МАССИВЕ САРБАЙСКОГО КАРЬЕРА

Барях А.А., Шамганова Л.С., Токсаров В.Н., Самоделкина Н.А., Бердинова Н.О. (Горный институт УрО РАН, ИГД им. Д.А. Кунаева)

3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗДЕЛЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ СУСПЕНЗИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛОКУЛЯНТОВ

Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю. (ИПКОН РАН)

4. ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ САПОНИТСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Миненко В.Г., Макаров Д.В., Самусев А.Л., Селиванова Е.А., Денисова Ю.Л. (ИПКОН РАН)

**5. К ВОПРОСУ ЦЕЛЕВОГО ФОРМИРОВАНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ
ГЕОРЕСУРСОВ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ НЕДР**

Пыталев И.А. (МГТУ им. Г.И.Носова)

**6. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ И ОПЫТ
ПРИМЕНЕНИЯ САМОЗАКРЕПЛЯЮЩИХСЯ АНКЕРОВ НА
РУДНИКАХ РОССИИ И КАЗАХСТАНА**

Зубков А.А. (ООО «УралЭнергоРесурс»)

**ПРОБЛЕМЫ ГЕОМЕХАНИКИ И РАЗРУШЕНИЯ
ГОРНЫХ ПОРОД, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ**

15 ноября 16⁰⁰ (конференц-зал)

16 ноября 10⁰⁰ (конференц-зал)

Руководители:

докт. техн. наук **ТРОФИМОВ Виталий Александрович**

Ученый секретарь:

вед. инженер **МИНГАЗОВ Рафаэль Якубович**

**ВЗРЫВНОЕ РАЗРУШЕНИЕ МАССИВОВ ГОРНЫХ ПОРОД
И РАЗЛИЧНЫЕ АСПЕКТЫ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ
ОСВОЕНИИ НЕДР**

Викторов С.Д., Закалинский В.М. (ИПКОН РАН)

**ЭКСПРЕССНОЕ УТОЧНЕНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК
ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ВЗРЫВОВ
НА КАРЬЕРАХ**

*Жариков С.Н., Кутуев В.А., Шеменев В.Г. (Институт горного дела
УрО РАН, Екатеринбург)*

**МНОГОФАЗНАЯ И МНОГОЗОННАЯ ТЕОРИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ДРОБЛЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД ВЗРЫВОМ**

Казаков Н.Н., Шляпин А.В., Лапиков И.Н. (ИПКОН РАН)

**К ВОПРОСУ ОБ УТРАТЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ
ТЕХНИЧЕСКИХ СКВАЖИН**

Хохлов Б.В. (РАНИМИ Министерство образования и науки ДНР)

**ПРОТЕКАНИЕ ГИДРОГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ НА СОЛОТВИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ КАМЕННОЙ СОЛИ**

*Шевченко Е.Н., Артеменко П.Г., Ягмур А.Б., Дроздова Н.А. (РАНИМИ
Министерство образования и науки ДНР)*

К ВОПРОСУ РАСЧЕТА ПОДАТЛИВЫХ КРЕПЕЙ

Южанин И.А., Дрибан В.А., Хохлов Б.В. (РАНИМИ Министерство образования и науки ДНР)

ОСНОВНЫЕ ЗАРУБЕЖНЫЕ ЭМПИРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА УСИЛИЙ НА ТАНГЕНЦИАЛЬНЫХ РЕЗЦАХ ПРИ РАЗРУШЕНИИ ГОРНЫХ ПОРОД

Аверин Е.А. (ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод», Тула)

ИНВАРИАНТЫ ПАРАМЕТРОВ РАЗРУШЕНИЯ НЕОДНОРОДНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД И МАССИВА ПРИ ДЕЙСТВИИ ОБЪЕМНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ

Норель Б.К., Азаренко В.А. (АО «ННЦ ГП ИГД им. А.А. Скочинского»)

ОСОБЕННОСТИ МОДИФИКАЦИЙ СПЕКТРАЛЬНО-АКУСТИЧЕСКОГО ПРОГНОЗА ДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В УГОЛЬНЫХ ШАХТАХ

Шадрин А.В. (Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук)

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ СОВМЕСТНО С ЭКОЛОГИЧЕСКИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ

Добрынин А.А.¹, Абдулгаджиев А.М.², Тагиров М.М.³, Абдурахманов Г.М. (¹ООО «ПироВзрыв», ² ООО ПКФ «Стимул», ³ Агентство по транспорту и дорожному хозяйству Республики Дагестан, ⁴ Институт экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета)

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИХ И ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Одинцев В.Н. (ИПКОН РАН)

СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБРАБОТКИ СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЛОБАЛЬНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ В МАРКШЕЙДЕРСКО-ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

Воронов Г.А.¹, Сурин С.Д.² (¹ ПАО «Газпром» ООО «Газпром геотехнологии», РУДН, ² ПАО «Газпром» ООО «Газпром геотехнологии»)

РАЗРАБОТКА ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПОДРАБОТАННОГО УГЛЕПОРОДНОГО МАССИВА

Анциферов А.В. Иванов Л.А. Туманов В.В. (РАНИМИ Министерства образования и науки ДНР)

ОЦЕНКА ПРОЦЕССА СДВИЖЕНИЯ НАЛЕГАЮЩЕЙ ТОЛЩИ ПОРОД ПРИ ОТРАБОТКЕ РУДНОГО ТЕЛА №5 ОКТЯБРЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Наумова К.С. (МГТУ им. Г.И.Носова)

ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ КОМПЛЕКСНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЗЕМНОГО И ВНЕЗЕМНОГО ВЕЩЕСТВА

Никитин С.М., Скрипник А.Я. (¹ ИПКОН РАН, ² Институт геохимии и аналитической химии им. В.А.Вернадского РАН)

МОНИТОРИНГ ДЕФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ

Мынғасаров Б., Муратбеков Б. (Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби)

МАРКШЕЙДЕРИЯ И ГЕОДЕЗИЯ КАК ВЕДУЩАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ОТРАСЛЬ В РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ СТРАНЫ ПО ПРОГРАММЕ «НҰРЛЫ ЖОЛ» КАЗАХСТАНА

Шағырбаев З.Ұ. (Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Кушыбек С.К. (Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби)

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ СМЕСЕВЫХ ВВ ДЛЯ РЫХЛЕНИЯ УГЛЯ

Ж. Жамьян, Старшинов А.В., Курприянов И.Ю. (Монголо-российская совместная компания "МОНМАГ", Монголия)

ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ ПУСТОТЕЛЫХ ЦЕЛИКОВ

Ковалёв Д.О. (ИПКОН РАН)

ЖАРОСТОЙКИЙ БЕТОН И КОМПОЗИЦИОННОЕ ВЯЖУЩЕЕ (СИЛИКАТ-НАТРИЕВОЕ) НА ОСНОВЕ ХРОМИТОВОЙ РУДЫ

Жугинисов М.Т., Сартаев Д.Т., Бек А.А. (НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева» (г. Алматы, Казахстан)

ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД

Нурпеисова М.Б., Кыргызбаева Г.М., Солтабаева С.Т. (КазННТУ имени К.И.Сатпаева)

ЗЕМНЫХ ШИРОТ КОСМИЧЕСКАЯ ТОЧНОСТЬ

Умирбаева А.Б., Жантуева Ш.А., Орманбекова А. (Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева»)

ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫХ АВАРИЙ ПРИ ОСВОЕНИИ НЕДР

Иофис М.А., Есина Е.Н. (ИПКОН РАН)

РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ СПОСОБОВ ОТРАБОТКИ НАКЛОННЫХ МАЛОМОЩНЫХ РУДНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ И ЗОЛОТОНОСНЫХ ЖИЛ

Волков А.П., Шамганова Л.С., Баитов Ж.К. (ИГД им. Д.А. Кунаева, Казахстан)

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОНВЕРСИОННЫХ ВВ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД

Франтов А.Е. (ИПКОН РАН)

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА СДВИЖЕНИЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ГОРНЫХ ПОРОД ПРИ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКЕ ОРЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Алтаева А.А., Садыков Б.Б. (Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный исследовательский технический университет им. К.И. Сатпаева»)

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ И ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГОРНЫХ ПОРОД ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИХ РАЗРУШЕНИЯ

Кочанов А.Н. (ИПКОН РАН)

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ УТИЛИЗАЦИИ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОСТЕЙШИХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

Захаров В.Н., Вартанов А.З., Викторов С.Д., Ефремовцев Н.Н., Закалинский В.М. (ИПКОН РАН)

АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ СХЕМ КОММУТАЦИИ И ИНИЦИИРОВАНИЯ ВЗРЫВНЫХ СЕТЕЙ ПРИ МАССОВЫХ ВЗРЫВАХ НА ОТКРЫТЫХ РАЗРАБОТКАХ

Мингазов Р.Я., Закалинский В.М. (ИПКОН РАН)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПРИ ОСВОЕНИИ ЗАПАСОВ РУДЫ ЗА КОНТУРОМ КАРЬЕРА

Никифоров К.И. (ИПКОН РАН)

ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ОСВОЕНИИ ПОДЗЕМНОГО ПРОСТРАНСТВА В ЦЕЛЯХ ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В МОСКВЕ

Негурица Д.Л. (РУДН)

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ПРОГНОЗА МАКСИМАЛЬНЫХ ОСЕДАНИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТРАНСПОРТНЫХ ТОННЕЛЕЙ В МОСКВЕ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Никифорова И.Л. (ИПКОН РАН)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ НАЛЕГАЮЩИХ ПОРОД ПРИ ОТРАБОТКЕ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД КМА ПОСРЕДСТВОМ СКВАЖИННОЙ ГИДРОДОБЫЧИ

Милетенко Н.А., Митишова Н.А. (ИПКОН РАН)

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ПОДЗЕМНОЙ ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ МЕТОДОМ ГИДРОРАЗРЫВА

Курленя М.В., Сердюков С.В. (ИГД СО РАН им. Н.А. Чинакала)

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ ГЕОМЕХАНИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ПО ТОМОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Назарова Л.А., Захаров В.Н., Шкуратник В.Л., Протасов М.И., Назаров Л.А., Николенко П.В. (ИПКОН РАН)

КОМПЛЕКСНЫЙ ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ В РОБОТИЗИРОВАННЫХ ГОРНТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Асилова К.Е. (ИПКОН РАН)

ИССЛЕДОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МИНЕРАЛЬНЫХ СУСПЕНЗИЙ

Ромашев А.О., Потемкин В.А., Хасенов А.М. (Санкт-Петербургский горный университет)

ОПАСНЫЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ЯВЛЕНИЯ В РАЙОНЕ ЧЕРНОВСКОГО БУРОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ)

Цыренов Т.Г. (Забайкальский государственный университет, Чита)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ
ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ, ИСТОРИЯ ГОРНЫХ НАУК,
УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ
И СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ НЕДР**

15 ноября 16⁰⁰ (конференц-зал)

16 ноября 10⁰⁰ (конференц-зал)

Руководители:

проф., докт. техн. наук **РЫЛЬНИКОВА** Марина Владимировна

проф., докт. техн. наук **АЙНБИНДЕР** Игорь Израилевич

Ученый секретарь:

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

**ГОРНАЯ НАУКА В АКАДЕМИИ НАУК СССР, ЕЕ РАЗВИТИЕ
В ИССЛЕДОВАНИЯХ ИНСТИТУТОВ ГОРНОГО ДЕЛА И ИН-
СТИТУТА ПРОБЛЕМ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР
ИМ. АКАДЕМИКА Н.В. МЕЛЬНИКОВА РАН**

*Академик РАН Трубецкой К.Н., член-корреспондент РАН Захаров В.Н.
(ИПКОН РАН)*

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ РАБОТ В
КАЗАХСТАНЕ**

*Касымканова Х.М., Джангулова Г.К., Жалгасбеков Е.Ж., Туреханова В.
(Казахский Национальный Университет имени Аль-Фараби)*

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИКИ БУРЕНИЯ ГЛУБОКИХ
СКВАЖИН В ПОЗЕМНЫХ УСЛОВИЯХ УГОЛЬНЫХ ШАХТ**

*Тимонин В.В., Кокоулин Д.И., Кубанычбек Б., Алексеев С.Е. (Инсти-
тут горного дела СО РАН им. Н.А. Чинакала, Новосибирск)*

**РАСПОЗНАВАНИЕ ДЕФЕКТОВ ПОДШИПНИКОВ КАЧЕНИЯ
НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВИБРОАКУСТИЧЕСКОГО СИГНАЛА**

*Герике Б.Л., Мокрушев А.А. (Федеральный исследовательский центр
угля и углехимии СО РАН, Кемерово)*

**ЭФФЕКТИВНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ПОДВЕС-
НОГО МОНОРЕЛЬСОВОГО ТРАНСПОРТА В ГОРНЫХ ВЫРА-
БОТКАХ И НОВЫЙ ТИП СЕКЦИИ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ
КРЕПИ: ПОДВИЖНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КЛАПАН В БОКО-
ВЫХ ПОРОДАХ И ЗАМОК В КАПСУЛЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕ-
СКОГО БАЛАНСА ПРИ ДОБЫЧЕ ТВЕРДОГО ПОЛЕЗНОГО ИС-
КОПАЕМОГО ПОДЗЕМНЫМ СПОСОБОМ**

Тарасов В.М.¹, Буялич Г.Д.² (¹ ООО «РивальСИТ», ² ФИЦ УУХ СО РАН)

**УПРАВЛЕНИЕ ТРУДНООБРУШАЮЩИМИСЯ КРОВЛЯМИ В
ОЧИСТНЫХ ЗАБОЯХ МЕТОДОМ НАПРАВЛЕННОГО ГИДРО-
РАЗРЫВА**

Сажин П.В. (Институт горного дела им. Н. А. Чинакала СО РАН)

**К ВОПРОСУ О ПОИСКАХ НЕФТЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
В РИФТОГЕННЫХ УГЛЕНОСНЫХ ВПАДИНАХ ЗАБАЙКАЛЬ-
СКОГО КРАЯ**

Барабашева Е.Е., Пикатова М.В. (Забайкальский государственный университет, Чита)

**РАЗРАБОТКА ЭКСПРЕСС-МЕТОДОВ И ПОРТАТИВНЫХ
СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ОПАСНОСТИ ПО ГАЗОВОМУ ФАКТОРУ
ПРИ БУРОВЫХ И ПРОХОДЧЕСКИХ РАБОТАХ В УГОЛЬНЫХ
ШАХТАХ**

Матвиенко Н.Г., Радченко С.А. (ИПКОН РАН)

**ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОУДАРНОЙ СИСТЕМЫ С
ДВУМЯ УДАРНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ**

*Городилов Л.В., Вагин Д.В. (Институт горного дела СО РАН, Ново-
сибирск)*

**ПРОГНОЗ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ УГОЛЬНЫХ
ПЛАСТОВ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДИФРАГИРОВАН-
НЫХ ВОЛН**

*Анциферов А.В., Глухов А.А. (РАНИМИ Министерства образования и
науки ДНР)*

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ДЕФОРМА-
ЦИИ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В ЗОНАХ ПОДРАБОТКИ**

*Глухов А.А., Воробьев С.А., Шевченко Е.Н. (РАНИМИ Министерство
образования и науки ДНР)*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДХОДА ФРЕНКЕЛЯ-БИО ПРИ АНАЛИЗЕ
ПРОЦЕССА РАСПРОСТРАНЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН В
ТРЕЩИНОВАТОМ УГЛЕПОРОДНОМ МАССИВЕ**

*Глухов А.А., Анциферов В.А., Трофимов В.В. (РАНИМИ Министер-
ство образования и науки ДНР)*

**РЕЗЕРВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕ-
СТВОМ УГЛЕЙ ЯКУТИИ В ЦЕПОЧКАХ ПОСТАВОК**

Гаврилов В.Л. (Институт горного дела Севера им. Н.В. Черского СО РАН)

РАЗВИТИЕ АВТОНОМНОГО АППАРАТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ААК12 ДЛЯ ШАХТНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ

Туманов В.В., Мартынов Г.П. (РАНИМИ Министерство образования и науки ДНР)

УПРАВЛЕНИЕ СКОРОСТЬЮ АСИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИВОДА ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА МЕСТНОГО В ШАХТЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ

До Чи Тхань (НИТУ «МИСиС»)

СРАВНЕНИЕ МОДЕЛЕЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАНА В ШАХТЕ «ВЬЕТНАМА»

До Чи Тхань (НИТУ «МИСиС»)

ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЙ В ХВОСТАХ ОБОГАЩЕНИЯ НА КАЧЕСТВЕННО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ БАЛАНСОВЫХ И ЗАБАЛАНСОВЫХ ЗАПАСОВ КАРЬЕРА

Агабалян А.Ю. (ЗАО «Геоэкономика»)

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ НОРМИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПОТРЕБЛЕНИЯ УГОЛЬНЫХ ШАХТ

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

ГИБРИДНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС НА БАЗЕ АКТИВНОГО И ПАССИВНОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ КОМПЕНСАЦИИ ВЫСШИХ ГАРМОНИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ В УСЛОВИЯХ МНОГИНВЕРТОРНОГО ЭЛЕКТРОПРИВОДА

Абрамович Б.Н. Сычев Ю.А. Зимин Р.Ю. (Санкт-Петербургский горный университет)

ВЛИЯНИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ НА КАЧЕСТВО ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ШАХТНОЙ СЕТИ

Буй Чунг Кьен¹, Кубрин С.С.², До Ван Ванг³ (¹ НИТУ «МИСиС»,² ИПКОН РАН;³ Куангниньский промышленный университет, Вьетнам)

СПОСОБЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ ТРАНСМИССИИ КАРЬЕРНЫХ АВТОСАМОСВАЛОВ

Лесков А.К. (Санкт-Петербургский горный университет)

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Лаврик А.Ю., Яковлева Э.В. (Санкт-Петербургский горный университет)

РАЗРАБОТКА ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА

Бабанова И.С. (Санкт-Петербургский горный университет)

СОВРЕМЕННЫЕ СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ОСНОВАНИЙ МОСТОВ, ПУТЕПРОВОДОВ И ВЫСОТНЫХ ЗДАНИЙ ДЛЯ УСЛОВИЙ МОСКВЫ

Вартанов А.З., Федаш А.В. (ИПКОН РАН)

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НЕСУЩЕЙ СПОСОБНОСТИ АНКЕРА ФРИКЦИОННОГО ТИПА

Зубков А.А.¹, Калмыков В.Н.², Кутлубаев И.М.², Мухамедьярова М.С.² (¹ ООО «УралЭнергоРесурс», Магнитогорск, ² ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова», Магнитогорск)

ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МИКРОСЕТЕЙ К КАСКАДНЫМ АВАРИЯМ С ПОМОЩЬЮ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

Кузнецов П.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ УСТАНОВОК ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ

Касьянова А.Н. (Санкт-Петербургский горный университет)

ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ ПРОИСШЕСТВИЙ АНТРОПОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Захаров В.Н.¹, Петров И.В.¹, Вартанов С.А.¹, Васин А.А.² (¹ ИПКОН РАН, ² МГУ имени М.В. Ломоносова)

СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С АКТИВНЫМИ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯМИ ДЛЯ МОЩНЫХ УСТАНОВОК ПОСТОЯННОГО ТОКА

Лях Д.А., Веприков А.А. (Санкт-Петербургский горный университет)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЛАСТИЧНЫХ СМАЗОК, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В ГОРНОТРАНСПОРТНЫХ МАШИНАХ, ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Малахов В.А.¹, Малахова И.М.² (¹ НИТУ «МИСиС», ² ИПКОН РАН)

АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ВЗРЫВАНИЯ СУЛЬФИДНОЙ ПЫЛИ И СПОСОБОВ ИХ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРИ ВЕДЕНИИ ГОРНЫХ РАБОТ

Рыльникова М.В., Айнбиндер И.И., Митишова Н.А. (ИПКОН РАН)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЗАЩИТЫ ОТ ОДНОФАЗНЫХ ЗАМЫКАНИЙ НА ЗЕМЛЮ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Пеленев Д.Н., Бабырь К.В. (Санкт-Петербургский горный университет)

ОБОСНОВАНИЕ УСЛОВИЙ УТИЛИЗАЦИИ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД В ЗАКЛАДКЕ ВЫРАБОТАННОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОСВОЕНИЯ КОЧКАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА БОЛЬШИХ ГЛУБИНАХ

Рыльникова М.В.¹, Струков К.И.², Гозотин А.А.³ (¹ИПКОН РАН, ²АО «УК ЮГК», ИПКОН РАН, ³МГТУ им. Г.И. Носова)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОТРАБОТКИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ВЫСОКИМИ ВСКРЫШНЫМИ УСТУПАМИ

Федотенко В.С., Есина Е.Н. (ИПКОН РАН)

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТА И ЧАСТОТЫ ПРИСУТСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА В РАБОЧИХ ЗОНАХ

Радченко Д.Н.¹, Клебанов Д.А.², Рыльников А.Г.² (¹ИПКОН РАН, ²АО «ВИСТ Групп»)

О СОЗДАНИИ КОНВЕРГЕНТНЫХ ГЕОТЕХНОЛОГИЙ ПОДЗЕМНОЙ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Трубецкой К.Н.¹, Галченко Ю.П.¹, Еременко В.А.² (¹ИПКОН РАН, ²НИТУ «МИСиС»)

РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ИХ УСТОЙЧИВОГО ДОЛГОВРЕМЕННОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

Каплунов Д.Р., Радченко Д.Н. (ИПКОН РАН)

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДВУХПРИВОДНОГО ЛЕНТОЧНОГО КОНВЕЙЕРА С УСТРОЙСТВОМ НАТЯЖЕНИЯ

Кубрин С.С.¹, Куанг Пьей Аунг² (¹ИПКОН РАН, ²НИТУ «МИСиС»)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ ДИЗЕЛЕВОЗНОГО ТРАНСПОРТА В ШАХТЕ

Горностаев В.С.¹, Кубрин С.С.² (¹АО «СУЭК-Кузбасс», ²ИПКОН РАН)

МОДЕЛЬ NTNU: ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Аверин Е.А. (ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод», Тула)

АКТИВИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ВУЗАМИ ОТКРЫВАЕТ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ

Нурпеисова М.Б. (КазНИТУ) имени К.И.Сатпаева, РК)

УГЛЕВОДОРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРКТИЧЕСКОГО МАКРОРЕГИОНА: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Серова Н.А. (Институт экономических проблем им.Г.П. Лузина КНЦ РАН)

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В ЗАБАЙКАЛЬЕ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ОСВОЕНИЯ НЕДР

Барабашева Е.Е., Парыгина Р.Ю. (Забайкальский государственный университет)

СТРУКТУРА СЕБЕСТОИМОСТИ НЕРУДНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОДЗЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Латыпов Д.В. (ИПКОН РАН)

РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В КОМПЛЕКСНОМ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Прокофьева Е.Н., Востриков А.В., Полесский С.Н. (Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова)

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЛАНИРОВАНИЕМ ОСВОЕНИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РУДНОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Кузьмин М.Б.¹, Красавин А.Г.¹, Усова Т.Ю.², Рыжова Л.П.³ (¹ ИПКОН РАН, ² Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии редких элементов, ³ РГГУ)

РОЛЬ И ФУНКЦИИ МЕНЕДЖМЕНТА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЗОЛОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Краденых И.А. (ИГД ДВО РАН)

О ПРИНЦИПАХ ОРГАНИЗАЦИИ ИНСПЕКЦИИ КАЧЕСТВА ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЯЗАННОСТЕЙ РАБОТНИКАМИ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Захаров В.Н.¹, Петров И.В.¹, Вартанов С.А.¹, Васин А.А.² (¹ ИПКОН РАН, ² МГУ им. М.В.Ломоносова)

**ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ
МЕХАНИЗМОВ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ НЕДР В РЕГИ-
ОНАХ РЕСУРСНОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ПАРТНЕРСТВА
НАУКИ, ВЛАСТИ И БИЗНЕСА**

Никитенко С.М. (ФИЦ УУХ СО РАН)

**ДИНАМИЧЕСКИЕ КОНДИЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ГОСУ-
ДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНО-
СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УРАНА**

Лементя О.Ю. (Забайкальский государственный университет)

**ОБОГАЩЕНИЕ И ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО
СЫРЬЯ**

15 ноября 16⁰⁰ (комн. 418)

16 ноября 10⁰⁰ (комн. 418)

Руководители:

докт. техн. наук **МАТВЕЕВА Тамара Николаевна**

канд. техн. наук **МИНЕНКО Владимир Геннадьевич**

Ученые секретари:

канд. техн. наук **САМУСЕВ Андрей Леонидович**

**МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГОМОЛОГОВ КСАНТОГЕ-
НАТОВ С МИНЕРАЛАМИ В ПРОЦЕССЕ ИХ ФЛОТАЦИИ ПО
ДАНЫМ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ**

Соложенкин П.М. (ИПКОН РАН)

**ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ПРОДУК-
ТОВ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ТОМТОРСКО-
ГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

*Нестеров К.Н. (АО «Ведущий научно-исследовательский институт
химической технологии», ГК «РОСАТОМ»)*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ И КВАНТОВО-
ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ОБОСНОВА-
НИЯ ИХ ФЛОТАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ**

Петухов В. Н., Смирнов А. Н., Кубак Д.А. (МГТУ им. Г.И.Носова)

**ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ФОРМ НАХОЖ-
ДЕНИЯ ЗОЛОТА НА МЕТОДЫ ЕГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ИЗВЛЕ-
ЧЕНИЯ ИЗ БУРЫХ УГЛЕЙ**

Кузьминых В.М., Сорокин А.П. (Амурский научный центр ДВО РАН)

ГИДРОФЛОТ – НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ЧАСТИЦ ПОВЫШЕННОЙ КРУПНОСТИ

Комогорцев Б.В., Вареничев А.А. (Всероссийский институт научной и технической информации РАН)

ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ САПОНИТСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Миненко В.Г.¹, Макаров Д.В.², Самусев А.Л.¹, Селиванова Е.А.³, Денисова Ю.Л.² (¹ ИПКОН РАН, ² Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, ³ Геологический институт КНЦ РАН)

ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ АНОРТОЗИТОВ

Римкевич В.С.¹, Сорокин А.П.^{1,2}, Гиренко И.В.¹, Леонтьев М.А.¹ (¹ Институт геологии и природопользования ДВО РАН, ² Амурский научный центр ДВО РАН)

ОБЕЗВОЖИВАНИЕ ДРЕНИРОВАНИЕМ ОТХОДОВ ФЛОТАЦИИ УГЛЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФЛОКУЛЯНТОВ

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

«ON–LINE» КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВХОДНОГО СЫРЬЯ НА ЖЕЗКАЗГАНСКИХ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИКАХ ТОО «КОРПОРАЦИЯ КАЗАХМЫС»

Абдрахманова З.Т., Шаханов А.М., Ефименко С.А. (ТОО «Корпорация Казахмыс», Караганда, Казахстан)

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДИАНТИПИРИЛМЕТАНА С СУЛЬФИДНЫМИ МИНЕРАЛАМИ И КАССИТЕРИТОМ, ВХОДЯЩИМИ В СОСТАВ ТРУДНООБОГАТИМЫХ ОЛОВЯННЫХ РУД

Иванова Т.А., Зимбовский И.Г., Гетман В.В. (ИПКОН РАН)

КАРЬЕРНЫЕ ЭКСКАВАТОРЫ С ПРЯМОЙ МЕХАНИЧЕСКОЙ ЛОПАТОЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ

Евсеев В.Н., Вареничев А.А. (Всероссийский институт научной и технической информации Российской академии наук)

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАЛКИЛДИТИОФОСФИНАТОВ ДЛЯ ФЛОТАЦИИ СОДЕРЖАЩИХ ПЛАТИНОИДЫ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ СУЛЬФИДНЫХ РУД

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

ТВЕРДОФАЗНАЯ МОДИФИКАЦИЯ БУРЫХ УГЛЕЙ 1Б МЕСТОРОЖДЕНИЙ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ И СИНТЕЗА КОРМОВЫХ ДРОЖЖЕЙ

*Савченко И.Ф.¹, Сорокин А.П.^{1,2}, Гиренко И.В.¹, Савченко Т.А.¹
(¹ Институт геологии и природопользования ДВО РАН, ² Амурский научный центр ДВО РАН)*

ЗОЛОШЛАКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ ТЕХНОГЕННОЕ СЫРЬЕ ДЛЯ ПОПУТНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

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

КИНЕТИЧЕСКИЕ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФЛОТАЦИОННОЙ СЕПАРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ СУЛЬФИДНО-УГЛЕРОДИСТЫХ ПОРОД)

*Афанасова А.В., Конкина Д.А., Николаева Н.В., Александрова Т.Н.
(Санкт-Петербургский горный университет)*

ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО СПОСОБА ОЦЕНКИ ПРОЧНОСТИ ПОЛИМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

*Яновский В.В., Кузнецов В.В., Николаева Н.В., Александрова Т.Н.
(Санкт-Петербургский горный университет)*

СОВРЕМЕННЫЕ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ЦИРКОНИЙСОДЕРЖАЩЕГО СЫРЬЯ

Фатов А.С.¹, Васильева А.А.² (¹ФГБУ «ВИМС», ² Московский технологический университет (МИТХТ))

ВЛИЯНИЕ МОЩНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИМПУЛЬСОВ НА СТРУКТУРНЫЕ, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛМАЗОВ И ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ МИНЕРАЛОВ КИМБЕРЛИТА

Анашкина Н.Е. (ИПКОН РАН)

ИННОВАЦИОННЫЕ СПОСОБЫ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ И УРАНОВЫХ РУД В ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ

Ахмеджанов Т.К., Нуранбаева Б.М., Берикболов С.Б. (УО Каспийский Университет, Алматы, Казахстан)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ С ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТЬЮ

Ахмеджанов Т.К., Нуранбаева Б.М., Игембаев И.Б. (УО Каспийский Университет, Алматы, Казахстан)

ПРИМЕНЕНИЕ РЕАГЕНТА ВКП ПРИ ФЛОТАЦИИ МЕДНЫХ РУД

Чижевский В.Б., Гришин И.А., Фадеева Н.В., Гмызина Н.В. (МГТУ им. Г.И. Носова)

КОМПЛЕКСНОЕ ОСВОЕНИЕ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАБАЙКАЛЬЯ

Мязин В.П., Шумилова Л.В. (Забайкальский государственный университет)

УТИЛИЗАЦИЯ ШЛАМОВ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ КИСЛЫХ ТЕХНОГЕННЫХ ВОД ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Шевелин И.Ю., Вафин В.Р. (МГТУ им. Г.И. Носова)

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕГРИРОВАНИЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ ЛАЗЕРОВ В ПРОЦЕССЫ ОБОГАЩЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Леоненко Н.А.¹, Ванина Е.А.¹, Веселова Е.М.² (¹ Институт горного дела ДВО РАН, Хабаровск, ² Амурский государственный университет, Благовещенск)

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ОЦЕНКЕ ОБОГАТИМОСТИ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ

Некрасова М.А. (ВИМС им. Н.М. Федоровского)

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ПРИРОДНЫХ АЛМАЗОВ ИЗМЕНЕННЫХ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД

Подкаменный Ю.А.¹, Двойченкова Г.П.¹, Ковальчук О.Е.² (¹ ИПКОН РАН, ² НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО))

ИСПЫТАНИЯ МЕТОДА ПЛАНШЕТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВИЗИОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА СОРТНОСТИ РУДЫ

Морозов В.В.¹, Морозов Ю.П.², Дэлгэрбат Лодой³, Тумэн Олзий Батмунх³

¹ НИТУ «МИСиС», ² УГГУ, ³ ГОКа Эрдэнэт, Монголия)

ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ФЛОТОРЕАГЕНТ НА ОСНОВЕ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ

Жарменов А.А., Ефремова С.В., Бунчук Л.В., Сухарников Ю.И., Ниязов А.А., Ли Э.М., Шалгымбаев С.Т. (РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК» Комитета индустриального развития и промышленной безопасности Министерства по инвестициям и развитию РК)

МИНЕРАЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ ТЫНЬИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Астахова Ю.М., Лебедев А.Н. (ВИМС им. Н.М. Федоровского)

СНИЖЕНИЕ ТРУДОЗАТРАТ НА ПОЛУЧЕНИЕ ИНДЕКСА ШАРОВОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ БОНДА ЧЕРЕЗ ПРИМЕНЕНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ МЕТОДИК

Читалов Л.С., Львов В.В., Элбандари А. (Санкт-Петербургский горный университет)

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОКИСЛЕНИЯ ЧАСТИЦ ФЕРРОСИЛИЦИЯ В ОБОРОТНЫХ ВОДАХ ПРОЦЕССОВ ОБОГАЩЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ РУД

Тимофеев А.С., Двойченкова Г.П. (ИПКОН РАН)

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНЫХ РАБОТ, ГАЗОДИНАМИКА И РУДНИЧНАЯ АЭРОЛОГИЯ

15 ноября 16⁰⁰ (кааб. 206)

16 ноября 10⁰⁰ (каб. 206)

Руководители:

проф., докт.техн.наук **ШАДРУНОВА Ирина Владимировна**

Ученый секретарь

канд.техн.наук **ЧЕКУШИНА Татьяна Владимировна**

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА ИМАНДРА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ РАЗРАБОТКИ АПАТИТОНЕФЕЛИНОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. (Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского НЦ РАН)

ТЕХНОЛОГИЯ И РЕАГЕНТ ДЛЯ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ХВОСТОХРАНИЛИЩ АО «АПАТИТ»

Кочина О.Т.¹, Светлов А.В.², Туртанов А.В.³, Макаров Д.В.², Маслобоев В.А.⁴ (¹ ЗАО «Орика СиАйЭс», ² Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, ³ АО «Апатит», ⁴ Кольский научный центр РАН)

МИНЕРАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Кочнева А.В. (Иркутский национальный исследовательский технический университет)

ВЛИЯНИЕ ОБЪЕКТА «КЛИВАЖ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПРИ ЗАТОПЛЕНИИ ШАХТЫ «ЮНЫЙ КОММУНАР»

Шевченко Е.Н., Ягмур А.Б., Дроздова Н.А., Краскова О.И. (РАНИМИ Министерство образования и науки ДНР)

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАБОЧИХ ГИПОТЕЗ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОЯВЛЕНИЯ ВЫБРОСООПАСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ ДОНБАССА

Радченко А.Г.¹, Савченко А.В.¹, Радченко А.А.², Шалованов О.Л.¹ (¹ РАНИМИ Ми, ² Донбасская национальная академия архитектуры и строительства, г. Макеевка)

ИНТЕНСИВНОСТЬ ВНЕЗАПНЫХ ВЫБРОСОВ УГЛЯ И ГАЗА В РЯДУ МЕТАМОРФИЗМА И С ГЛУБИНОЙ

Радченко А.Г.¹, Савченко А.В.¹, Радченко А.А.², Ялпуга Е.А.¹ (¹ РАНИМИ Министерство образования и науки ДНР, ² Донбасская национальная академия архитектуры и строительства, г. Макеевка)

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТАНА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ И ПРОМЫШЛЕННУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ ГОРНЫХ РАБОТ

Кулабухова К.Г. (НИТУ «МИСУС»)

ВЫБОР РАЦИОНАЛЬНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ДЕГАЗАЦИОННЫХ УСТАНОВОК УГОЛЬНЫХ ШАХТ С УЧАСТКАМИ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Малашкина В.А. (НИТУ «МИСУС»)

АНАЛИЗ ПРИЧИН ОБРУШЕНИЙ НА УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РОССИИ ЗА 1991-2016 ГГ.

Воробьева О.В., Романютенко В.И. (НИТУ «МИСУС»)

**ПИРОЛИЗ – КАК АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ СПОСОБ УТИЛИЗАЦИИ
ТВЕРДЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ**

Архипов И.А. (НИТУ «МИСИС»)

**АНТРОПОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ КАДМИЯ НА ЭКОСИСТЕМУ
ПРИ ОСВОЕНИИ КОЛЧЕДАНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Стефунько М.С. (ИПКОН РАН)

**ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕХОДА ОТРАСЛЕЙ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ
НА НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

*Зайцев С.П.¹, Петров И.В.², Сурат И.Л.³ (1 НИТУ «МИСИС», 2 ИПКОН
РАН, 3 МЭИ)*

**МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ
РАЗВИТИЯ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА ОСНОВЕ
«ЗЕЛЕННЫХ» ТЕХНОЛОГИЙ И РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА**

Калачева Л.В. (МЭИ)

ЗАКОН КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ

Рыспанов Н.Б. (ОО «Национальная Академия Горных Наук», РК)

**УСТАНОВЛЕНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПАРАМЕТРОВ КАРЬЕРА НА ЕГО ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ**

Балтачев С.А., Петухов М.А., Журавлев А.Г. (ИГД УрО РАН)

**АСПЕКТЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ
СИСТЕМАМИ НА ПРИНЦИПАХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Бояндинова А.А., Адилханова Ж.А. (Филиал РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья РК» «Институт горного дела им. Д.А. Кунаева»)

**ПРИРОДОПОДОБНЫЕ СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ
ПРОНИЦАЕМОСТИ НЕРАЗГРУЖЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ
ДЛЯ ДОБЫЧИ ИЗ НИХ МЕТАНА**

Бобин В.А. (ИПКОН РАН)

**ТЕХНОГЕННЫЕ СПОСОБЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОНИЦАЕМОСТИ
НЕРАЗГРУЖЕННЫХ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ – ОСНОВА
ТЕХНОЛОГИИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАНА**

Бобин В.А. (ИПКОН РАН)

О ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ПРИБОРОВ ПЫЛЕВОГО КОНТРОЛЯ

Кобылкин А.С. (ИПКОН РАН)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ОСВО- ЕНИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ

Орешкин Д.В., Прошляков А.Н. (ИПКОН РАН)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ПО ИТОГАМ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

16 ноября 13³⁰ (конференц-зал)

13-30 – 15-00 – Подведение итогов конференции.

сообщение руководителей секций

выступление чл.-корр. РАН В.Н. Захарова

выступление академика РАН К.Н. Трубецкого

выступление академика РАН В.А. Чантурия

выступление чл.-корр. РАН Д.Р. Каплунова

заключительное слово чл.-корр. РАН В.Н. Захаров

ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

15-00 – «Круглый стол» молодых ученых

Модераторы: чл.-корр. РАН В.Н. Захаров,

проф., д.т.н. С.Д. Викторов

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК