

# Секция

МИСИС  
Университет науки и технологий

MW  
MINER'S WEEK

ОНЛАЙН, Горный институт, Г-410

10:00 - 17:00

03 Февраля 2022, Четверг

XXX Международный  
научный симпозиум  
НЕДЕЛЯ ГОРНЯКА 2022

## Охрана окружающей среды в промышленных регионах

### Секция. Охрана окружающей среды в промышленных регионах

3 февраля, среда  
ЗАСЕДАНИЕ (10:00 – 17:00)  
Аудитория Г-410

#### **Галченко Ю.П. (ИПКОН РАН)**

Экологические аспекты модернизации технологической парадигмы перспективного развития минерально-сырьевого комплекса

#### **Месяц С.П., Петров А.А. (ГоИ КНЦ РАН)**

Развитие методологии мониторинга природных экосистем, нарушенных при освоении георесурсов, при экоинвестиционном подходе к их восстановлению

#### **Орехова Н.Н. (ИПКОН РАН)**

Технологические решения реабилитации территорий заброшенных медных рудников Урала

#### **Морозов В.В., Пестряк И.В. (НИТУ МИСИС)**

Производство гранулированного бытового топлива из низкокачественных углей

#### **Курошев И.С. (ФГАУ НИИ ЦЭПП)**

Наилучшие доступные технологии в горнодобывающей промышленности

**Остапенко С.П., Месяц С.П. (ГоИ КНЦ РАН)**

Методический подход к характеристике загрязнения природных водоемов по спутниковым данным с учетом агрегации тонкодисперсных отходов переработки минерального сырья

**Колодежная Е.В., Стефунько А.С. (ИПКОН РАН)**

Перспективные направления переработки шлаков от сжигания твердых бытовых отходов

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

Разработка оптимальных параметров магнийсодержащих сорбентов для очистки рудничных вод горных предприятий от тяжелых металлов

**Семина И.С., Шпилова А.М. (Сибирский государственный индустриальный университет)**

Особенности температурного и водного режимов молодых почв техногенных ландшафтов, рекультивированных отходами углеобогащения

**Дубинин С.В. (Центр уникальных проектов)**

Опыт проектирования очистных сооружений ливневых стоков в условиях многолетнемерзлых грунтов

**Науменко О.А. (НИТУ МИСиС)**

Обеспечение экологической безопасности в промышленных регионах

**Михайлов В.Г., Хорешок А.А., Кошелев А.В. (Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева)**

Система управления отходами промышленного предприятия как элемент экологического стандарта угледобывающего региона

**Михеев Д.И., Чукарева А.А., Аникин Н.И. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)**

Сравнительный анализ методик расчета выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух стационарными источниками добывающей промышленности

**Пудов Е.Ю., (Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске), Магазов С.В. (АО "Фонд "КОМПАС"), Хандрамай А.В. ООО ("Консультации. Технологии. Аудит."), Третьяков В.Н. (ООО "Новые Ресурсы")**

К вопросу о восстановлении социально-экономической значимости нарушенных территорий. Геореновация

**Чмыхалова С.В. НИТУ МИСиС**

Рекультивация, как завершающий этап жизненного цикла горного производства

**Прошляков А.Н. ИПКОН РАН**

Экологическое содержание способов размещения отходов горного производства в экосистемах окружающей среды

**Корчагина Т.В. ООО "СИГД", Потапов В.П. Кемеровский филиал ФИЦ ИВТ**

Цифровой мониторинг природно-техногенной среды для обеспечения экологической безопасности предприятий горнодобывающей отрасли

**Мурко В.И. СибГИУ, Баранова М.П. ФГБОУ ВО СФУ**

Обоснование инновационных направлений использования продуктов обогащения угля

**Баранова М.П. ФГБОУ ВО СФУ, Мурко В.И. СибГИУ**

Обоснование инновационных направлений использования продуктов обогащения угля

**Рыбнов Ю.С., Соловьев С.П., Крашенников А.В. Институт динамики геосфер имени академика М.А.Садовского Российской академии наук**

Мониторинг пылегазовых облаков при проведении массовых взрывов

**Рыбнов Ю.С., Соловьев С.П., Крашенников А.В. Институт динамики геосфер имени академика М.А.Садовского Российской академии наук**

Выброс микрочастиц в атмосферу при проведении массовых взрывов на Лебединском карьере

**Архипов И.А. НИТУ МИСиС**

Повышение метанобезопасности открытых горных работ

**Хохлов Б.В. Дрибан В.А РАНИМИ**

Геомеханическая оценка устойчивости ствола шахты № 3-бис при его использовании в водоотливном комплексе с погружными насосами

**Чжан Ляньцзы РУДН**

Разработка наноразмерных катализаторов для переработки синтез-газа в метанол

**Петрова А.И. (Ипкон Ран, ведущий инженер)**

"Выявление уровня критичности состава месторождений РЗМ и оценка экологических рисков их предполагаемого освоения"