Рудник Урала



«Рудник Урала»

Х Уральский Горнопромышленный форум XII Конференция «Рудник Будущего» 22 - 24 ноября 2022

Екатеринбург-ЭКСПО (Экспо бульвар, 2A). Партнер деловой программы:





ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ.

- Технология и безопасность буровзрывных работ;
- Геологические аспекты освоения месторождений полезных ископаемых;
- Актуальные вопросы разработки месторождений полезных ископаемых;
- Промышленная безопасность;
- Геомеханика в горном деле;
- Технологические процессы обогащения и оборудование современных обогатительных фабрик;
- Экологические вопросы горной отрасли.

ΠΡΟΕΚΤ 21.11.2022

22 ноября, вторник

10.30 - 12.00 Конференц-зал Совещание участников научно-образовательного Консорциума «Технологии устойчивого развития».

Смотреть трансляцию

Организатор:

Уральский государственный горный университет (г. Екатеринбург).

Модератор:

Душин Алексей Владимирович, ректор Уральского государственного горного университета, президент Горнопромышленной ассоциации Урала, д.э.н.

Вопросы для обсуждения:

- основные результаты реализации стратегических проректоров базовой площадки Консорциума (УГГУ) в 2022

	г.;
	- основные задачи в части сотрудничества членов
	Консорциума в 2023 г.
	Спикер:
	Ректор УГГУ А.В. Душин «О Конкурсе исследовательских проектов научно-образовательного Консорциума «Технологии устойчивого
	развития».
	Участники:
	 проректорат УГГУ, руководители и администраторы стратегических проектов УГГУ;
	- руководители организаций членов консорциума.
12:00 - 13:00	Торжественное открытие Х Уральского горнопромышленного
12:00 - 13:00 Лаундж-зона	
	форума и специализированной выставки технологий,
	оборудования и спецтехники для добычи и обогащения руд и минералов «Рудник Урала».
	минералов «гудник урала». Обход экспозиции.
13.00 -15.00	Пленарное заседание Х Уральского горнопромышленного
13.00 -13.00 Конференц-зал	форума: Уральский горнопромышленный съезд.
	Смотреть трансляцию
	Организаторы:
	Горнопромышленная ассоциация Урала, ИГД УрО РАН, УГГУ.
	Модератор:
	Душин Алексей Владимирович, ректор Уральского
	государственного горного университета, президент
	Горнопромышленной ассоциации Урала, д.э.н.
	Направленность:
	- стратегия развития горно-металлургического комплекса в
	современных условиях глобальной экономики;
	- экономическое и технологическое состояние
	горнопромышленного комплекса и меры поддержке
	горнодобывающих предприятий;
	- импортозамещение, технологическое совершенствование и
	техническое переоснащение предприятий горнопромышленного
	комплекса.
	Приветствие и поздравление участников заседания: Корнилков Сергей Викторович - Со-председатель
	горно-металлургического совета Уральского федерального округа
	Таранов Андрей Николаевич - Руководитель Уральского
	управления Федеральной службы по экологическому,
	технологическому и атомному надзору.
	Соколов Игорь Владимирович - Директор Института горного дела
	УрО РАН.
	Земсков А.Н., докт.техн.наук, председатель Горного совета
	Приволжского ФО, заместитель генерального директора ООО
	«Проекты и Технологии - Уральский Регион» (г. Пермь).
	Спикеры:
	Соколов И.В. д.т.н., директор ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург) -
	«Институт горного дела: 60 лет на благо горной науки»;
	Душин А.В. д.э.н., ректор УГГУ (г. Екатеринбург) «Проблемы
	подготовки кадров для горнодобывающей промышленности»;

Зырянов И.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой горного и нефтегазового дела «Северо-Восточного федерального университета» (г. Мирный) «Горно-обогатительные технологии при отработке кимберлитовых месторождений Якутии. Опыт и перспективы»;

Таранов А.Н. название доклада уточняется;

Клишин В.И. чл.-кор. РАН, д.т.н, директор «Института угля СО РАН» (г. Кемерово);

Лаврикова Ю.Г. д.э.н. директор Института экономики УрО РАН название доклада уточняется;

Яковлев А.М., с.н.с. лаборатории управления качеством минерального сырья ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург) - Методика геоинформационного моделирования при планировании горных работ в режиме управления качеством сырья.

Вручение наград. Фотографирование.

15.30 -18.00 Конференц-зал Научно-практическая конференция взрывников.*

«Технология и безопасность буровзрывных работ на открытых и подземных разработках Урала».

Смотреть трансляцию

Организаторы: Ассоциация «Взрывники Урала», ИГД УрО РАН. Модераторы:

Корнилков Сергей Викторович, вице-президент НП «Горнопромышленники России», сопредседатель Горно-металлургического совета УрФО, д.т.н., профессор; Берсенев Геннадий Порфирьевич, генеральный директор Ассоциации «Взрывники Урала», к.т.н.

Выступления:

«Опыт внедрения на горных предприятиях Урала и России зарядной техники на открытых и подземных выработках, модульных установок по изготовлению эмульсионных ВВ, разработанных НАО «НИПИГОРМАШ».

Волков А.В.;

внедрение смесительно-зарядных машин, «Разработка и установок и модулей конструкций НАО «НИПИГОРМАШ». Дубов Е.А.;

«Современные эмульсионные ВВ в России и за рубежом. (АО «ГосНИИ «Кристалл», г. Дзержинск). Соснин В.А.;

«Опыт применения промышленных ВВ из утилизированных боеприпасов в условиях карьера ПАО «Ураласбест». (ООО "НТЦ Взрывобезопасность", г. Москва). Щукин Ю.Г.;

«О вопросах инициирования и детонации эмульсионных ВВ». Горинов С.А.;

«Повышение производительности дегазационных скважин угольных месторождений на основе применения специальных эмульсионных горюче-окислительных композиций». (ООО «Глобал Майнинг Эксплозив-Раша», г. Москва). Горинов С.А.;

«О технологии и механизации взрывных работ». (ООО НТФ «ВЗРЫВТЕХНОЛОГИЯ», г. Москва). Кантор B.X.;

«Технология и безопасность взрывных работ по обрушению зданий и конструкций на Нижне-Тагильском и Магнитогорском металлургических комбинатах и на объектах Урала». (АО «Работы взрывные специальные», г. Магнитогорск). Овчаров Ю.Е., Шерстнёв Е.И.;

«Вопросы развития буровой техники в современных условиях». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург). Реготунов А.С., канд.техн.наук, ст.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН, (г.Екатеринбург);

«Результаты исследования технологического развития буровзрывных работ на карьерах Уральского региона». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург; ПАО «Ураласбест», г. Асбест).

Берсенёв Г.П., канд.техн.наук, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург); Русских А.П., ПАО «Ураласбест» (г. Асбест);

«Анализ методик расчёта массы предохранительных укрытий при производстве взрывных работ». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург).

Меньшиков П.В., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург);

«Опыт применения линейного кумулятивного заряда для инициирования зарождения трещин в испытуемых трубах при проведении натурных полигонных пневматических испытаний». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург).

Меньшиков П.В., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Флягин А.С., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург);

«Результаты изучения детонационного процесса в гильзовых зарядах промышленного эмульсионного ВВ порэмит 1А». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург).

Кутуев В.А., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Меньшиков П.В., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Жариков С.Н., канд.техн.наук, зав. лабораторией, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Исследование детонационных характеристик промышленного эмульсионного ВВ НПГМ с различными исходными компонентами эмульсии при инициировании зарядов разными промежуточными детонаторами». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург).

Кутуев В.А., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Флягин А.С.,

мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Жариков С.Н., канд.техн.наук, зав.лабораторией, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург); «Изучение волновых процессов в горном массиве для обеспечения устойчивости откосов при ведении взрывных работ на карьерах». (Институт горного дела УрО РАН, г. Екатеринбург).

Кутуев В.А., мл.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Жариков С.Н. канд.техн.наук, зав.лабораторией, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург).

*часть докладов пройдет на выездном заседании Ассоциации «Взрывники Урала» на площадке НИПИГОРМАШ 23 ноября 2022 г., (с 10:00 до 17:00) по адресу: г. Екатеринбург, район Вторчермет, ул. Симская, 1).

23 ноября, среда КОНФЕРЕНЦИЯ «РУДНИК БУДУЩЕГО»

09:45 - 10:00 Конференц-зал

Открытие международной XII конференции «Рудник Будущего».

Смотреть трансляцию

Модератор:

Земсков А.Н., докт.техн.наук, председатель Горного совета Приволжского ФО, заместитель генерального директора ООО «Проекты и Технологии - Уральский Регион» (г. Пермь).

Приветственные слова:

- Рыспанов Н.Б., докт.техн.наук, акад. НАН Казахстана, президент «Евразийской Академии горных наук» (Казахстан, г. Алматы);
- Соколов И.В., д.т.н., директор ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- Климов С.А., ген.директор выставочного оператора Pro Expo (г. Пермь).

10:00 - 11:30 Конференц-зал

Секция 1*.

«Геологические аспекты освоения месторождений полезных ископаемых. Рудная геология, геофизика, инженерная геология и гидрогеология».

Смотреть трансляцию

Модератор:

Наумов В.А., докт.геол.-мин.наук, профессор, гл.науч.сотр. ЕНИ ПГНИУ (г. Пермь).

Приветственное слово:

Зедгенизов Д.А., директор Института геологии и геохимии Уро РАН (г. Екатеринбург).

Выступления:

«Сенсация! Открытие алмазов на Урале».

Чуйко В.А., гл. геолог ООО «Алмайнинг» (г. Пермь);

«Перспективы обнаружения коренного источника алмазов на Урале».

Душин В.А., докт. геол.-мин. наук, профессор заведующий кафедрой Геологии поисков и разведки

месторождений полезных ископаемых УГГУ (г. Екатеринбург);

«Перспективы освоения техногенных месторождений среднего Урала».

Макаров А.Б., док. геол.-мин. наук, профессор; Хасанова Г.Г., канд. геол.-мин. наук, доцент УрГГУ (г. Екатеринбург);

«Тенденции и направления развития горно-геологических объектов в среднесрочной перспективе».

Чертков Ю.А., канд.техн.наук, вед. специалист НПО «РИВС» (г. Санкт-Петербург);

- «Инженерная геология рудных месторождений». Абатурова И.В., докт.геол-мин.наук, профессор (г. Екатеринбург);
- «Противодействие внедрения международных стандартов геологической отчетности в Казахстане». Фрейман Г.Г., председатель исполнительного комитета «Профессионального объединения независимых экспертов недр», канд.геол.-мин.наук, генеральный директор «GEO MINE PROJECT» (on-line);
- «Современные проблемы золотоносности кор выветривания».

Калинин Ю.А., докт. геол.-мин. наук, гл. науч. сотр. Института геологии и минералогии СО РАН (г. Новосибирск) (on-line);

«Экологические проблемы при освоении техногенных минеральных образований».

Наумов В.А., докт. геол.-мин. наук, профессор, гл. науч. сотр. ЕНИ ПГНИУ (г. Пермь);

«Перспективы отработки лопоритовых хвостов обогащения Ловозерского ГОКа».

Лаломов А.В., докт. геол.-мин. наук, вед. науч. сотр. ИГЕМ РАН (г. Москва) (on-line);

«Формирование гидрогеологических условий Челябинского угольного бассейна на постэксплуатационном этапе». Рыбникова Л.С., докт. геол.-мин. наук, ст.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург);

«Новые гидрогеологические свойства горных пород как результат горнодобывающей деятельности». Рыбников П.А., канд. геол.-мин. наук, зав.лабораторией, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург);

«Обоснование источников альтернативного водоснабжения пос. Левиха и станции нейтрализации кислых шахтных вод (Свердловская область)». Шапочкин Роман Александрович, м.н.с. ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Процессы формирования подотвальных вод. Лёвихинского рудника и обоснование способов их очистки».

Галин А.Н., науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург);

*в виду ограниченности времени, часть докладов может не состояться **Секция 2.**

12:00 - 16:00 Конференц-зал

«Актуальные вопросы разработки месторождений полезных ископаемых открытым и подземным способами. Проектирование и строительство шахтных стволов в сложных горно-геологических условиях. Промышленная безопасность при добыче полезных ископаемых».

ПАРТНЕР СЕКЦИИ:



ПРОЕКТЫ и ТЕХНОЛОГИИ

Смотреть трансляцию

<u>Модераторы:</u>

Земсков А.Н., докт. техн. наук, заместитель генерального директора ООО «Проекты и Технологии - Уральский Регион» (г. Пермь);

Зырянов И.В., докт. техн. наук, профессор, зав. кафедрой горного и нефтегазового дела «Северо-Восточного федерального университета» (г. Мирный).

Выступления:

Вступительное слово - представитель организации, партнер секции - 000 «ПТУР».

«Цифровые инструменты операционной эффективности и управления горнодобывающим производством».

Каримов Р.М., директор по продукту компании «ЕМСО» (г. Москва); Макушина О., менеджер по региональному развитию ООО «НПО «ГалилеоСкай» (г. Пермь);

«Реинжиниринг ресурсного потенциала горнодобывающего предприятия».

Лапаев В.Н., канд.техн.наук, генеральный директор 000 «ГеоТехИнвест» (г. Челябинск);

«Систематизация технических рисков возникновения негативных явлений при недропользовании».

Аленичев В.М., докт. техн. наук, профессор ИГД УрО РАН, Корнилков С.В., докт. техн. наук, профессор ИГД УрО РАН (г.Екатеринбург);

«Процессная модель транспортной услуги для закрытых систем управления (на примере АК АЛРОСА)».

Зырянов И.В., докт. техн. наук, профессор, зав. кафедрой горного и нефтегазового дела «Северо-Восточного федерального университета» (г. Мирный);

- «Особенности проектирования горнодобывающих предприятий на ограниченных исходных данных». Пикалов В.А., докт. техн. наук, начальник отдела методического обеспечения университета НТЦ «Геотехнология» (г. Челябинск);
- «Технология подземной добычи полиметаллических руд для наращивания производственной мощности Корбалихинского рудника АО «Сибирь-полиметаллы». Пропп В.Д., канд. техн. наук, профессор каф.горного дела, УГГУ (Екатеринбург);
- «Схема подготовки подэтажно-камерной системы разработки с твердеющей закладкой». Полховский В.И., горный инженер (г. Сатка);
- «К вопросу о решении проблем в проектировании сооружения шахтных стволов при использовании специальных способов проходки». Антипов В.В., канд. техн. наук, директор;

Аверин Е.А., докт. техн. наук, руководитель проектов, ООО «Скуратовский опытно-экспериментальный завод»; Липницкий Н.А., главный инженер проектов ООО «Спб-Гипрошахт» (г.г. Тула - Санкт-Петербург);

«Газовые калориферные установки российского производства для подачи теплого воздуха в стволы шахт и рудников».

Черных О.Л., канд. техн. наук, заместитель главного конструктора ООО ПНФ «ТеплоЭнерго Пром» (г. Пермь);

«Опыт применения цифровых информационных решений по прогнозу удароопасности рудных залежей».

Корнаушенко А.П.; Шадрин М.А., канд. техн. наук; Сидоров Д.В., докт. техн наук, ООО «Проекты и Технологии - Уральский регион» (г.г. Североуральск - Санкт-Петербург);

«Взаимосвязь газодинамических процессов в шахтах и рудниках с гелиофизическими и метеорологическими факторами».

Земсков А.Н., докт. техн. наук, заместитель генерального директора ООО «Проекты и Технологии - Уральский Регион» (г. Пермь);

«Новый технологический уклад в креплении горных выработок».

Кузнецов А.В., директор по маркетингу ООО «УралЭнергоРесурс» (г. Магнитогорск);

«Современные технологии разметки местоположения шпуров лазером».

Шевакаров Д.В., вед. инженер ООО «Проекты и Технологии - Уральский регион» (г. Екатеринбург);

«Аудит вентиляции, как эффективный метод снижения затрат подземного рудника».

Корнаушенко А.П., технический директор; Пундик Е. О., вед. инженер ООО «Проекты и Технологии-Уральский Регион»; Пьянков Д. А., руководитель направления АО «Майнинг Солюшнс» (г. Екатеринбург);

- «Результаты исследования закономерности пространственного распределения воздушно-метановой смеси в выработках калийного рудника при варьировании краевых условий». Николаев А. В., док. техн. наук, профессор кафедры «Горная электромеханика»; Максимов П. В., канд. техн. наук, доцент каф. «Динамика и прочность машин» ПНИПУ (г. Пермь);
- «Особенности проветривания рудника Дехканабадского калийного завода (Узбекистан)». Лискова М.Ю., канд. техн. наук, доцент каф. «Безопасность жизнедеятельности» ПНИПУ (г. Пермь);
- «Инновационные подходы к подготовке комплектности документации для опасных производственных объектов в эпоху существования «регуляторной гильотины».

Ванякин О.В., генеральный директор ООО «Сибирская каменноугольная компания» (г. Новокузнецк);

«Повышение эффективности эксплуатации карьерных самосвалов при разработке россыпных месторождений в криолитозоне».

Бочкарев Ю.С., доцент кафедры (г. Новокузнецк); «Горное дело», Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск;

Зырянов И.В., зав.кафедрой «Горное дело», Политехнический институт (филиал) СВФУ в г. Мирном, г. Мирный.

14:00 - 18:00 Презентационный центр Научно-практический семинар «Геомеханика в горном деле».

Направленность:

- напряженно-деформированное состояние массива горных пород в областях влияния техногенной деятельности;
- техно-природные катастрофы в сфере недропользования. Методы исследования геомеханических процессов;
- информационные технологии в вопросах геомеханики;
- практика решения геомеханических задач в различных областях недропользования.

Модератор:

Мельник Виталий Вячеславович, председатель оргкомитета, к.т.н., заведующий отдела геомеханики.

Доклады:

Прогноз водопритоков в шахтные стволы месторождения «Юбилейное».

Тагильцев С.Н., докт.техн.наук, профессор, УГГУ (г.Екатеринбург);

«Строительство подземных горных выработок в условиях повышенной обводненности вмещающего массива горных пород».

Мельник В.В., канд.техн.наук, зав.отделом, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Оценка параметров напряженно-деформированного состояния массива горных пород геодезическими методами».

Панжин А.А., канд.техн.наук, ученый секретарь, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Методические аспекты обоснования устойчивости уступов в тектонически напряженных массивах скальных пород».

Яковлев А. В., канд.техн.наук, зав. лабораторией, ИГД УрО РАН; Шимкив Е. С., научный сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Оценка напряженно-деформированного состояния массива горных пород при подземной отработке подкарьерных запасов рудника «Удачный».

Авдеев А.Н., канд.техн.наук, ст.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Селин К.В., научный сотрудник, ИГД УрО РАН; Сосновская Е.Л., канд.геол.-мин.наук, ст.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

- «Проблемы решения задач геомеханики глубоких подземных сооружений численными методами». Поляков Андрей Леонидович, директор Унитарного предприятия "Институт горного дела" к.т.н.;
- «Проблемы оценки использования подработанных территорий для строительства недвижимых объектов». Усанов С.В., канд.техн.наук, зав.лабораторией, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Некоторые аспекты геофизических исследований подработанных территорий». Григорьев Д.В., мл.науч.сотрудник,ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Оценка параметров зоны опасных деформаций в приконтурном массиве очистных выработок при выемке крутопадающих маломощных жил». Авдеев А.Н., канд.техн.наук, ст.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Сосновская Е.Л., канд.геол.-мин.наук, ст.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Геодинамические аспекты выделения самоорганизованных блоковых структур на объектах недропользования». Коновалова Ю.П., ст.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Напряженно-деформированное состояние массива горных пород при отработке месторождений Урала». Криницын Р.В., зав.лабораторией, ст.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Геомеханические проблемы строительства шахтных стволов в сложных горно-геологических условиях». Озорнин И.Л., зав.лабораторией, гл.маркшейдер, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Оценка напряженно-деформированного состояния горных выработок в зоне влияния очистных работ с целью прогноза времени их устойчивого состояния». Авдеев А.Н., канд.техн.наук, ст.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН; Сосновская Е.Л., канд.геол.-мин.наук, ст.науч.сотрудник ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);
- «Исследование и обоснование крепи выработок в массиве горных пород в границах влияния очистных работ».

Харисов Т.Ф., канд.техн.наук, ст.научн.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Управление горным давлением при освоении глубокозалегающих месторождений».

Сентябов С.В., канд.техн.наук, ст.научный сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Влияние разброса прочностных параметров осадочных пород на устойчивость бортов железорудных карьеров».

Ефремов Е.Д., научный сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург).

«Разработка методики обработки данных о процессе сдвижения».

Ногин С.А., мл.науч.сотрудник, аспирант, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Климатические и геомеханические проблемы на земле, вызванные изменением космической погоды». Зубков А.В., докт.техн.наук, гл.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург).

16:20 - 18:00 Конференц-зал

Секция 3.

«Технологические процессы обогащения и оборудование современных обогатительных фабрик».

ПАРТНЕР СЕКЦИИ:



Смотреть трансляцию

Модератор:

Кутлин Б.А., доктор техн.наук, директор по научно-технологическим исследованиям АО «НПО «РИВС» (г. Санкт-Петербург).

Выступления:

«Практика работы компании РИВС в части техперевооружения действующих предприятий подотрасли».

Кутлин Б.А., доктор техн.наук, директор по научно-технологическим исследованиям АО «НПО «РИВС» (г. Санкт-Петербург);

Назаров Ю.П., канд.техн.наук, директор департамента технологических исследований;

Ропейко С.А., технический директор АО «НПО «РИВС» (г. Санкт-Петербург);

«Новое в технологиях обогащения руд цветных и благородных металлов».

Цыпин Е.Ф., докт.техн.наук, профессор УГГУ (г. Екатеринбург);

«Обеспечение безопасности горно-химического производства при применении АСУ ТП «Соната». Турунцев Б.Г., директор по развитию ООО «СТК-развитие» (г.Москва - Снежинск);

«Практический опыт деятельности компании РИВС в концепции техносферной безопасности обогатительного передела».

Юрлова Н.А., докт. биол.наук; Поперечникова О.Ю., директор по научно-технологическим исследованиям; Кутлин Б.А., докт. техн. наук, зам. директора по научно-технологическим исследованиям АО «НПО «РИВС» (г. Санкт-Петербург);

- «Современные технологии гравитационного обогащения техногенных россыпей золота». Прокопьев С.А., канд. техн. наук, науч. сотр. Института земной коры СО РАН, генеральный директор ООО «НПФ «Спирит» (г. Иркутск) (on-line);
- «Техника Политранс для горных работ». Липенков Андрей Владимирович - главный конструктор, технический директор ООО ПКФ «Политранс»;
- «Создание Скрытой Марковской модели, при определении комплексного качества добываемой руды».

Осипова И.А., канд.техн.наук, ст.науч.сотрудник, ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург);

«Цифровое автоматизированное управление технологическими процессами калийной обогатительной фабрики».

Вишняк Б.А., канд. техн. наук, рук-ль направления технологии обогащения и автоматизации процессов ООО «Канекс Технология» (Беларусь, г. Солигорск)(on-line).

«Импортозамещение комплектующих на примере болтов для ковшей экскаваторов».

Гончар Николай Николаевич - технический директор 000 «Трайв Комплект».

24 ноября, четверг

10:00 - 12:30 Конференц-зал

Секция 4.

«Экологические вопросы горной отрасли. Снижение негативного влияния горнодобывающих предприятий на окружающую среду». ПАРТНЕР СЕКЦИИ:



Смотреть трансляцию

Модераторы:

Винокуров М.В., канд. техн. наук, доцент, директор НИИ «Экотоксикологии», руководитель органа по оценке риска (г. Екатеринбург);

Антонинова Н.Ю., канд.техн.наук, заведующая лабораторий экологи горного производства ИГД УрО РАН (г. Екатеринбург).

Приветственное слово от представителя компании Белаз.

Выступления:

«Геоэкология рудных месторождений».

Гуман О.М., докт. геол.-мин. наук, профессор; Антонова И.А., канд. геол.-мин. наук, доцент каф. гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии УрГГУ (г. Екатеринбург);

«Экологическое обоснование развития проектов горнодобывающей промышленности с учетом углеродного следа. Оценка экологической емкости территории при реализации перспективных проектов, работа с возражениями».

Винокуров М. В., директор НИИ «Экотоксикологии» (г. Екатеринбург);

«Сохранение водных биологических ресурсов и среды их обитания, как неотъемлемая составляющая природоохранной деятельности горнодобывающих предприятий»

Баранов Виталий Сергеевич, заместитель начальника ФГБУ «Главрыбвод» - начальник Нижне-Обского филиала;

- «Экологические аспекты выбора направлений реабилитации территорий функционирования предприятий горно-металлургического комплекса». Антонинова Н.Ю.;
- «Техника БЕЛАЗ на экологичных альтернативных источниках энергии».

Горбунов Борис Петрович, начальник отдела развития сервиса АО «ТД «БЕЛАЗ»;

«Техногенный галогенез при разработке калийных месторождений».

Максимович Н.Г., канд. геол.-мин. наук, профессор, зам. директора по науке ЕНИ ПГНИУ (г. Пермь);

«Рекультивация нарушенных земель при недропользовании в горнодобывающей промышленности».

Залесов С. В., советник ректора по науке ФГБОУ ВО

«УГЛТУ» (г. Екатеринбург);

«Влияние природных факторов на выбор направлений рекультивации нарушенных земель, объектами размещения отходов». Шубина Л.А.;

«Особенности проведения лесовосстановления при недропользовании».

Попов А. С., директор института заочного обучения ФГБОУ ВО «УГЛТУ» (г. Екатеринбург);

- «Особенности перевода отходов в продукцию. Технологические и нормативно-правовые аспекты». Шалунов И., генеральный директор; Винокуров М. В., директор НИИ «Экотоксикологии» (г. Екатеринбург);
- «Эколого-экономические последствия долговременного нахождения на поверхности отходов добычи сульфидсодержащих руд». Болтыров В.Б., Стороженко Л.А., Селезнев С.Г., Уральский государственных горный университет;
- «Оценка возможности самовосстановления нарушенных экосистем при разработке угольных месторождений».

Брусницына Ярослава Артемовна;

«Исследование влияния торфо-диатомитового мелиоранта на формирование травяного покрова при рекультивации земель нарушенных углеводородами нефти».

Усманов Альберт Исмагилович;

- «Удаление ионов Cu2+ и Zn2+ из раствора сточных промышленных вод с помощью отходов железо-магниевого производства». Собенин Артём Вячеславович;
- «Фитоэкстракция Cu и Zn с помощью Betula pubescens из техногенного грунта».

Горбунов Алексей Александрович;

- «Оценка возможности использования отходов производства при разработке мероприятий по иммобилизации тяжелых металлов». Шепель Ксения Викторовна;
- «Экономическая оценка последствий формирования и эффективности использования техногенных пустот недр в условиях Уральского региона».

Славиковская Ю.О., канд. экон. наук, ст. научн. сотрудник ИГД УрО Ран (г. Екатеринбург); «О порядке проведения общей и детальной геоэкологической оценки территорий и участков ведения открытых горных работ». Гаврилов В.Л., зам. директора по научной работе ИГД СО РАН (г. Новосибирск); «Геосинтетические материалы для строительства и эксплуатации объектов размещения отходов и промышленной инфраструктуры. Экологические аспекты. Применения». Коломейцев М.В., главный инженер проектов ООО «МИАКОМ СПб». 13:00-15:00 Заключительное пленарное заседание форума. Конференц-зал Закрытие Х Уральского горнопромышленного форума и специализированной выставки технологий, оборудования и спецтехники для добычи и обогащения руд и минералов «Рудник Урала». отчет руководителей конференций и «круглых столов» об итогах проведенных мероприятий; - рассмотрение резолюции Съезда горнопромышленников Урала; - рассмотрение проекта решения и подведение итогов Форума. Смотреть трансляцию Модераторы: Соколов Игорь Владимирович, директор Института горного дела УрО РАН, Душин Алексей Владимирович, ректор Уральского государственного горного университета. Ключевые спикеры: • Вице-президент НП «Горнопромышленники России, Сопредседатель Горно-металлургического совета УрФО, Корнилков Сергей Викторович; • Директор Ассоциации «Взрывники Урала», к.т.н. Берсенев Геннадий Порфирьевич; • Заведующий отделом геомеханики ИНГД УрО РАН, к.т.н. Мельник Виталий Вячеславович; • Генеральный директор Горнопромышленной ассоциации Урала, зам. директора по научным вопросам, к.т.н. Глебов Андрей Валерьевич: «Итоги работы Уральского горнопромышленного форума»; • Земсков Александр Николаевич, д.т.н. 15:00 - 16:00 Торжественная церемония закрытия 7-ой Лаундж-зона Международной выставки технологий, оборудования и спецтехники для добычи и обогащения руд и минералов. Закрытие Х Уральского горнопромышленного форума, конференции «Рудник Будущего» и

	специализированной выставки технологий, оборудования и спецтехники для добычи и
	обогащения руд и минералов «Рудник Урала».
09:00-18:00 (отъезд автобусами в 09:00 от ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58)	 Экскурсионная программа: г. Невьянск, Музей истории Невьянского края и Наклонная башня Демидовых и Немьянский цементный завод (буровзрывные работы на нерудных карьерах); пос. Малышева, г. Асбест, Мариинский прииск (буровзрывные работы в подземном руднике и обогатительная фабрика с редкоземельными полезными ископаемыми); г. Дегтярск, ООО «Протол» (посещение модульной линии по производству взрывчатых компонентов эмульсионных ВВ); Уральский геологический музей ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный



Внимание! В программе возможны изменения. Уточняйте время проведения мероприятий на сайте: https://expoperm.ru/mine/ Координатор программы: Ольга Поносова +7 982 49 05 700, ponosova@expoperm.ru