

**AZOT****СВМТ**
СПЕЦВМТЕХ

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНОГО И ВЗРЫВНОГО ДЕЛА» г. КЕМЕРОВО 24-28 марта 2024 г.

ПРОГРАММА

Дата	Время	Мероприятие
24 марта	12:00-18:00	Заезд, размещение участников
25 марта	9:00-10:00	Регистрация участников, г. Кемерово, ул. Ворошилова 15, филиал «РГИСИ»
	10:00	Приветственные слова, презентации компании ООО «КРУ-Взрывпром»
	12:00-13:00	Обеденный перерыв
	13:00-15:00	Пленарное заседание конференции.
		Докладчик: Кудрявцев Андрей Владимирович главный инженер ООО «КРУ-Взрывпром». Доклад на тему: «Цифровизация управления комплекса БВР».
		Докладчик: Соснин Александр Вячеславович заместитель генерального директора по БВР ООО «СПЕЦВМТЕХ». Доклады на тему: «Новая линейка продукции СПЕЦВМТЕХ», «Электронная система инициирования «НЕФРИТ».
		Докладчик: Горлов Юрий Владимирович генеральный директор ООО «МВК по взрывному делу», член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук. Доклад на тему: «Применение новых цифровых средств взрывозащиты для выполнения требований ФНиП в области промышленной безопасности».
		Докладчик: Мозер Сергей Петрович директор по стратегическому развитию АО «ЭВОБЛАСТ РУС», генеральный директор ООО «ЭВОБЛАСТ ИНЖИНИРИНГ», член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук. Доклад на тему: «Влияние качества бурения на результаты взрывных работ».
		Докладчик: Горинов Сергей Александрович директор по науке АНО «Национальная организация инженеров-взрывников», заместитель председателя Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, доктор технических наук. Доклады на тему: «Падение температуры продуктов взрыва скважинного заряда ЭВВ», «Определение содержания ингибитора в эмульсионных взрывчатых веществах для отбойки колчеданных руд».
		Докладчик: Андреев Иван Витальевич руководитель направления продаж СКАНФАКТОР - ООО «СТИЛРОК». Доклад на тему: «Российская инновационная высокотехнологичная портативная система СКАНФАКТОР для анализа фрагментации гранулометрического состава горной породы с целью оптимизации БВР».
	15:00-15:30	Перерыв
	15:30	Продолжение пленарного заседания конференции
		Докладчик: Поздняков Сергей Александрович главный инженер АО «НМЗ «Искра». Доклад на тему: «Перспективы развития АО «НМЗ «Искра».
		Докладчик: Поникарев Игорь Дмитриевич заместитель главного инженера по развитию средств инициирования АО «НМЗ «Искра». Доклад на тему: «Развитие ЭСИ «НЕФРИТ».
		Докладчик: Петерс Константин Иванович заместитель директора по перспективному развитию технологий БВР ООО «ВЗРЫВ ГРУПП». Доклады на тему: «Перспективы проектирования буровзрывных работ в трехмерном формате», «Методика расчета оптимальных параметров буровзрывных работ и энергоемкости бурения».

		<p>Докладчик: Маринин Михаил Анатольевич заведующий кафедрой взрывного дела Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук, доцент.</p> <p>Доклад на тему: «Методика расчета оптимальных параметров буровзрывных работ и энергоемкости бурения».</p>
		<p>Докладчик: Селин Иван Юрьевич генеральный директор ООО «РудХим».</p> <p>Доклад на тему: «Отечественные технологии современного взрыва».</p>
		<p>Докладчик: Юрченко Максим Сергеевич главный технолог ООО «РудХим».</p> <p>Доклад на тему: «Отечественные технологии современного взрыва».</p>
		<p>Докладчик: Ковалевич Сергей Васильевич заведующий сектором разрушения горных пород Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА» (ПАО), кандидат технических наук.</p> <p>Доклад на тему: «Опыт применения скважинных зарядов с радиальным зазором в карьерах АК «АЛРОСА» (ПАО)».</p>
		<p>Докладчик: Федченко Дмитрий Владимирович инженер по буровзрывным работам департамента по развитию буровзрывных работ АО «Азот-Взрыв».</p> <p>Доклад на тему: «Современные технологические решения AVgroup для повышения эффективности БВР».</p>
		<p>Докладчик: Бондаренко Александр Владимирович генеральный директор ООО «ЦТП».</p> <p>Доклад на тему: «Применение программного обеспечения «АСУ ГП «Оникс»» для цифровизации БВР».</p>
		<p>Докладчик: Булгакова Юлия Игоревна директор ООО «ИНВИТРО ВИЖН».</p> <p>Доклад на тему: «Комплексное решение для определения смещения массива горных пород после взрыва».</p>
		<p>Докладчик: Маслаков Юрий Николаевич технический директор ООО «ИНВИТРО ВИЖН».</p> <p>Доклад на тему: «Комплексное решение для определения смещения массива горных пород после взрыва».</p>
	18:00	Отъезд
26 марта		Филиал АО «УК «Кузбассразрезуголь» «Кедровский угольный разрез», Городской округ Кемерово, м-н Кедровка, ул. Советская д.3Д
	9:00	Прибытие на филиал АО «УК «Кузбассразрезуголь», «Кедровский угольный разрез»
	9:30-10:30	Экскурсия по АБК «Кедровский угольный разрез»
	10:30	Отъезд на смотровую площадку
	11:00-11:30	<p>Прибытие на смотровую площадку предприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление с горными работами; - информация о предстоящем массовом взрыве.
	11:30-12:30	<p>Экскурсия на демонстрационную площадку предприятия для ознакомления с буровой техникой российского производства. Буровой станок нового поколения</p> <p>Проведение массового взрыва традиционным методом.</p> <p>Проведение показательного массового взрыва с использованием новых технологий.</p>
	12.30-13.00	Переезд от смотровой площадки до АБК филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь», «Кедровский угольный разрез».
	13:00-14:00	Обеденный перерыв, 2 этаж АБК филиала АО «УК «Кузбассразрезуголь», «Кедровский угольный разрез».
	14:00-18:00	Круглый стол по проблемам производства взрывных работ, пленарное заседание конференции.
		<p>Докладчик: Вяткин Николай Леонтьевич президент АНО «Национальная организация инженеров-взрывников», заместитель председателя Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, доктор экономических наук, кандидат технических наук.</p> <p>Доклад на тему: «Об ускорении внедрения цифровизации в буровзрывной комплекс России».</p>
		<p>Докладчик: Багдасарян Ольга Евгеньевна главный технолог ООО «КРУ-Взрывпром».</p> <p>Доклад на тему: «Использование современных систем инициирования для снижения негативного воздействия на окружающую среду и охраняемые объекты вблизи населенных пунктов».</p>
		<p>Докладчик: Куликов Владимир Иванович ведущий научный сотрудник «Институт динамики геосфер» РАН, член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат физико-математических наук.</p> <p>Доклад на тему: «О сейсмическом и акустическом действии массовых взрывов».</p>

		Докладчик: Туманян Давид Владикович коммерческий директор ООО «ГЕОМИКС». Доклад на тему: «Управляя будущим: математическое моделирование и искусственный интеллект (ИИ) как основа эффективных горных работ».
		Докладчик: Герасимов Андрей Владимирович технический директор ООО «ГЕОМИКС». Доклад на тему: «Кейсы повышения эффективности буровзрывных работ на основе цифровых технологий ГГИС ГЕОМИКС».
		Докладчик: Галимьянов Алексей Алмазович ведущий научный сотрудник, руководитель сектора разрушения горных пород ИГД ДВО РАН, кандидат технических наук. Доклад на тему: «Вопросы повышения качества зарядов с применением наливных ЭВВ».
		Докладчик: Кичигин Алексей Викторович начальник отдела маркетинга и продаж НАО «НИПИГОРМАШ». Доклад на тему: «Буровой станок производства НИПИГОРМАШ».
		Докладчик: Кривега Даниил Александрович главный инженер АО «Ургалуголь». Доклад на тему: «Стратегия БВР 2024-2028гг АО «Ургалуголь».
		Докладчик: Ефремовцев Никита Николаевич ИПКОН РАН, действительный член Академии Горных Наук, член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук. Доклады на тему: «Доступные энергоэффективные инновационные технологии разрушения горных пород взрывом. Методические аспекты испытания дробящего и техногенного воздействия взрыва с учетом кинетики развития фронта детонации зарядов ПВВ различной конструкции», «Исследования проведены в рамках мероприятия №1 комплексной научно-технической программы полного инновационного цикла, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 мая 2022 года №1144-р и соглашения о предоставлении из федерального бюджета».
		Докладчик: Болотова Юлия Николаевна исполнительный директор АНО «Национальная организация инженеров-взрывников», учёный секретарь Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук. Доклады на тему: «Новые технологии при формировании бортов карьера», «Освоение минеральных ресурсов АЗ РФ. Технологии использования многокомпонентных простейших ВВ в условиях различных осложняющих факторов: авторы д.т.н. Франтов А.Е., д.т.н. Викторов С.Д., к.т.н. Лапиков И.Н. ИПКОН РАН».
		Докладчики: Тюпин Владимир Николаевич профессор Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ БелГУ), член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, доктор технических наук, профессор. Крючков Иван Сергеевич младший научный сотрудник ОАО «ВИОГЕМ» Доклад на тему: «Влияние глубины на физико-технические параметры и показатель буримости различных горных пород карьера Вернинский».
		Докладчик: Чернышов Сергей Николаевич главный инженер буровзрывного управления. Доклад на тему: «Системы дистанционного контроля буровзрывных работ на АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева».
		Докладчик: Умрихин Эдуард Анатольевич главный специалист по буровзрывным работам технического управления. Доклад на тему: «Системы дистанционного контроля буровзрывных работ на АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева».
		Докладчик: Лугов Михаил Сергеевич инженер-исследователь АНО «Национальная организация инженеров-взрывников». Доклад на тему: «Экспериментальные исследования технологий обнаружения отказавших зарядов при производстве массовых взрывов».
	18:00	Отъезд
27 марта		КАО «АЗОТ», г. Кемерово, ул. Грузовая 1. Филиал «РГИСИ», г. Кемерово, ул. Ворошилова 15.
	9:00	Прибытие на КАО «АЗОТ» г. Кемерово, ул. Грузовая 1.
	09:30-11:00	Экскурсия по предприятию КАО «АЗОТ»
	11:00	Отъезд в филиал «РГИСИ»
	12:00-12:30	Прибытие в филиал «РГИСИ»
	12:00-13:00	Обеденный перерыв
	13.00-14:30	Пленарное заседание конференции.
		Докладчик: Вяткин Николай Леонтьевич президент АНО «Национальная организация инженеров-взрывников», заместитель председателя Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, доктор

	экономических наук, кандидат технических наук. Доклад на тему: «Международный опыт ведения взрывных работ с использованием специальных марок аммиачной селитры».
	Докладчик: Соснин Вячеслав Александрович главный конструктор по ПВВ, руководитель группы АО «ГосНИИ «КРИСТАЛЛ», член бюро Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, доктор технических наук. Доклад на тему: «Исследования безопасности аммиачной селитры».
	Докладчик: Ляшко Григорий Николаевич директор московского филиала КАО «Азот». Доклад на тему: «Перспективы развития КАО «Азот».
	Докладчик: Альбрехт Сергей Николаевич, заместитель директора московского филиала КАО «Азот», кандидат технических наук. Доклад на тему: «Перспективы развития КАО «Азот».
	Докладчик: Тагиев Сенан Мехманович начальник управления по производству ВВ ООО «КРУ-Взрывпром». Доклад на тему: «Опыт применения регенерированных отработанных минеральных масел при изготовлении эмульсионных взрывчатых веществ.»
14:30-15:00	Перерыв
	Докладчик: Мордвинцев Иван Евгеньевич заместитель директора по производству буровзрывных работ АО «НИТРО СИБИРЬ Норд Групп». Доклад на тему: «Перспективы развития буровзрывных работ АО «НИТРО СИБИРЬ Норд Групп»».
	Докладчик: Вьюгин Павел Павлович начальник цеха производства аммиачной селитры. Доклад на тему: «Производство аммиачной селитры на площадке КАО «Азот».
	Докладчик: Старшинов Александр Васильевич технический директор Монголо-российская совместная компания «МОНМАГ», член Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук. Доклад на тему: «К вопросу об идентификации разновидностей АС и результаты испытаний».
	Докладчики: Акинин Николай Иванович» заведующий кафедрой техносферной безопасности РХТУ им. Д.И. Менделеева, член бюро Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, профессор, доктор технических наук. Болотова Юлия Николаевна исполнительный директор АНО «Национальная организация инженеров-взрывников», учёный секретарь Научного Совета Российской Академии Наук по проблемам народнохозяйственного использования взрывов, кандидат технических наук. Доклад на тему: «Перспективные подходы к обеспечению экологической безопасности в горно-добывающей промышленности Арктической зоны РФ».
16:30-17:30	Подведение итогов конференции. Церемония закрытия конференции
18:00	Отъезд

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ

АНО «Национальная организация инженеров-взрывников»

АНО «Национальная организация инженеров-взрывников»

Адрес: 119049, г. Москва, ОПС № 49, а/я №627

Телефоны:

+7 (985) 666-01-23

+7 (903) 283-71-02

E-mail: info@noi-v.ru

Официальный сайт:

www.noi-v.ru

**Председатель
Оргкомитета конференции:**

ВЯТКИН

Николай Леонтьевич

Президент АНО НОИВ,

доктор экономических наук

Телефоны: +7 (903) 283-71-02

E-mail: vytkin@noi-v.ru

E-mail: nikvyatkin@yandex.ru

**Контактное лицо
по всем вопросам участия
в конференции:**

БОЛОТОВА

Юлия Николаевна

Исполнительный директор

АНО НОИВ

Телефоны: +7 (985) 666-01-23

E-mail: info@noi-v.ru

E-mail: bolotova@noi-v.ru