



СОВЕТ  
МОЛОДЫХ  
СПЕЦИАЛИСТОВ  
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА  
КУЗНЕЦК»

# XI НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА КУЗНЕЦК»



## МЕТАН УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ

25 СЕНТЯБРЯ  
**2024**  
КЕМЕРОВО

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ**  
**XI научно-практической конференции ООО «Газпром добыча Кузнецк»**  
**«Метан угольных пластов»**

Кемеровское время (МСК+4)

г. Кемерово, пр. Советский, д. 32

**11:00** Регистрация участников

**12:00** Открытие конференции

**12:10** Выступления докладчиков  
*Доклад – 7 минут, вопросы – 3 минуты*

**1** **Метан угольных пластов: фазовые состояния и проблемы извлечения**  
Т.А. Василенко, Санкт-Петербургский горный университет  
императрицы Екатерины II  
**Внеконкурсный доклад**

**2** **Анализ эффективности использования приборов акустического каротажа в метанугольных скважинах**  
Я.Д. Рогова, А.Г. Шевцов, ООО «Газпром добыча Кузнецк»

**3** **Особенности анализа геопространственных изменений физико-механических свойств горных пород**  
А.Д. Смирнова, КузГТУ  
**Дистанционное подключение**

**4** **Определение параметров массопереноса метана в каменных углях**  
А.Ю. Степанцова, Санкт-Петербургский горный университет  
императрицы Екатерины II

**5** **Восстановление продуктивности вертикальных метанугольных скважин приобщением новых продуктивных горизонтов**  
В.А. Попов, ООО «Газпром добыча Кузнецк»

**6** **Разработка и опыт применения аппаратного комплекса «Регистратор вращающегося магнитного поля «Маяк» при строительстве горизонтальных скважин на метанугольном месторождении Кузбасса**  
Д.Р. Абдуррахманов, ООО «РУСвелл»

**7** **Применение системы автоматизированного строительного контроля при строительстве объектов добычи метана угольных пластов на Нарыкско-Осташкинском метанугольном месторождении Кузбасса**  
Н.А. Ющенко, ООО «Газпром добыча Кузнецк»

- 8 **Упрощенная модель подбора параметров гидроразрыва угольного пласта и определения оптимальной геометрии трещины**

Е.Д. Енина, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

**Дистанционное подключение**

- 9 **Возможность применения ударно-вращательного способа бурения при строительстве метаноугольных скважин**

С.А. Тунгусов, ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

**Дистанционное подключение**

**Внеконкурсный доклад**

- 10 **Исследование методов интенсификации газоотдачи из неразгруженных угольных пластов**

Р.А. Мусин, ТОО «I-Geo Kazakhstan»

**Дистанционное подключение**

**Внеконкурсный доклад**

14:00 Перерыв на кофе-брейк

14:40 Выступления докладчиков

- 11 **Концепция комбинированного способа направленного бурения скважин с поверхности для добычи метана угольных пластов на горном отводе угольных шахт**

В.В. Фомин, ООО «МетанЭнергоРесурс»

**Внеконкурсный доклад**

- 12 **Анализ метановыделения и эффективности дегазации угольных пластов на примере пласта Болдыревский**

А.И. Докучаева, ИПКОН РАН

**Дистанционное подключение**

- 13 **Определение параметров гидродимпульсного воздействия на неразгруженный угольный пласт для увеличения его газовой проницаемости на этапе заблаговременной дегазации**

П.А. Белехов, Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II

- 14 **Анализ осложнений при эксплуатации многозабойных метаноугольных скважин**

А.В. Осинцев, ООО «Газпром добыча Кузнецк»

- 15 **Анализ особенностей эксплуатации метаноугольных скважин с отфрезерованным участком эксплуатационной колонны**

В.А. Полукеев, ООО «Газпром добыча Кузнецк»

**16** **Разработка и внедрение в производство испытательного стенда для устьевых наземных приводов установки штангового винтового насоса**

*С.Д. Неустроев, ООО «Газпром добыча Кузнецк»*

**17** **Автоматизация процесса освоения и эксплуатации метанугольной скважины**

*Е.И. Саранин, ООО «Газпром добыча Кузнецк»*

**18** **Углеродный след сжиженного и компримированного природного газа: сравнение с другими видами ископаемого топлива в Кузбассе**

*Е.А. Кравцов, ООО «Газпром добыча Кузнецк»*

**19** **Реализация модели сохранения уязвимых компонентов биоразнообразия в условиях проекта добычи метана угольных пластов в Кузбассе: создание реципиентного резервата**

*В.А. Чебокчинова, ООО «Газпром добыча Кузнецк»*

**16:30** **Перерыв на кофе-брейк**

**17:00** **Закрытие конференции, награждение и фотографирование**

## СПИСОК УЧАСТНИКОВ

### XI научно-практической конференции ООО «Газпром добыча Кузнецк» «Метан угольных пластов»

#### Эксперты – члены жюри

- 1 **Настека Вадим Викторович**  
Генеральный директор, к.т.н.  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 2 **Беляев Алексей Степанович**  
Главный инженер – первый заместитель генерального директора, к.т.н.  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 3 **Кудинов Евгений Владимирович**  
Заместитель генерального директора – главный геолог, к.г.-м.н.  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 4 **Ильин Антон Петрович**  
Начальник отдела геологии, разработки месторождений и контроля  
за строительством скважин  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*

#### Докладчики

- 5 **Абдуррахманов Данияр Рантикович**  
Главный специалист производственно-технического отдела  
*ООО «РУСвелл», г. Оренбург*
- 6 **Белехов Павел Александрович**  
Аспирант кафедры безопасности производств  
*Санкт-Петербургский горный университет императрицы  
Екатерины II, г. Санкт-Петербург*
- 7 **Василенко Татьяна Анатольевна**  
Главный научный сотрудник научного центра геомеханики  
и проблем горного производства, д.т.н.  
*Санкт-Петербургский горный университет императрицы  
Екатерины II, г. Санкт-Петербург*
- 8 **Докучаева Анастасия Игоревна**  
Младший научный сотрудник, председатель совета молодых ученых  
и специалистов  
*Институт проблем комплексного освоения недр имени академика  
Н.В. Мельникова Российской академии наук, г. Москва*  
*Дистанционное подключение*

- 9 **Енина Екатерина Дмитриевна**  
Инженер 2 категории лаборатории геолого-технологического моделирования и мониторинга разработки месторождений ТРИЗ  
*ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва*  
*Дистанционное подключение*
- 10 **Кравцов Евгений Александрович**  
Геолог 1 категории группы лицензирования и недропользования, член совета молодых специалистов  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 11 **Мусин Равиль Альтавович**  
Главный инженер, PhD  
*ТОО «I-Geo Kazakhstan», Республика Казахстан, г. Караганда*  
*Дистанционное подключение*
- 12 **Неустроев Сергей Дмитриевич**  
Начальник механо-ремонтного участка газового промысла  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 13 **Осинцев Александр Викторович**  
Начальник смены производственно-диспетчерской службы  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 14 **Полукеев Владимир Александрович**  
Начальник цеха по добыче газа и газового конденсата газового промысла, член совета молодых специалистов  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 15 **Попов Виталий Александрович**  
Инженер-технолог 3 категории производственного отдела по добыче и подготовке к транспорту газа, газового конденсата и нефти, член совета молодых специалистов  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 16 **Рогова Яна Дмитриевна**  
Ведущий геолог отдела геологии, разработки месторождений и контроля за строительством скважин  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 17 **Саранин Егор Игоревич**  
Мастер по комплексной автоматизации и телемеханике участка автоматизации и метрологического обеспечения газового промысла  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*

- 18 **Смирнова Арина Дмитриевна**  
Ассистент кафедры маркшейдерского дела и геологии  
**ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово**  
**Дистанционное подключение**
- 19 **Степанцова Анастасия Юрьевна**  
Аспирант кафедры безопасности производств  
**Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, г. Санкт-Петербург**
- 20 **Тунгусов Сергей Александрович**  
Заместитель начальника лаборатории технологий строительства скважин по объектам ТРИЗ, к.т.н.  
**ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва**  
**Дистанционное подключение**
- 21 **Фомин Владимир Викторович**  
Директор  
**ООО «МетанЭнергоРесурс», г. Кемерово**
- 22 **Чебокчинова Виктория Алексеевна**  
Инженер-эколог 1 категории газового промысла, председатель совета молодых специалистов  
**ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово**
- 23 **Шевцов Александр Григорьевич**  
Ведущий геолог по разработке месторождений отдела геологии, разработки месторождений и контроля за строительством скважин, член совета молодых специалистов, к.т.н.  
**ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово**
- 24 **Ющенко Никита Анатольевич**  
Инженер по строительному контролю 2 категории отдела организации восстановления, реконструкции и строительства основных фондов, член совета молодых специалистов  
**ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово**

## Приглашенные слушатели

- 25 **Ахматнуров Денис Рамильевич**  
Старший научный сотрудник, PhD  
**ТОО «I-Geo Kazakhstan», Республика Казахстан, г. Караганда**  
**Дистанционное подключение**

- 26 **Баёв Михаил Алексеевич**  
Заместитель директора горного института по учебной работе, доцент кафедры физических процессов и строительной геотехнологии освоения недр, к.т.н.  
**ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово**  
**Дистанционное подключение**
- 27 **Байков Игорь Владимирович**  
Главный геолог геологического отдела департамента технического развития  
**ПАО «Южный Кузбасс», г. Междуреченск**
- 28 **Вылцан Сергей Сергеевич**  
Главный инженер управления по подземной добыче угля  
«Шахта Сибиргинская»  
**ПАО «Южный Кузбасс», г. Междуреченск**
- 29 **Васильев Александр Николаевич**  
Начальник лаборатории технологий строительства скважин по объектам ТРИЗ, к.т.н.  
**ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва**  
**Дистанционное подключение**
- 30 **Дятлов Денис Владиславович**  
Старший менеджер службы технико-технологического развития  
**ООО «Распадская угольная компания», г. Новокузнецк**
- 31 **Замалиев Наиль Мансурович**  
Ведущий научный сотрудник, PhD  
**ТОО «I-Geo Kazakhstan», Республика Казахстан, г. Караганда**  
**Дистанционное подключение**
- 32 **Комиссаров Игорь Анатольевич**  
Начальник отдела ВГК и контроля динамических явлений технической дирекции  
**АО «СУЭК-Кузбасс», г. Ленинск-Кузнецкий**
- 33 **Кротов Михаил Владимирович**  
Главный инженер управления дегазации и геологоразведочных работ  
**ПАО «Южный Кузбасс», г. Междуреченск**
- 34 **Лью Вейвей**  
Директор проектного института  
**Shaanxi Taihe Intelligent Drilling Co., Ltd.,  
Китайская Народная Республика, Провинция Шэньси, г. Сиань**  
**Дистанционное подключение**



- 35 **Лью Янг**  
Ведущий специалист по бурению скважин  
*Shaанxi Taihe Intelligent Drilling Co., Ltd.,  
Китайская Народная Республика, Провинция Шэньси, г. Сиань*  
*Дистанционное подключение*
- 36 **Михайлова Татьяна Викторовна**  
Заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геологии, к.т.н.  
*ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет  
имени Т.Ф. Горбачева», г. Кемерово*  
*Дистанционное подключение*
- 37 **Ожогина Татьяна Владимировна**  
Генеральный директор  
*АО «Метан Кузбасса», г. Ленинск-Кузнецкий*
- 38 **Пашичев Борис Николаевич**  
Младший научный сотрудник  
*Институт проблем комплексного освоения недр имени академика  
Н.В. Мельникова Российской академии наук, г. Москва*  
*Дистанционное подключение*
- 39 **Сизиков Дмитрий Александрович**  
Начальник лаборатории геолого-структурного моделирования  
месторождений ТРИЗ  
*ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва*  
*Дистанционное подключение*
- 40 **Старцев Фёдор Викторович**  
Технический директор  
*ООО «РУСвелл», г. Оренбург*
- 41 **Хайдина Мария Павловна**  
Доцент кафедры разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных  
месторождений, к.т.н.  
*РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, г. Москва*  
*Дистанционное подключение*
- 42 **Швачко Екатерина Владимировна**  
Начальник центра геологического сопровождения разработки месторождений  
Европейской части и Западной Сибири  
*ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва*  
*Дистанционное подключение*

- 43 **Шишляев Виктор Владимирович**  
Начальник лаборатории геолого-технологического моделирования  
и мониторинга разработки месторождений ТРИЗ  
*ООО «Газпром ВНИИГАЗ», г. Москва*  
*Дистанционное подключение*
- 44 **Устинова Ольга Александровна**  
Главный геолог  
*АО «Метан Кузбасса», г. Ленинск-Кузнецкий*
- 45 **Чжуан Енонг**  
Представитель в РФ, переводчик  
*Shaanxi Taihe Intelligent Drilling Co., Ltd.,*  
*Китайская Народная Республика, Провинция Шэньси, г. Сиань*  
*Дистанционное подключение*
- 46 **Яо Ли**  
Заместитель генерального директора по развитию  
*Shaanxi Taihe Intelligent Drilling Co., Ltd.,*  
*Китайская Народная Республика, Провинция Шэньси, г. Сиань*  
*Дистанционное подключение*

## Организаторы

- 47 **Федоров Юрий Витальевич**  
Заместитель генерального директора по управлению персоналом,  
общим вопросам и взаимодействию с угольными предприятиями  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 48 **Шмулевич Ольга Александровна**  
Начальник отдела кадров, трудовых отношений и социального развития  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 49 **Шайтеров Василий Анатольевич**  
Начальник службы автоматизации, метрологического обеспечения и связи  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 50 **Янсон Светлана Леонидовна**  
Начальник службы по эксплуатации зданий и сооружений  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*
- 51 **Лапина Инна Владимировна**  
Ведущий специалист по контролю за исполнением поручений, связям  
с общественностью и средствами массовой информации  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*

**52 Сигаева Елена Дмитриевна**  
Специалист по социальной работе отдела кадров, трудовых отношений  
и социального развития  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*

**53 Сухарева Анна Павловна**  
Специалист по профессиональным стандартам 1 категории отдела кадров,  
трудовых отношений и социального развития  
*ООО «Газпром добыча Кузнецк», г. Кемерово*