



Геомодель



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

Геомодель
2022



ИНЖЕНЕРНАЯ
И РУДНАЯ
ГЕОФИЗИКА 2022



Инженерная и
рудная геология 2022
3-Я НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА



5-8 сентября 2022 г. Геленджик, Россия

ООО «ЕАГЕ Геомодель» приветствует в российском городе-курорте Геленджике участников конференций и выставки «Геомодель 2022», «Инженерная и рудная геофизика 2022» и «Инженерная и рудная геология 2022»



Геомодель

Известнейшее российское мероприятие по вопросам геологоразведки и разработки месторождений нефти и газа пройдёт в 24-й раз и соберёт лучших российских специалистов нефтегазовой отрасли



Инженерная и рудная геофизика

Традиционное мероприятие состоится уже в 18-й раз в родном для конференции городе Геленджике, на котором будут рассмотрены широкие возможности геофизических методов в области инженерных изысканий, разведке и добычи твердых полезных ископаемых



Инженерная и рудная геология

Новое развивающееся геологическое направление безусловно будет полезно для геофизиков, а также откроет новые возможности для знакомства геологов с научным геофизическим миром

Приветствия



Александр Архипов
Председатель
Организационного
комитета «Геомодель 2022»,
Директор ООО «Геошельф-Сервис»

Уважаемые коллеги, друзья!

За прошедшие годы «Геомодель» бесспорно стала известнейшей площадкой по обмену опытом специалистов нефтегазовой индустрии России. Традиционно высокий уровень докладов, дружественная обстановка и конструктивная критика – характерные черты этой конференции. Формат мероприятия позволяет получить концентрированную информацию о передовых разработках и исследованиях по актуальным вопросам геологоразведки, обсудить собственные идеи, завести новые контакты. В последнее время набирают популярность методы «зелёных» исследований, наблюдения с использованием БПЛА, технологии с интеграцией элементов машинного обучения, программы цифровизации месторождений углеводородов и эффективного освоения трудноизвлекаемых запасов, что неизбежно ведёт к привлечению экспертов смежных с геологоразведкой специальностей и диверсификации нефтегазовой отрасли в целом. Мы не отстаём от мировых трендов и приглашаем к участию в конференции весь спектр специалистов, вовлечённых в геологоразведочную деятельность. Важнейший фактор развития нефтегазовой индустрии – обратная связь от представителей нефтегазовых компаний к сервису, ждём среди докладчиков и слушателей представителей бизнеса. До встречи в Геленджике!



Владенко Владимир Владимирович
Председатель оргкомитета
«Инженерная и рудная геофизика 2022»,
Ведущий научный сотрудник
Института нефтегазовой геологии и геофизики Сибирского отделения
Российской академии наук

Дорогие друзья, коллеги!

Мы живём в непростое время – в эпоху глобальных климатических изменений и экономических рисков. Сейчас как никогда востребованы наши знания и умения при решении задач в меняющихся инженерно-геологических условиях, при инженерных изысканиях под строительство новых объектов народного хозяйства, при освоении рудных месторождений, в том числе и в Арктических регионах. За последние годы накоплен значительный опыт применения геофизических методов с использованием современной аппаратной базы и программного обеспечения для решения прямых и обратных задач, интенсивно развиваются беспилотные технологии измерений физических полей на малых высотах и под водой. Нам есть о чём рассказать друг другу, я приглашаю вас для дискуссий, обмена опытом, получения новых знаний и надеюсь, что каждый из вас с пользой проведёт время на конференции в солнечном Геленджике.



Абатурова Ирина Валерьевна
Председатель оргкомитета
«Инженерная и рудная геология 2022»
доктор геолого-минералогических наук, профессор Уральского государственного горного университета

Рады приветствовать вас на конференции в Геленджике. В рамках конференции «Инженерная и рудная геофизика» открыто направление «Инженерная и рудная геология», где поднимаются важные проблемы: глобальных изменений Земли в течения геологической истории, которые выражаются через тектонику, магматизм, вулканизм, атмосферные и гидросферные переносы; поисков и разведки новых месторождений; оценки инженерных и гидрогеологических условий месторождений полезных ископаемых. Рассмотрение приоритетных научных и практических исследований собирает обширный круг специалистов разных направлений, но всех их объединяет любовь к геологии, не зря же говорят, что «геология – это образ жизни». До начала конференции предстоит серьёзная работа и пусть же научные исследования, которые коллеги готовы предоставить для обсуждения, станут новой точкой роста в практических приемах и научных изысканиях не только состоявшихся ученых, но и начинающих своё осмысление молодых. Ждем Вас на встрече!

Место проведения

Мероприятие будет проходить в гибридном формате – очная встреча состоится в Геленджике с 5 по 8 сентября 2022 года. Онлайн доклады запланированы на 1-е сентября 2022 года. Местом проведения выбраны конференц-залы АО «Южморгеология» по адресу: ул. Крымская, д. 20, г. Геленджик, Россия. Онлайн сессия будет проводиться на платформе webinar.ru

Тезисы докладов

Тезисы всех докладов, включённых в программу конференций опубликованы в электронном сборнике тезисов на сайте www.geomodel.ru и будут направлены на индексацию в РИНЦ в конце 2022 года.

Тезисы докладов доступны по QR-коду ниже:
Пароль - Geomodel-22



Вниманию докладчиков

Докладчики обязательно заранее предоставляют свои презентации техническому оператору в конференц-зал.

На устный доклад отводится 25 минут, включая ответы на вопросы. Иллюстрации к докладам авторы предоставляют в виде файла презентации в оболочке MS Office/ PowerPoint. Размещение материалов стендовых докладов возможно с 08:30 в день выступления.

Докладчику на стендовой сессии предоставляется 15 минут; по окончании сессии выделено время для обсуждения.

Выступление проходит в холле 1-го этажа перед плакатом, подготовленным докладчиком.

Временные рамки по программе конференции будут строго соблюдаться.

Регистрация

Воскресенье, 4 сентября	15:00—18:00
Понедельник, 5 сентября	08:00—18:30
Вторник, 6 сентября	08:00—17:00
Среда, 7 сентября	08:30—17:00
Четверг, 8 сентября	08:30—15:00
ВЫДАЧА ФИНАНСОВЫХ ДОКУМЕНТОВ	
Четверг, 8 сентября	08:30—15:00

Телеграм-канал ЕАГЕ Геомодель





Курсы и круглые столы

В рамках конференции «Геомодель 2022» будет проведён курс

Курс «Тюнинг эффект как ключ к новым возможностям сейсморазведки»
Лектор: Михаил Попов, Советник по отраслевым решениям,
Геологические и геофизические технологии, Подразделение
Цифровых Решений, Бурсервис

5 сентября 9.00 - 13.00

Краткое описание

Интерференция тонких слоев (тюнинг эффект) существенно ограничивает возможности сейсморазведки. Классическое определение разрешающей способности сейсморазведки по вертикали основывается на невозможности разделить отражения кровли и подошвы от тонкого слоя на разрезе амплитуд ($1/4$ длины волны). Такое определение разрешения было аксиомой для поколений геофизиков и для многих задач прошлого такого разрешения было достаточно. Для современных задач (например геостиринг, разработка тонких и сложно построенных залежей) требуется совершенно другая детальность результатов - по сути, нужно получить информацию из-за предела разрешения сейсморазведки, из зоны тюнинга, и сегодня это возможно. В курсе рассказывается:

- о истории изучения зоны тюнинга и связанных с этим заблуждениях,
 - о различных эффектах зоны тюнинга, которые можно описать и использовать для детальной интерпретации за пределами разрешения данных,
 - о методах, использующих эффекты тюнинга (СВАН анализ, спектральная декомпозиция и др.),
 - о современных методах высокоразрешенной интерпретации, использующих эффекты тюнинг зоны (расширение спектра, фазовая декомпозиция и др.)
- Курс будет интересен сейсмикам, как интерпретаторам, так и обработчикам, Владимирovich так как позволит по новому взглянуть на современные возможности сейсморазведки.



В рамках конференции «Инженерная и рудная геофизика 2022» вас ждут:

Курс «Метод стоячих волн и его применение для решения инженерных задач»

Лектор: Федин Константин Владимирович (НИЦ «Экология»)

5 сентября 9.00 - 11.00

Круглый стол «Беспилотные технологии. Комплексирование, ограничения и трудности»

Модератор: Паршин Александр Вадимович (ИРНТУ)

7 сентября 17.00

Краткое описание

Предлагается обсуждение вопросов, проблем и решений, касающихся разработки и эффективного применения новых беспилотных систем и методов. В частности:

- нетрадиционные конструкции носителей и измерительных систем,
- расширение арсенала БПЛА-технологий. Новые сенсоры и методы съемки: проблемы и решения,
- оригинальные подходы к эффективному применению беспилотных систем - по отдельности и в комплексе с более традиционными технологиями работ,
- вопросы комплексной обработки и интерпретации разнородных геоданных (с акцентом на особенностях данных, получаемых роботизированными системами),
- правовые проблемы внедрения беспилотных технологий на рынке РФ,
- влияние БПЛА-технологий на изменение методологии и рынка геологоразведочных, экологических и иных работ.

Краткое описание

На основе выделения стоячих волн из микро-сейсм по лабораторным, численным и натурным измерениям разработана методика, позволяющая решать ряд актуальных задач прикладного характера, таких как диагностика опор трубопроводов, определение верхней части разреза, обнаружение подземных пустот, сейсмобезопасность зданий, мостов и инженерных сооружений, выявление зон с измененными свойствами, оконтуривание пещер, определение толщины льда, технология оперативного контроля методом стоячих волн устойчивости колонн газовых скважин, диагностика состояния топливных резервуаров.

Цели Курса

На основе физического, полевого и математического моделирования показать возможность применения пассивной сейсмики для решения прикладных задач.



Обзор мероприятия

Четверг, 1 сентября

Онлайн доклады

Понедельник, 5 сентября

Геомодель 2022				Инженерная и рудная геофизика 2022			
Конгресс-зал				Конференц-зал 1			
09.00 — 13.00	Курс: Тюнинг эффект как ключ к новым возможности сейсморазведки. Лектор: М.Попов	09.00 — 11.00	Курс: Метод стоячих волн и его применение для решения инженерных задач Лектор: К. Федин				
14.30	Официальное открытие конференции						
15:00 - 18.00	Пленарная сессия						
18.00	Фуршет, посвященный открытию конференций и выставки АО «Южморгеология», 1-й этаж						

Вторник, 6 сентября

Геомодель 2022						Инженерная и рудная геофизика 2022					
Конференц-зал 1		Конференц-зал 2		Конференц зал 3		Конгресс-зал					
09.00 Доюрское основание Западной Сибири		09.00 Разработка месторождений		09.00 Несеismicкие и дистанционные методы поисков 11.00 Технологии полевых геофизических работ		09.00 Рудная геофизика					
14.00 Нетрадиционные месторождения углеводородов		14.00 Разработка месторождений		14.00 Прикладные вопросы обработки сейсмических данных		14.00 Развитие теоретических основ геофизики					
16.00 Моделирование формирования углеводородных систем, бассейновый анализ, геохимия нефти и газа		16.00 Трещиноватость и трещиноватые коллектора				17:15 Круглый стол: Беспилотные технологии. Комплексование, ограничения и трудности					

Среда, 7 сентября

Геомодель 2022 		Инженерная и рудная геофизика 2022 	Инженерная и рудная геология 2022 
Конференц-зал 1	Конференц-зал 2	Конгресс-зал	Конференц-зал 3
09.00 Региональная сессия. Западная Сибирь	09.00 Прикладные вопросы обработки сейсмических данных	09.00 Аппаратурно-методическое обеспечение геофизических работ 12.40 Коммерческая презентация «Современные аэрогеофизические технологии в ГНПП «Аэрогеофизика» и основные направления их развития»	09.00 Инженерная и рудная геология
14.00 Региональная сессия. Западная Сибирь	14.00 Математические методы обработки геологической информации, включая машинное обучение	14.00 Аппаратурно-методическое обеспечение геофизических работ	14.00 Инженерная и рудная геология
16.00 Региональная сессия. Восточная Сибирь	16.00 Математические методы обработки геологической информации, включая машинное обучение		
1-й этаж, АО «Южморгеология» 09.30–12.30 Стеновые доклады			

Четверг, 8 сентября

Геомодель 2022 		Инженерная и рудная геофизика 2022 
Конференц-зал 1	Конференц-зал 2	Конгресс зал
09.00 Кинематическая и динамическая интерпретация данных сейсморазведки	09.00 Новое в экспериментальном исследовании керна	09.00 Инженерная и экологическая геофизика
14.00 Зарубежные нефтегазовые проекты	14.00 Геологическое, гидродинамическое и геомеханическое моделирование	14.00 Инженерная и экологическая геофизика
19.00 Банкет, посвященный закрытию конференций и выставок Аква зона Клуба Формула Адрес: ул. Ангулем, д. 2.		

Четверг, 1 сентября

Онлайн сессия. Инженерная и рудная геофизика Председатели: С.Г. Катаев (Томский государственный педагогический университет), М.С. Судакова (МГУ им. М.В. Ломоносова)	
9:35	Типизация залежей приповерхностно го и газа оценка интенсивности связанных с ними газопроявлений на шельфе Печорского и Карского морей С.И. Рокос * (1), А.В.Тулапин (1), С.Н. Куликов (1), П.В. Соколов (1) (1- АО АМИГЭ)
10:00	Опыт применения шахтной электротметрии в соляных выработках А.А. Тайницкий (1), Ю.И. Степанов (1), Е.С. Зубрикова (1), М.С. Лучников* (1) (1 – ГИ Уро РАН)
10:25	Использование метода выделения структур для анализа данных спектрометрического гамма-каротажа С.Г. Катаев* (1,2), С.С. Катаева (3), Н.П. Сенчина (4), А.А. Миллер (5), Е.Ю. Ермолин (4) (1 - Томский государственный педагогический университет, 2 - ИМКЭС, 3 - Национальный исследовательский Томский государственный университет, 4 - ООО «ДЖИ М Сервис», 5 - АО НПП ВНИИГИС)
10:50	Инверсия данных БПЛА-МПП методом S-плоскости. На примере изучения батиметрии и геологического строения прибрежной части оз. Байкал Ю.А. Давыденко* (1,2), В.Ю. Хальбауэр-Задорожная (3), А.С. Башкеев (1,2), А.В. Паршин (1) (1 - ИРНТУ, 2 - ООО «Гелиос», 3 - Консультант)
11:15	Эффективная компьютерная технология трансформации аномалий силы тяжести-А.С. Долгаль* (1), Л.А. Христенко (1) (1 - «ГИ Уро РАН», г. Пермь)
11:40	Применение сейсмоакустического просвечивания для обследования «Стены в грунте» М.С. Судакова* (1,2), А.Ю. Калашников (3,4), Е.О. Зеркаль (3, 4), Г.Г. Гусаров (4), Харитонов А.Ю. (4) (1 - МГУ имени М.В. Ломоносова, 2 - ИКЗ ТюмНЦ СО РАН, 3 - НИУ МГСУ, 4 - ООО «Технотест»)
12:05	Применение георадиолокационного зондирования для выявления литологических границ в полигональных торфяниках Пур-Тазовского междуречья в зимнее время М.С. Судакова* (1,2), М.Р. Садуртдинов (2), Е.С. Королева (2), Е.А. Бабкина (2), Е.М. Бабкин (2), Р.Р.Хайруллин (2), А.В.Хомутов (2) (1 - МГУ имени М.В. Ломоносова, 2 - ИКЗ ТюмНЦ СО РАН)
12:30	Состав вещества и внутренняя структура хранилищ отходов переработки арсенидных медно-кобальт-никелевых руд С.П. Коханова* (1), С.С. Волынкин (1), Н.В. Юркевич (1) (1 - ИНГГ СО РАН)
12:55	Закономерности изменения прочности скального грунта в результате развития техногенных процессов В.А. Березнев (1), В.В. Никифоров* (2) (1 - ФБГОУ ВО «Пермский ГАТУ им. академика Д.Н.Прянишникова», 2 - «ГИ Уро РАН»)
Онлайн сессия. Геомодель 2022 Председатель: А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»)	
13:30	CRS - технология улучшения изображения среды. Результаты применения технологии на примере реальных данных Т.Р. Шамсутдинов* (1), А.З. Недоступов (1), Т.Р. Шарафутдинов (1) (1 - ООО «ПетроТрейс Сервисиз»)
13:55	Результаты совместной обработки наземных данных нескольких съемок Центральной Колумбии А.Н. Давыдов (1), Т.Р. Шамсутдинов* (1), А.З. Недоступов (1), Т.Р. Шарафутдинов (1) (1 - ООО «ПетроТрейс Сервисиз»)
14:20	Ньютоновская полноволновая инверсия как задача оптимального управления А.Н. Оразбаев* (1), М.С. Маловичко (1), Н.И. Хохлов (1) (1 - Московский физико-технический институт)
14:45	Исследование ледовых структур на Арктическом шельфе на термическую и механическую устойчивость численными методами Д.С. Конов* (1), М.В. Муратов (1), Е.К. Гусева (1), И.Б. Петров (1) (1 - МФТИ)

Понедельник, 5 сентября

Время	Конгресс-зал
	Курс
09.00-13.00	Тюнинг эффект как ключ к новым возможности сейсморазведки. М.Попов

Время	Конференц-зал 1
	Курс
09.00-11.00	Метод стоячих волн и его применение для решения инженерных задач. К.В. Федин

Время	Конгресс-зал
14:30	Официальное открытие конференции
	М.М. Девишева - Координатор конференции "Геомодель 2022"
	А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис») - Председатель оргкомитета конференции «Геомодель 2022»
	С.С.Бричева (МГУ им. М.В. Ломоносова) - Председатель Оргкомитета конференции «Инженерная и рудная геофизика 2023»
	И.В. Абатурова (ФГБОУ ВО «УГГУ») - Председатель Оргкомитета конференции «Инженерная и рудная геология 2022»
	А.И. Прокофьев (АО «Южморгеология»)
	Пленарная сессия
	Председатель: А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»)
15:00	Аральское море – мертвое море или зона перспектива УВ А.В. Рудаков* (1), О.И. Меркулов (2), И.А. Титаренко (2) (1 - АО «Южморгеология», 2 - АО «Нижневолжский научно-исследовательский институт геологии и геофизики»)
15:30	Геосинклиналь – новое понимание по данным Таймырского геофизического полигона Д.Г. Кушнир* (1) (1 - АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)
16:00	Нелинейная пост-обработка сейсмических данных в парадигме линейных и нелинейных сред на примере «nSeis» А.А. Архипов* (1), Г.Ю. Кобзарев (2), И.Ю. Хромова (3) (1 - ООО «Геошельф-Сервис»; 2 - ООО «ТП НИЦ Нефтегаз»; 3 - ИП «Хромова И.Ю.»)
16:30	Аэрогеофизика – изучение земли без границ А.Л. Мейснер* (1), О.Р. Контарович (1), А.В. Колмаков (1) (1 - АО «ГНПП «Аэрогеофизика»)
17:00	Неоправданность проектов по декарбонизации для сдерживания глобального потепления в свете нарастающей эндогенной активности планеты Е.В. Хромов* (1), Н.П. Механтьева (1) (1 - Международный проект «Созидательное общество»)
17:30	Нагрев океана и таяние ледников Арктики и Антарктики, обусловленные эндогенной активизацией планеты Е.В. Хромова (1), Н.П. Механтьева (1) (1 - Международный проект «Созидательное общество»)
18:00	Фуршет, АО «Южморгеология», 1-й этаж

Вторник, 6 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Доурское основание Западной Сибири	Разработка месторождений	Несейсмические и дистанционные методы поисков	Рудная геофизика
	Председатель: И.Ю. Хромова (ИП «Хромова И.Ю.»)	Председатель: А.Н. Грызлов (ООО «Арамко Инновейшнз»)	Председатель: О.А. Гулевич (ИЗМИРАН, ООО «Таймер»)	Председатели: В.В. Агеев (ЦГЭМИ ИФЗ РАН), Д.В. Яковлев (ООО «Северо-Запад»)
09:00	Перспективы нефтегазоносности ордовикско-каменноугольных карбонатных отложений слабоизученной зоны Западного Таймыра в условиях ограниченных данных С.А. Федоров (1), К.А. Перетолчин (1), А.А. Грановский (2), Ю.А. Ужегова* (1), Е.М. Букатова (1), Н.В. Морозов (1), А.П. Вилесов (1), С.А. Погребнюк (1), А.А. Минич (2), Д.А. Севрюков (2), В.А. Орлов (1), М.Н. Николаев (2) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ», 2 - ООО «Газпромнефть-ГЕО»)	О построении прогнозов нефтедобычи при проектировании разработки на длительный период на основе цифровой модели месторождения и гидродинамического моделирования М.Г. Персова* (1), Ю.Г. Соловейчик (1), Д.В. Вагин (1), Д.С. Киселев (1), И.И. Патрушев (1), А.С. Овчинникова (1), А.М. Гриф (1), А.В. Насыбуллин (2), Е.В. Орехов (2) (1 - НГТУ; 2 - Альметьевский государственный нефтяной институт)	Применение метода ЕИЭМПЗ для оценки геодинамической активности массивов горных пород и картирования тектонических нарушений К.В. Романевич* (1) (1 - ОАО «НИПИИ «Ленметрогипротранс»)	Выделение перспективных площадей на основе создания геолого-геофизических моделей К.С. Федорова* (1), Е.И. Зубов (2) (1- АО «ГНПП «Аэрогеофизика», 2 - ФГБУ «ВСЕГЕИ»)
09:25	Доурские комплексы Енисей-Хатангского регионального прогиба: геологическое строение и условия формирования В.А. Конторович* (1, 2), Ю.Ф. Филиппов (1, 2) (1 - Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН, 2 - Новосибирский государственный университет)	Разработка и автоматизация инструмента верификации некондиционных исторических значений и прогнозирования обводненности для ускорения процессов в ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» с использованием интегрированной модели М.А. Кобяков (1), П.А. Абрамов (2) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 2 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	Открытие новых месторождений УВ на региональной стадии работ по комплексу геофизических полей в районе Оурьинского месторождения УВ Н.Н. Яицкий* (1) (1 - ООО «Газпром недра»)	Электротомография на отработанных россыпных месторождениях золота П.С. Осипова* (1), В.В. Оленченко (1), А.С. Калганов (1), А.В. Чекрыжов (1) (1- ИНГГ СО РАН)
09:50	Состав, петротипы и коллекторский потенциал пермско-триасовых кислых вулканитов Западной Сибири М.Е. Смирнова* (1), А.В. Латышев (2, 3), П.Ю. Куликов (1), И.В. Панченко (1), В.Ю. Руденко (1), А.А. Бакулин (4) (1 - ЗАО «МийМО»; 2 - МГУ им. М.В. Ломоносова; 3 - ИФЗ РАН; 4 - ООО «НК «Юграннефтепром»)	Применение геоиндикаторной технологии для выявления источника обводнения в продукции добывающих скважин и совмещение с результатами ГИС А.А. Шакиров (1), М.С. Шипаева* (2), А.С. Старцева (2), В.А. Судаков (2), А.А. Лутфуллин (3) (1 - ООО «Геоиндикатор», 2 - ФГАОУ ВО К(П)ФУ, 3 - ПАО «Татнефть»)	Примеры визуализации антиклинали по данным глубинной георадиолокации О.А. Гулевич* (1,2), Л.Б. Волкомирская (1,2), А.Е. Резников (1), В.В. Варенков (1) (1 - ИЗМИРАН, 2 - ООО «Таймер»)	Выбор оптимальной системы геофизических измерений при поисках твердых полезных ископаемых на полуострове Кони-Пьягина по результатам анализа петрофизических свойств, характерных для пород Мэлдэксской интрузивно-купольной структуры И.И. Иванова (1), Р.Е. Колесов (2) (1 - АО «СНИИГГИМС», 2 - СВФУ им.М.К.Аммосова)
10:15	Геохимия и фациальные условия формирования нефтематеринских пород палеозоя Юго-Востока Западной Сибири С.В. Фадеева (1,2), И.В. Гончаров (1,2), Л.М. Лаухин (2), Н.В. Обласов (1), В.В. Самойленко (1), М.А. Веклич (1), Р.С. Кашапов (1), Н.А. Смирнова (2) (1 - АО «ТомскНИПИнефть», 2 - ТПУ)	Анализ ультразвукового воздействия на высоковязкую нефть А.Р. Галимзянова (1), Р.Н. Гатауллин (1), А.А. Абдрашитов (1), Е.А. Марфин* (1) (1 - ФИЦ КазНЦ РАН)	Перспективы повышения достоверности оценки качества полевых сейсмических данных при использовании атрибута «спектрально-взвешенное отношение сигнал-микросейсм» А.Т. Семашев* (1), А.С. Акуленко (1), Р.М. Гафаров (2) (1 - ООО НПЦ «Геостра»; 2 - АО «Башнефтегеофизика»)	Картирование разрывных структур на площади IV-V геотипов по данным оптического каротажа поисковых скважин А.Н. Кузьменок* (1) (1 - АК «Алроса»)
10:40	Кофе-брейк			

Вторник, 6 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Доюрское основание Западной Сибири	Разработка месторождений	Технологии полевых геофизических работ	Рудная геофизика
	Председатель: И.Ю. Хромова (ИП «Хромова И.Ю.»)	Председатель: А.Н. Грызлов (ООО «Арамко Инновейшнз»)	Председатель: А.Н. Ошкин (ООО «Неоген», МГУ им. М.В. Ломоносова)	Председатели: В.В. Агеев (ЦГЭМИ ИФЗ РАН), Д.В. Яковлев (ООО «Северо-Запад»)
11:00	Применение машинного обучения на основе условной вероятности Байеса для интерпретации вероятности появления коллектора в кислых вулканитах Западной Сибири В.Ю. Руденко* (1), Д.Е. Гуренцов (1) (1 - ЗАО «МимГО»)	Оптимизация технологии внутрипластового горения на месторождении высоковязкой нефти А.Г.Аскарва* (1), Е.Ю.Попов (1), А.Н.Черемисин (1), Н.В.Лесина (2), О.Н. Славкина (2) (1 - Сколковский институт науки и технологий; 2 - ООО «ЛУКОЙЛ Инжиниринг»)	Синхронная регистрация МОВ ОГТ 3Д и сейсморазведки высокого разрешения ССВР для детального картирования верхней части разреза при выполнении работ на мелководном шельфе Каспийского моря С.Э. Копунов* (1), Е.Н. Бирюков (2), М.Ю. Токарев (3) (1 - ПАО «Геотек Сейсморазведка», 2 - ООО «СПЛИТ», 3 - МГУ им. М.В.Ломоносова)	Измерение плотности приповерхностных отложений методом гамма-гамма микрокаротажа (ГГМК)-Д.С. Андреев* (1), Р.Р. Гиззатуллин (1), Д.А. Кислер (2) (1 - ООО «ТНГ-Казаньгеофизика», 2 - ООО «ТНГ-Групп»)
11:25	Экспресс-метод оценки потенциала метаморфических пород палеозоя А.И. Цепляева* (1,2) (1 - ООО «Газпромнефть-ННГФ», 2 - Санкт Петербургский Горный Университет)	Совершенствование алгоритма оптимизации графика ввода в эксплуатацию добывающих скважин на интегрированной модели Н.М. Бровин* (1), К.А. Печко (1), И.С. Сенькин (2), Е.В. Белоногов (2), М.В. Симонов (2) (1 - НОЦ «Газпромнефть-Политех»; 2 - Газпромнефть НТЦ)	Особенности проведения сейсморазведочных работ МОГТ 3Д по технологии донного бурения в русловой части Воткинского водохранилища Ю.М. Захаров* (1,2) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 2 - «ПермНИПинефть»)	Комплексная интерпретация составляющих волнового поля при шахтных сейсморазведочных исследованиях С.В. Иванов* (1), А.И. Никифорова (2), И.И. Чайковский (2) (1 - ООО «ПроТех Лаб», 2 - Горный институт УрО РАН)
11:50	Модель геологического строения и оценка перспектив нефтегазоносности палеозойских отложений Останинского месторождения В.А. Конторович (1, 2), Л.М. Калинина* (1), А.Ю. Калинин (1, 2), М.В. Соловьев (1, 2) (1 - Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН, 2 - Новосибирский государственный университет)	Разработка и моделирование низкопроницаемых коллекторов системой горизонтальных скважин с многостадийным ГРП М.Г. Тонконогова* (1, 2), А.О. Винницкая (3), А.А. Хабибуллина (1), Л.Н. Колбеева (1), Е.А. Лисовская (1), Г.М. Кривилев (1) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 2 - РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 3 - Рок Флоу Динамикс)	Геолого-геофизические исследования по поиску пресных вод под дном Азовского моря А.П. Афанасенков (1), М.И. Леончик* (3), С.И. Доронин (1), С.А. Иванов (2), П.И. Курилов (3), А.В. Рудаков (3), Б.В. Сенин (3), С.Я. Цуркан (4), Г.С. Чурсина (1) (1 - АО «Росгеология», 2 - ООО «СГНПК», 3 - АО «Южморгеология», 4 - «АО НВНИИГ»)	Работы методом ЗСБ и ВЭЗ для решения гидрогеологических задач на золоторудном месторождении в условиях мерзлоты и искажающего влияния суперпарамагнетизма В.В. Агеев* (1) (1 - ЦГЭМИ ИФЗ РАН)
12:15	Комплексирование геологических и геофизических данных при создании геологической карты поверхности доюрского фундамента на одном из участков Нюрольской впадины С.В. Максиков* (1,2), А.А. Леонов (1) (1 - АО «ТомскНИПинефть», 2 - Национальный исследовательский Томский государственный университет)	Зависимость состава притока от депрессии на Ковыктинском газоконденсатном месторождении А.И. Трусов (1), С.А. Балувев (1), М.В. Дубов* (1 - ООО «Газпром недр», 2 - «Газпром недр НТЦ» ООО «Газпром недр»)	Высокопроизводительные и высокоплотные работы 3D с импульсным источником А.Н. Ошкин* (1,2), А.М. Турчков (1,2), Мосягин Е.В. (3), Болховитин (4) (1 - ООО «Неоген», 2 - МГУ им. М.В. Ломоносова, 3 - АО «СНИИГГМС», 4 - ООО «ПГ Бентинг»)	
12:40	Обеденный перерыв			

Вторник, 6 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Нетрадиционные месторождения углеводородов	Разработка месторождений	Прикладные вопросы обработки сейсмических данных	Развитие теоретических основ геофизики
	Председатель: О.С. Генераленко (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.В. Козлова (Сколтех)	Председатель: А.Н. Грызлов (ООО «Арамко Инновейшнз»)	Председатель: М.С. Денисов (ООО «ГЕОЛАБ»), В.И. Бондарев (Уральский государственный горный университет)	Председатели: В.В. Агеев (ЦГЭМИ ИФЗ РАН), В.Ф. Каминский (ИРНТУ)
14:00	Генерационные и емкостные свойства бажено-абалакского комплекса в связи с подсчетом в нём запасов нефти М.Ю. Зубков* (1) (1 - ООО «Западно Сибирский Геологический Центр»)	Лабораторное тестирование распределенной оптоволоконной системы измерения температуры (DTS) П.А. Дергач* (1,2), А.А. Дучков (1,2), С.В. Головин (1), И.В. Сычев (3) (1 - НГУ, 2 - ИНГГ СО РАН, 3 - ООО «Киплайн»)	Построение глубинного изображения с помощью комплексного подхода к определению параметров среды на мелководье Каспийского моря Е.И. Новиков* (1), В.С. Коробкин (1), А.В. Аристархов (2), А.А. Оболенская (2), Н.В. Харитонов (2) (1 - ООО «СЖЖ-Восток»; 2 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	Трехмерные инверсии с извлечением параметров остаточной намагниченности из аэромагнитометрических данных, полученных над кимберлитовой трубкой Гриба В.Ф. Каминский * (1), А.Ю. Давыденко (2,1), А.А. Фролов (3), И.Д. Шаловенкова (3), И.Л. Махоткин (4) (1 - ИРНТУ, 2 - ИГУ, 3 - ООО «Бентли Системс», 4 - АО «АГД Даймондс»)
14:25	Литолого-седиментологические особенности отложений склона Муханово-Ероховской впадины франского возраста М.Н. Лемешко* (1), Д.И. Лемешко (1), В.А. Шакиров (2) (1 - АО «ТомскНИПИнефть», 2 - ООО «СамарНИПИнефть»)	Целостный подход к цифровизации процессов технико-экономической оценки активов и оптимизации разработки М.Г. Зайдуллин* (1), А.А. Пустовских (2), В.М. Толмачев (1) (1 - ООО «НЕДРА», 2 - ПАО «Газпром нефть»)	Альтернативный метод процедуры дегостинга на участках с предельным мелководьем С.О. Суслов* (1), Р.А. Филатов (1), Е.А. Соколов (1), В.И. Свяжина (1), И.Г. Алексеев (2) (1 - ООО «Пангея», 2 - ООО «Каспийская нефтяная компания»)	Параллельная реализация геометрической 3D-инверсии данных аэроэлектроразведки М.Г. Персова* (1), Ю.Г. Соловейчик (1), Д.С. Киселев (1), А.С. Киселева (1), А.П. Сивенкова (1), Д.В. Вагин (1) (1 - Новосибирский государственный технический университет)
14:50	Геохимическая модель нетрадиционного коллектора в палеогеновых отложениях Предкавказья Е.В. Козлова* (1), Т.Д. Булатов (1), Е.А. Леушина (1), А.Ю. Мальцева (1), А.Е. Бажанова (1), Я.Ю. Ермаков (1), И.С. Гутман (2), А.М. Бондина (2), В.И. Кочикьянц (3), З.Х. Моллаев (3), М.Ю. Спасенных (1) (1 - Сколтех, 2 - ООО ИПНЭ, 3 - ООО «НДП «Чепакское»)	Метод выбора устойчивого набора опций при вероятностно-сценарном подходе к оценке активов К.С. Григорьев* (1), А.В. Рошин (1), М.В. Переслегин (2), А.М. Стольников (2) (1 - ООО Газпромнефть НТЦ, 2 - ООО Газпромнефть-ГЕО)	Полноволновая инверсия на отраженных волнах как инструмент повышения детальности скоростной модели для архивных морских данных И.С. Слипченко* (1), А.С. Корнев (1) (1 - ООО «СЖЖ-Восток»)	Подход к мультифизичной 3D-инверсии данных электроразведки, магниторазведки и гравиторазведки при поиске твердых полезных ископаемых М.Г. Персова* (1), Ю.Г. Соловейчик (1), Д.В. Вагин (1), Д.С. Киселев (1), А.П. Сивенкова (1), А.С. Киселева (1), А.М. Гриф (1) (1 - Новосибирский государственный технический университет)
15:15	Решение задачи определения подсчётных параметров сложнопостроенных кавернозно-трещинных коллекторов в условиях ограниченного комплекса ГИС на примере месторождения Восточной Сибири А.М. Кирсанов (1), П.Г. Терентьев (1), С.Н. Лаврова* (1) (1 - ФГБУ «ВНИГНИ»)		Алгоритм оптимизационной рекурсивной фильтрации для подавления гармоник на вибросейсмических данных А.А. Зыков* (1), М.С. Денисов (1) (1 - ООО «ГЕОЛАБ»)	Пространственная интерпретация данных малоглубинной сейсморазведки с применением 3D технологий в геоинформационных системах. А.В. Нежданов* (1), Р.А. Богданов (2), М.М. Калашникова (1) (1 - Горный институт УрО РАН, 2 - ПАО «Уралкалий»)
15:40	Кофе-брейк			

Вторник, 6 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3	Конгресс зал Устные доклады
	Нетрадиционные месторождения углеводородов	Трещиноватость и трещиноватые коллектора		Развитие теоретических основ геофизики
	Председатель: О.С. Генераленко (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.В. Козлова (Сколтех)	Председатель: М.Ю. Зубков (ООО «Западно Сибирский Геологический Центр»)		Председатели: В.В. Агеев (ЦГЭМИ ИФЗ РАН), В.Ф. Каминский (ИРНТУ)
16:00	Типизация отложений баженовского горизонта на основе комплексного анализа керна, каротажных и сейсмических данных Фроловской НГО О.С. Генераленко* (1), А.Ю. Колцун (1), С.И. Исаева (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	Прогноз характеристик трещиноватости карбонатных пластов на основе построения дифракционных изображений на примере шельфа Печорского моря А.А. Мельник* (1), Д.А. Петров (1), А.А. Козяев (1), С.В. Горбачёв (2), Т.В. Нурмухамедов (2), М.О. Бербенева (2) (1 - ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»; 2 - ООО «РН-Шельф-Арктика»)		Получение сейсмических изображений в методе межскважинного просвечивания на основании углубленного анализа волнового поля А.В. Чугаев* (1), И.А. Санфиоров (1), М.В. Тарантин (1) А.Б. Трапезникова (1), А.О. Носков (1) (1 - Горный институт УрО РАН, г. Пермь)
	Моделирование формирования углеводородных систем, бассейновый анализ, геохимия нефти и газа			
	Председатель: О.С. Генераленко (ООО «Газпромнефть НТЦ»), Е.В. Козлова (Сколтех)			
16:20	Новые подходы оценки первичного потенциала высокоуглеродистых отложений доманикового типа (сланцевых толщ) РФ О.М. Прищепа* (1), В.С. Никифорова (1), А.Ю. Комаров (1) (1 — Санкт-Петербургский горный университет)	Моделирование формирования вторичных коллекторов в кремнистых известняках под действием гидротермальных флюидов различного состава М.Ю. Зубков* (1) (1 - ООО «Западно Сибирский Геологический Центр»)		Полноволновое сейсмическое моделирование зоны гипергенных изменений продуктивных отложений соляной толщи А.А. Жикин* (1), И.А. Санфиоров (1), А.Б. Трапезникова (1) (1 - Горный институт УрО РАН)
16:45	Особенности эволюции углеводородных систем северной части Предуральяского прогиба Д.В. Соколов* (1), К.О. Соборнов (2), А.О. Шуваев (1), Р.Р. Сабирьянова (1) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 2 - ООО «Северо-Запад»)	Комплекс ГИС и особенности интерпретации трещиноватых коллекторов в зависимости от их степени сложности Е.Ф. Цуканова* (1), И.В. Парубенко (1) (1 - НИС НТЦ)		Результаты опытно-методических работ новой технологией БПЛА-МПП на Байкале Ю.А. Давыденко* (1,2), С.А. Терешкин (1), А.С. Башкеев (1,2), С.В. Яковлев (1,2), М.С. Шкиря (1), А.В. Паршин (1), М.Г. Персова (3) (1 - ИРНТУ, 2 - ООО «Гелиос», 3 - НГТУ)
17:10	Особенности эволюции углеводородных систем северной части Предуральяского прогиба Д.В. Соколов* (1), К.О. Соборнов (2), А.О. Шуваев (1), Р.Р. Сабирьянова (1) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», 2 - ООО «Северо-Запад»)			Круглый стол Беспилотные технологии. Комплексирование, ограничения и трудности Модератор: А.В. Паршин (ИРНТУ)
17:35	Оценка катагенеза органического вещества баженовской свиты по тригонограммам пиролитических параметров Э.А. Вторушина* (1), Е.В. Козлова (2), Т.Д. Булатов (2), М.Н. Вторушин (1) (1 - АУ «НАЦ РН им. В.И. Шпильмана», 2 - Сколтех)			
15:40	Кофе-брейк			

Среда, 7 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс- зал Устные доклады
	Региональная сессия. Западная Сибирь	Прикладные вопросы обработки сейсмических данных	Инженерная и рудная геология	Аппаратурно- методическое обеспечение геофизических работ
	Председатель: Д.Г. Кушнир (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)	Председатели: М.С. Денисов (ООО «ГЕОЛАБ»), В.И. Бондарев (Уральский государственный горный университет)	Председатели: И.В. Абатурова (ФГБОУ ВО «УГУ»), Л.А. Стороженко (ООО «ГИНГЕО»)	Председатели: П.С. Бабаянц (АО «ГНПП Аэрогеофизика»), Ю.А. Давыденко («Сибирская школа геонаук» ИРНТУ)
09:00	Планирование эксплуатационного бурения в условиях высоких геологических неопределённостей склонового оползневого комплекса на примере пласта АС12.3-5 Приобского месторождения М.И. Лежнина* (1), Д.А. Вирский (1) (1 - ООО «Газпромнефть ННГФ»)	Получение и использование информации об угловых параметрах залегания сейсмических отражающих границ В.И. Бондарев* (1), С.М. Крылатков (1), Н.А. Крылаткова (1), А.Н. Крылевская (1) (1 - УГУ)	Влияние физико-механических свойств элювиальных грунтов на выбор типа фундаментов высотных зданий в городе Екатеринбурге О.Н. Овечкина (1)* (1 - ООО НИЦ «СтройГеоСреда»)	Увеличение чувствительности электроразведки к выявлению слабоконтрастных месторождений на больших глубинах А.В. Злобинский* (1) (1 - ООО «НТК-ЗаВеТ-ГЕО»)
09:25	Морфогенез и особенности формирования нижнемеловых относительно глубоководных конусов выноса (Западная Сибирь) Е.В. Полушина* (1) (1 - ООО «Газпромнефть-ННГФ»)	Построение ГСМ в Волгоградской области на основе алгоритмов SWI и FWI: особенности, оценка достоверности, преимущества В.С. Коробкин* (1), А.С. Плешкова (1), К.Ю. Кудрявцев (1), Е.А. Кучканов (2), Т.И. Кучканова (2), А.Ю. Андреев (3) (1 - ООО «СЖЖ-Восток», 2 - ООО «Ритэк», 3 - ПАО «Лукойл»)	Инженерно-геологическая зональность коры выветривания медных месторождений полезных ископаемых Т.С. Бобина* (1), И.В. Абатурова (1) (1 - ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)	Контроль технического состояния обсадных колонн закачных скважин в условиях криолитозоны комплексом геофизических методов Т.А. Архипова* (1) (1 - ВГРЭ АК «АЛРОСА»)
09:50	Условия формирования продуктивного пласта Ю1-1 васюганской свиты центральной и юго-восточной частей Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна Д.А. Назарьева* (1) , С.Б. Шишлов (1) (1 - Санкт-Петербургский государственный университет)	Влияние скоростной модели и выделения рассеянных волн в сейсмических данных на результаты дифракционных изображений М.И. Протасов*(1) (1 - ИНГГ СО РАН)	Минералого-геохимическая модель формирования золоторудных месторождений Бодайбинского региона (на примере месторождения Угахан) А.Е. Будяк* (1,2), С.М. Очиржапова (1), А.Ю. Анохина (1) (1 - ИрНТУ, 2 - ИГХ СО РАН)	О возможностях использования техногенных шумов для оценки состояния грунто-породного массива на аварийном участке шахтного поля В.П. Лисин (1), И.А. Санфиоров (2), А.В. Чугаев* (2), Р.А. Богданов (3), М.В. Тарантин (2), Д.Ю. Шулаков (2) (1 - Interseis, 2 - Горный институт УрО РАН, г. Пермь, 3 - ПАО Уралкалий)
10:15	Перспективы неструктурных залежей в неокотских отложениях полуострова Ямал А.Р. Валиуллин*(1), А.В. Бельтиков (1), Е.А. Харыба (2), И.И. Дамаскина (3) (1 - ООО «Газпромнефть-НТЦ», 2 - NTC NIS-Naftagas LLC Novi Sad, 3 - ООО «Газпромнефть-Развитие»)	Применение асимптотических решений в полномолновом обращении М.И. Протасов* (1), К.Г. Гадильшин (1), Д.А. Неклюдов (1), Л. Кляймс (2) (1 - ИНГГ СО РАН; 2- Карлов университет)	Влияние инженерно-геологических условий на аварийность подземных сооружений на примере инженерных сетей Санкт-Петербурга А.Ю. Татарский* (1), С.Б. Бурлуцкий (2), А.Ф. Вольнин (3) (1 - ООО «Спецгеосервис»; 2 - Санкт-Петербургский государственный университет; 3 - ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»)	Подход к интерпретации данных георадиолокации на песчано-суглинистых отложениях М.А. Тарасова* (1), С.С. Бричева (1,2), Н.В. Карпухина (2) (1 - МГУ имени М.В. Ломоносова, 2 - Институт географии РАН)
10:40	Кофе-брейк			

Среда, 7 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Региональная сессия. Западная Сибирь	Математические методы обработки геологической информации, включая машинное обучение	Инженерная и рудная геология	Аппаратурно-методическое обеспечение геофизических работ
	Председатель: Д.Г. Кушнир (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)	Председатели: А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»), И.И. Приезжев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «Лаборатория Приезжева»)	Председатели: И.В. Абатурова (ФГБОУ ВО «УГГУ»), Л.А. Стороженко (ООО «ГИНГЕО»)	Председатели: П.С. Бабаянц (АО «ГНПП Аэрогеофизика»), Ю.А. Давыденко («Сибирская школа геонаук» ИРННТУ)
11:00	Модель строения, перспективы нефтегазоносности клиноформного разреза неоконечной шельфа Карского и Баренцево-Печорского морей на базе сейсморазведки 2D, 3D В.Н. Бородин* (1), О.А. Смирнов (2), А.В. Лукашов (2), А.Г. Плавник (3), А.И. Трусов (4) (1 - Тюменский индустриальный университет, 2 - ООО «ИНГЕОСЕРВИС», 3 - ЗСФ ИНГГ СО РАН, 4 - ООО «Газпром недра»)	Анализ эффективности различных оптимизационных алгоритмов в задачах геологического моделирования А.Ю. Дегтерёв (1), А.В. Бондарев* (1,2) (1 - ООО «Рок Флоу Динамикс», 2 - РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина)	Комплексная геолого-геохимическая оценка площадей на твердые полезные ископаемые с применением открытых ГИС А.В. Блинов (1,2), С.Н. Просекин (1,2), О.И. Чачанагова (1), А.Е. Будяк* (1,2), И.П. Конев (2) (1 - ИГХ СО РАН, 2 - ИРННТУ)	Возможности современных аэрогеофизических технологий при решении инженерно-геологических задач П.С. Бабаянц* (1), О.Р. Контарович (1), А.А. Трусов (1) (1 - АО «ГНПП «Аэрогеофизика»)
11:25	Опыт применения технологий сейсморазведки для выделения объектов палеоруслового генезиса в интервале развития группы пластов АВ Э.Г. Полякова* (1), Д.В. Александров (1) Н.Н. Храпко (1), М.В. Яковлев (1), Е.Ф. Давшевская (1), М.Ю. Матковская (1), Д.В. Александров (1), В.М. Вингалов (1) (1 - Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» Тюмень)	Повышение достоверности прогноза характеристик коллекторов в зонах эксплуатационного бурения по сейсмическим данным: мультиатрибутивный анализ и оценка вероятности встречи коллекторов В.А. Колесов (1), Д.О. Крючков (1), М.Д. Линева (1), В.Н. Абрашов (2), А.И. Фахретдинов (2), И.К. Галин (2) (1 - АО «ИГРГИ», 2 - АО «Сибнефтегаз»)	Анализ изменения свойств глинистых грунтов под влиянием постоянных токов системы электрохимической защиты трубопроводов от коррозии С.Б. Бурлуцкий (1), М.А. Лаздовская (1), Т.Д. Евенкова (1), М.А. Гольм (1), Ж.С. Карам (1) (1 - Санкт-Петербургский государственный университет)	Примеры использования комплексных аэрогеофизических съемок с БПЛА А.А. Трусов* (1), К.А. Чаринцев (1), (1 - АО «ГНПП «Аэрогеофизика»)
11:50	Использование седиментологических исследований керна для создания достоверных концептуальных моделей продуктивных пластов М.Д. Федорова* (1), О.Я. Кирзелёва (1), Д.В. Кляжников (1), О.В. Смирнова (1) (1 - ООО «Инженерс Групп»)	Универсальный алгоритм синтеза 3D геофизических объемов - «3D кубов» с компрессией на нерегулярных сейсмических данных на базисе «Фурье-сплайны» («куб без куба») А.С. Горшков* (Независимый исследователь-разработчик)	Перспективы обнаружения месторождений золота в пределах ореолов метаморфизма амфиболитовой фации (месторождение Ыкан, Мараканский узел) Ю.И. Тарасова* (1, 2), А.А. Будяк (2), А.А. Жарикова (2), Д.А. Черкашина (2), (1- ИГХ СО РАН, 2- ИРННТУ)	Современная аэрогравиметрия при решении прогнозно-поисковых задач П.С. Бабаянц* (1), Г.И. Бровкин (1), В.С. Вязьмин (2), А.А. Голован (2), О.Р. Контарович (1) (1 - АО «ГНПП «Аэрогеофизика», 2 - МГУ имени М.В. Ломоносова)
12:15	Прогноз эффективных толщин коллекторов в палео-аллювиальных системах Томской области с использованием литолого-фациального моделирования и нейронных сетей А.Ю. Попков* (1), Е.А. Панченко (1), Н.Н. Гатина (1), И.И. Приезжев (2), А.И. Мурзов (3) (1 - ЗАО «МимГО», 2 - ООО «АйПиЛаб», 3 - АО «ННК»)	Машинное и глубокое обучение в задачах виртуальной расходомерии А. Н. Грызлов* (1), С. С. Сафонов (1), М. Арслан (2) (1 — ООО Арамко Инновейшнз, 2 - Сауди Арамко)	Закономерности развития зон и поверхностей ослабления в массивах горных пород месторождений Охотско-Чукотского вулканогенного пояса В.С. Козлов* (1), Л.А. Стороженко (1), И.А. Савинцев (1), С.А. Корчак (1) (1 - ФГБОУ ВО «УГГУ»)	Аэроэлектроразведка для решения инженерных и рудных задач Д.И. Богатырев (1), Е.В. Каршаков (1), В.М. Керцман* (2,3), Е.В. Мойланен (1), Ю.Г. Подмогов (3) (1 - ИПУ РАН, 2 - МГУ им. М.В. Ломоносова, 3 - ООО «Геотехнологии»)
12:40			Создание системы литомониторинга инженерно-геологической системы г. Ханты-Мансийск И.Г. Ковязин * (1) И.В. Абатурова (1) Л.А. Стороженко (1) И.А. Королева (1) (1 - ФГБОУ ВО «УГГУ»)	Коммерческая презентация: Современные аэрогеофизические технологии в ГНПП «Аэрогеофизика» и основные направления их развития
13.05	Обеденный перерыв			

Среда, 7 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Региональная сессия. Западная Сибирь	Математические методы обработки геологической информации, включая машинное обучение	Инженерная и рудная геология	Аппаратурно- методическое обеспечение геофизических работ
	Председатель: Д.Г. Кушнир (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)	Председатели: А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»), И.И. Приезжев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «Лаборатория Приезжева»)	Председатели: И.В. Абатурова (ФГБОУ ВО «УГГУ»), Л.А. Стороженко (ООО «ГИНГЕО»)	Председатели: С.С. Бричева (МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт географии), А.Н. Ошкин (ООО «НЕОГЕН»)
14:00	Поиск лучших практик для улучшения качества динамического анализа данных сейсморазведки с целью определения границ потенциальных к бурению тел. Н.П. Булгаков (1), В.Ю. Овечкина (1), А.С. Хайдаров (2), В.Г. Мирошкин (1), Ю.Э. Авдонин (1), А.Ю. Шеремеев (1), И.Л. Каюмов (3), Д.С. Бегма (3), А.В. Леонов (3), Р.Р. Зубайдуллин (3) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ», 2 - ПАО «Газпром» 3 - ООО «Газпромнефть-Хантос»)	Модель машинного обучения для автоматизации определения литологического состава образцов бурового шлама Е. В. Толстая* (1), С. Сафонов (1), М. Мезгани (2) (1 - ООО «Арамко Инновейшнз»; 2 - LLC «Saudi Aramco»)	Литогеохимическая оценка почв территории Нежданинского месторождения Ю.В. Клокова* (1), И.Г. Петрова (1), О. А. Екимова (1)1 - ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет»)	Сейсморазведочный контроль породного массива в районе горной выработки А.И. Бабкин (1), И.А. Санфиоров* (1), В.М. Нежданов (1), С.В. Иванов (2), А.Е. Ахматов (1) (1 - Горный институт УрО РАН, 2 - ООО «ЕвроХим-Проект»)
14:25	Всего одна технология LWD как готовое решение для полноценной петрофизической оценки газонасыщенных Юрских отложений полуострова Ямал А.Ю. Бокарёв* (1) (1 - Schlumberger)	Определение пористости горных пород по данным бурения в карбонатном разрезе А.Б. Шакиров* (1); , Л.С. Исмаилова (1), М. Мезгани (1) (1 - Aramco Innovations)	Особенности криолитозоны Полярного Урала И.В. Абатурова* (1), Л.А. Стороженко (1), И.А. Королева (1), И.Г. Петрова (1), Э.Д. Мазаитова (2) (1 - ФГБОУ ВО «УГГУ», 2 - ООО «ГИНГЕО»)	Применение сейсмических скважинных методов для изучения анизотропии горных пород А.Н. Ошкин* (1,2), А.А. Вязниковцев (1,2), В.И. Игнатьев (3), Е.М. Гончаров (4) (1 - ООО «Неоген», 2 - МГУ имени М.В. Ломоносова, 3 - ООО «Геодевайс», 4 - ПАО АК «АЛРОСА»)
14:50	Подходы к вероятностной оценке ресурсного потенциала участка недр в северной части Западной Сибири в условиях различной степени изученности по разрезу Д.И. Мингазова (1), А.Д. Мусихин (1), Р.П. Байков* (1), Е.М. Викторова (1), Д.С. Колесников (1), А.А. Тышкевич (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	Нейросетевые технологии прогноза параметров продуктивности нефтегазовых формаций И.И. Приезжев* (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «Лаборатория Приезжева»), Д.А. Данько (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), Е. Тайкулаков (Satbayev University)	Актуальность инженерно- геологического анализа структуры массива горных пород на начальных этапах изучения МТПИ С.А. Корчак* (1), И.В. Абатурова (1), И.А. Савинцев (1), Л.А. Стороженко (1)(1 - ФГБОУ ВО «УГГУ»)	Особенности применения невзрывных источников упругих волн на урбанизированных территориях В.Ю. Бобров (1), И.Ю. Герасимова* (1) (1 - Горный институт УрО РАН)
15:15	Результаты новейшего параметрического бурения на территории восточной части Агапского прогиба Енисей- Хатангской НГО А.М. Кирсанов (1), П.А. Левченко* (1), С.Н. Лаврова (1) (1 - ФГБУ «ВНИГНИ»)	Динамическая модель схожести скважин на основе каротажных данных Д.Ю. Ковалев* (1), Д.К. Хлюстов (2) (1 - ООО «АРАМКО ИННОВЕЙШНЗ», 2 - МГУ им. М.В. Ломоносова)	Влияние инженерно- геологических условий на аварийность подземных сооружений на примере инженерных сетей Санкт- Петербурга А.Ю. Татарский* (1), С.Б. Бурлуцкий (2), А.Ф. Вольнин (3) (1 - ООО «Спецгеосервис»; 2 - Санкт-Петербургский государственный университет; 3 - ГУП «Водоканал Санкт- Петербурга»)	Использование рекурсивной пространственной фильтрации при обработке данных шахтной сейсморазведки А.Г. Ярославцев* (1), М.В. Тарантин (1) (1 - Горный институт УрО РАН)
15:40	Кофе-брейк			

Среда, 7 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конференц-зал 3 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Региональная сессия. Восточная Сибирь	Математические методы обработки геологической информации, включая машинное обучение		Аппаратурно- методическое обеспечение геофизических работ
	Председатель: Д.Г. Кушнир (АО «Таймыргеофизика», группа компаний «Башнефтегеофизика»)	Председатели: А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»), И.И. Приезжев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «Лаборатория Приезжева»)		Председатели: С.С. Бричева (МГУ имени М.В. Ломоносова, Институт географии), А.Н. Ошкин (ООО «НЕОГЕН»)
16:00	Сейсмогеологическая модель отложений терригенного венда в зоне сочленения Непско-Ботуобинской антеклизы и Ыгыаттинской впадины А.Ю. Калинин* (1, 2), В.А. Конторович (1, 2), Л.М. Калинина (1), М.В. Соловьев (1, 2) (1 - Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН, 2 - Новосибирский государственный университет)	Применение алгоритмов машинного обучения для восстановления структурного каркаса по данным потенциальных полей в зонах отсутствия данных сейсморазведки В.В. Ананьев (1) , В.Д. Гулин (1), Г.С. Григорьев (2), С.В. Зайцев* (3), Р.В. Орлов (3), С.Д. Журавлев (3), К.В. Киселев (3) (1- ООО «Газпромнефть НТЦ», 2 - ПАО «Газпром нефть», 3 - ООО «ИЦ МФТИ»)		Аппаратурные и программные новинки «Северо-Запада» Д.В. Яковлев (Северо- Запад) <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">коммерческая презентация</div>
16:25	Комплексный анализ карбонатных отложений пласта Б1 Иркутского нефтегазодобывающего кластера Е.А. Губина (1), О.А. Винокурова* (1), Д.А. Локшин(2), С.А. Садчиков (1), А.О. Савочкин (1), Ю.С. Шелковникова (1) (1 - ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть, 2 - АО «Верхнечонскнефтегаз»)			Исследование золоторудного месторождения в Восточной Якутии методом глубинной георадиолокации О.А. Гулевич* (1,2), Л.Б. Волкомирская (1,2), А.Е. Резников (1), В.В. Варенков (1), Н.А. Дуйсиналиев (3) (1 - ИЗМИРАН, 2 - ООО «Таймер», 3 - ООО «ИТС»)
16:50				Определение контуров объектов по полевым данным А.В. Злобинский* (1) (1 - ООО «НТК-ЗаВет-ГЕО»)
17:15				Проницаемость горной породы при акустическом воздействии и ее электродинамическая модель Р.Н. Гатауллин (1), А.А. Абдрашитов (1), А.Р. Галимзянова (1), Е.А. Марфин* (1) (1-ФИЦ КазНЦ РАН)

Среда, 7 сентября

Стендовая сессия	
Председатель: Е.А. Черепанов (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть», «Тюменский индустриальный университет»)	
9:30	Оценка перспектив нефтегазонасыщенности северо-запада Омской области на примере Аксеновского, Тяпугинского и Январского лицензионных участков Б. Андреев* (1), П.С. Карпушкин (2), В.В. Колесов (3), Н.В. Кузнецов (2) (1 - «Сколковский институт науки и технологий», 2 - АО «Октопус», 3 - ООО «ОТЭКС»)
9:45	Перекорреляция отложений башкирского яруса среднего карбона на примере Аканского месторождения Республики Татарстан С.В. Сидоров (1), З.М. Ризванова* (1), Р.К. Хайртдинов (2) (1 - Казанский (Приволжский) Федеральный Университет; 2 - ЗАО «Предприятие Кара Алтын»)
10:00	Состав комплекса обменных катионов органо-минеральной матрицы верхнеюрско-нижнемеловых отложений месторождения Краснотенинского свода, Западная Сибирь А.Е. Бажанова* (1), И.В. Данилин (2), Е.Ю. Попов (1), Е.В. Козлова (1), Н.Н. Богданович(1) (1 - Сколтех, 2 - МГУ им М.В. Ломоносова)
10:15	Изучение предела прочности на растяжение и трещиностойкости горных пород лабораторными методами Э.Р. Зиганшин* (1), Е.С. Быстров (1), С.И. Гильфанов (1), М.Г. Маркосян (1) (1 - ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет)
10:30	Построение синтетической кривой плотностного каротажа при помощи нейронных сетей Ж.М. Давронов* (1), Б.В. Платов (1) (1 - ФГАОУВО «Казанский (Приволжский) Федеральный Университет»)
10:45	Кофе-брейк
11:00	Прогноз проницаемости нижнепермского карбонатного пласта I Приразломного м/я на основе гидравлических единиц потока методами машинного обучения В.В. Караченцев* (1), М.А. Кунцевич (1), А.Е. Симак (1), А.В. Ротару (2) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ», 2 - СПбГУ)
11:15	Экспериментальный опыт моделирования низкопроницаемых коллекторов на примере Приобского месторождения А.Р. Мухаметов* (1), А.С. Петрук (1), И.И. Родионова (1), Э.Р. Галеев (1), А.А. Мироненко (1) (1 - ООО «РН-БашНИПИнефть»)
11:30	Опыт построения геомеханической модели VTI-анизотропной среды бажено-абалакского комплекса Е.А. Черепанов(1,2)*, А.М. Спирина(1) (1 - Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть», (2) «Тюменский индустриальный университет»)
11:45	Исследование молекулярного состава нефтей юрских залежей Александровского мегавала П.А. Стулов (1), Г.Т. Салахидинова* (1), М.Г. Кульков (1), Э.А. Вторушина (1) (1 - АУ НАЦ РН им. В.И. Шпилемана)
12:00	Комплексные литологические исследования нижневендских песчаников Непского свода Восточной Сибири М.Д. Балагуров* (1) (1 - ООО «Арктический научный центр»)

Четверг, 8 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Кинематическая и динамическая интерпретация данных сейсморазведки	Новое в экспериментальном исследовании керна	Инженерная и экологическая геофизика
	Председатель: М.И. Протасов (ИНГГ СО РАН)	Председатель: Д.В. Кляжников (ООО «Индженикс Груп»)	Председатель: М.П. Ширококов (ООО «НПЦ Геотех»)
09:00	Анализ дифракционной компоненты сейсмического поля для характеристики коллекторов ачимовской толщи Д.И. Матвейчук* (1), Р.А. Филатов (1) (1 - АО «Пангея»)	Влияние микроструктурных и микротекстурных особенностей горных пород на геомеханические свойства на примере терригенных отложений тюменской свиты. Б.Е. Андреев* (1), В.И. Стукачев (1), С.А. Станциц (1), Н.Н. Богданович (1) (1 - Сколковский институт науки и технологий «Сколтех»)	Инженерно-сейсмические исследования на Керченском полуострове в условиях проявления грязевого вулканизма Б.А. Канарейкин* (1), А.И. Мальцев (2), А.С. Сальников (1) (1 - АО «Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья», 2 - ООО «Сибирская геофизическая служба»)
09:25	Когнитивное моделирование в геологии: от продуктивности палеозоя Западной Сибири до засоления вендских коллекторов Непско-Ботубинского свода В.В. Колесов* (1) (1 - ООО «ОТЭКС»)	Анализ применения GRI и вспомогательных методов при изучении керна низкопроницаемых глинистых пород верхнеюрских отложений Н.Г. Костин* (1) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	Электроразведка для аналитики почвенных показателей Ю.А. Манштейн (1), Л.А. Позднякова* (2) (1 - КБ Электротриии, 2 - Landviser LLC)
09:50	Новые подходы к постобработке суммированных данных с применением нейросетевых алгоритмов А.А. Лёвина* (1), П.А. Авдеев (1), Р.Ф. Мифтахов (1), А.К. Базанов (1), И.И. Ефремов (1) (1 - ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)	Причины снижения проницаемости терригенных пород при фильтрационных исследованиях Е.П. Рябоконе* (1), М.С. Турбаков (1), Е.В. Кожевников (1), М.А. Гузев (1), Х. Цзин (2) (1 - Пермский национальный исследовательский политехнический университет; 2 - Китайский горно-технологический университет)	Комплекс геофизических, геохимических и геоинформационных методов в геоэкологической оценке опасного техногенного объекта в городе Свирск Иркутской области О.Л. Качор (1), А.В. Паршин* (1), В.В. Трусова(1) (1 - ФГБОУ ВО ИРНТУ)
10:15	Применение интеллектуального цифрового помощника для построения тектонической модели участка работ на примере месторождений Пуровского района А.В. Юрикова* (1), П.А. Авдеев (1), А.К. Базанов (1), И.И. Ефремов (1), Р. Ф. Мифтахов (1), Д.Г. Смолякова (1) (1 - ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)	Метрологические аспекты исследования фильтрационных шумов в пористых средах Е.А. Марфин* (1,2), М.Н. Овчинников (2), Р.А. Натфуллин (2), А.А. Абдрашитов (1) (1 - ФИЦ КазНЦ РАН; 2 - Казанский федеральный университет)	Изучение палеорельефа поселений каменного века геофизическими методами С.С. Бричева* (1,2), Н.Б. Ахметгалева (3), М.Н. Кандинов (4), Бездудный В.Г. (5), А.Ю. Палёнов (1), Л.В. Шашерина (2), А.Л. Захаров (2), В.М. Матасов (6,7), М.А. Тарасова (2) (1 - МГУ, 2 - ИГ РАН, 3 - Курчатowski краеведческий музей, 4 - НИИ и МА МГУ, 5 - Лаборатория археологическая геофизика, 6 - РУДН, 7 - ВШЭ)
10:40	Кофе-брейк		

Четверг, 8 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Кинематическая и динамическая интерпретация данных сейсморазведки	Новое в экспериментальном исследовании керна	Инженерная и экологическая геофизика
	Председатель: М.И. Протасов (ИНГГ СО РАН)	Председатель: Д.В. Кляжников (ООО «Индженикс Груп»)	Председатель: М.П. Ширококов (ООО «НПЦ Геотех»)
11:00	<p>Моделирование сейсмического отклика в частотной области в зависимости от литологии на примере отложений тюменской свиты одного из месторождений Западной Сибири</p> <p>О.Я. Кирзелёва* (1), М.Д. Фёдорова (1), Д.В. Кляжников (1), Т.Н. Кирьянова (2) (1 - ООО «Индженикс Груп», 2 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)</p>	<p>Модель гистерезиса проницаемости пласта по данным промысловых исследований</p> <p>М.С. Турбаков (1), В.В. Поплыгин (1), Е.В. Кожевников* (1), М.А. Гузев (1), Ч. Ци (2) (1 - ФГАОУ ВО ПНИПУ; 2 - Пекинский университет гражданского строительства и архитектуры)</p>	<p>Детализация северной части археологического памятника Барун-Хал II комплексом электротомографии и магниторазведки</p> <p>С.А. Терешкин (1), И.В. Трофимов (1), С.В. Снопков (1,2), Ю.А. Давыденко* (1) (1 - ИРНТУ, 2 - ИГУ)</p>
11:25	<p>Алгоритм совместной сейсмической инверсии и глубинной миграции для уточнения глубинно-скоростной модели</p> <p>М.И. Протасов*(1), Д.К. Дмитрачков (1) (1- ИНГГ СО РАН)</p>	<p>Изменение пустотного пространства карбонатных пород в результате внутрипластового горения</p> <p>А.З. Мухаметдинова* (1), Т.И. Карамов (1), Е.Ю. Попов (1), А.А. Бурухин (1), А.Н. Черемисин (1) (1 - Сколтех)</p>	<p>Изучение поведения аномалий вызванного потенциала в лабораторных условиях для грунтов, загрязненных нефтепродуктами</p> <p>Т.А. Мингалева* (1), Н.П. Сенчина (1), А.А. Миллер (2) (1 - Санкт-Петербургский горный университет, 2 - АО НПП ВНИИГИС)</p>
11:50	<p>Анализ амплитудно-частотных и фазовых характеристик извлеченных импульсов на этапе интерпретационного сопровождения обработки материалов 2D/3D сейсморазведки</p> <p>А.А. Леонов (1), А.Ю. Чесалов (1), А.В. Бобров (1) (1 - АО «ТомскНИПИнефть»)</p>	<p>Практические аспекты экспериментального определения относительных проницаемостей для расчета продуктивности газоконденсатных скважин</p> <p>А.Н. Бетехтин (1), А.С. Федоровский (1), Е.В. Тихомиров (1), Л.В. Федоровская (2) (1 - Газпромнефть НТЦ, 2 - Газпромнефть-Заполярье)</p>	<p>Обследование фундаментных плит с применением комплекса акустических и георадиолокационных методик</p> <p>М.П. Ширококов* (1), В.В. Капустин (2), А.А. Чуркин (3) (1 - ООО «НПЦ Геотех», 2 - Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 3 - НИИОСП им. Н.М. Герсевича АО НИЦ «Строительство»)</p>
12:15	<p>Нижнепермские цепочечные холмы севера Тимано-Печорского бассейна</p> <p>Е.А. Панченко (1), Д.В. Резвухина* (1), В.А. Машорин (2), А.И. Мурзов (2) (1 - ЗАО «МимГО», 2 - АО «ННК»)</p>	<p>Выбор и построение оптимальной огибающей кругов Мора. Паспорт прочности породы</p> <p>В.А. Вавилин* (1), Д.С. Миков (1), (1 - Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми)</p>	
12:40		<p>Типизация карбонатных коллекторов со сложной структурой емкостного пространства и оценка их коэффициентов нефтенасыщенности по данным ГИС</p> <p>Д.В. Кляжников* (1), Т.Ф. Соколова (2) (1 - ООО «Индженикс Груп», 2 - Высшая школа инновационного бизнеса МГУ им. М.В. Ломоносова)</p>	
13:05	Обеденный перерыв		

Четверг, 8 сентября

	Конференц-зал 1 Устные доклады	Конференц-зал 2 Устные доклады	Конгресс зал Устные доклады
	Зарубежные нефтегазовые проекты	Геологическое, гидродинамическое и геомеханическое моделирование	Инженерная и экологическая геофизика
	Председатели: С.М. Астахов (Kontiki-Exploration Ltd)	Председатель: Т.В. Ольнева (ООО Газпромнефть НТЦ)	Председатели: С.В. Зайцев (ООО «Газпромнефть-ЦР»), А.Ю. Татарский (ООО «Спецгеосервис»)
14:00	Источник сверхвязкой нефти Зерафшанской впадины (Узбекистан) С.М. Астахов* (1) (1 - ООО «НПК «Конттики»)	Объектно-ориентированное седиментационное моделирование конусов выноса и оползневых потоков Т.В. Ольнева* (1) (1 - ООО Газпромнефть НТЦ)	Результаты численного анализа температурных полей в зонах размещения канализационных коллекторов г. Санкт-Петербурга А.Ф. Вольнин* (1), В.Ю. Половников (2) (1 - ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», 2 - Томский политехнический университет)
14:25	Выявление перспективных объектов в пределах Косбулакского прогиба и в Восточном Приаралье (бывшая акватория Аральского моря) С.М. Астахов* (1), А.Э. Хардинов (1), А.М. Астахов (1), Р.Т. Якубов(1) (1 - ООО «НПК «Конттики»)	Концептуальная модель пласта БС10 Западно-Усть-Балыкского месторождения И.Е. Борисова* (1), А.А. Штырляева (1), Е.М. Куренко (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	О возможности применения георадара при контроле за деформациями слоев геосинтетического материала А.Ю. Татарский* (1), А.В. Мошенжал (2) (1-ООО «Спецгеосервис»; 2-ООО «Миакон СПб»)
14:50	Влияние седиментогенеза на распределение запасов УВ и показателей разработки на примере месторождения нефти шельфа Северного моря А.М. Арифиллин* (1), Р.Р. Назаренко (1), М.А. Лобусев (1) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	Создание комплексных геологических моделей для уменьшения неопределенностей геологического строения на примере месторождения Тимано-Печорского региона А.П. Фадеев* (1) (1 — ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», филиал «ПермНИПнефть» в г. Пермь)	Петербургские пльвуны, их происхождение, свойства и методика картирования электроразведкой А.Ф. Вольнин (1) , А.Ю. Татарский (2) (1 - ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», 2 - ООО «Спецгеосервис»)
15:15	Эволюция геолого-геофизической концепции выделения и анализа сложно-комбинированных «динамических» объектов (на примере бассейна Салина-дель-Истмо в Мексиканском заливе). Л.Ф. Гареева* (1), А.А. Зарщиков (1), Е.А. Кельдюшова (1) (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	Концептуальное геологическое моделирование пермокарбоневой залежи Усинского месторождения А.Л. Южаков* (1), Д.В. Огородов (1) (1-Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПнефть» в г. Пермь)	Комплексирование сейсморазведки MASW и Комбинированного метода стоячих волн (РАП) при обследовании строительных площадок на примере Абу-Даби (ОАЭ) И.В. Зуйков* (1), Ф. Пеллегрини (2), М. Бурр (2) (1 - ООО «Аль Терра», 2 - Geotechnology FZCO)
15:40	Кофе-брейк		
16:00		Особенности геологического моделирования неоднородностей ФЕС карбонатного тонкослоистого коллектора Д.Д. Кундич* (1), Д.В. Казак (2) (1 - СамараНИПнефть, 2 - ООО «Шлюмберге Восток»)	Комплексный сервис в геологоразведке на базе беспилотных авиационных систем С.В. Зайцев* (1), А.С. Никитин (1), Н.В. Сивой (1), Р.В. Орлов (1), Т.И. Ельцов (1), В.Д. Гулин (2), В.В. Ананьев (2), Д.Д. Назыров (2), Г.С. Григорьев (3) (1 - ООО «Газпромнефть-ЦР», 2 - ООО «Газпромнефть-НТЦ», 3 - ПАО «Газпромнефть»)
16:25		Актуализация методики экспертизы геологических моделей в ПАО «Газпром» на примере геологической модели Ковыктинского ГКМ В.С. Золотухин (1), С.А. Балуев (1), С.А. Иванов(1) (1 - ООО «Газпром недра»)	Оценка влагонасыщенности рудной массы и поиск нарушений гидроизоляции при кучном выщелачивании золота А.С. Калганов (1), В.В. Оленченко (1), П.С. Осипова*(1) (1-ИНГГ СО РАН)
16:50			Применимость Комбинированного метода стоячих волн (РАП) для картирования подземных полостей. Катакомбы Рима. И.В. Зуйков* (1), Ф. Пеллегрини (2), М. Бурр (2) (1 - ООО «Аль Терра», 2 - Geotechnology FZCO)
19:00	Банкет, Аква зона Клуба Формула Адрес: ул. Ангулем, д. 2.		



Фуршет и открытие выставки

состоится на первом этаже АО «Южморгеология» в понедельник, 5 сентября с 18:00 до 20:00

Заккрытие конференции и банкет

состоится в Аква зоне Клуба Формула в четверг, 8 сентября в 19:00
Адрес: ул. Ангулем, д. 2.



Информация об экспонентах:

АО «ГНПП «Аэрогеофизика»

Телефон: +7 (495) 738-7777

<https://aerogeo.ru/>

АО «ГНПП «Аэрогеофизика» – ведущая Российская компания в сфере оказания сервисных аэрогеофизических услуг и внедрению в отечественную практику современных инновационных технологий. Нами выполняются комплексные аэрогеофизические исследования по Государственному заказу и договорам с горнорудными и нефтегазовыми компаниями в различных регионах России, а также за рубежом.

ООО «Северо-Запад»

Телефон: +7 (495) 988-95-14

<http://nw-geo.ru/>

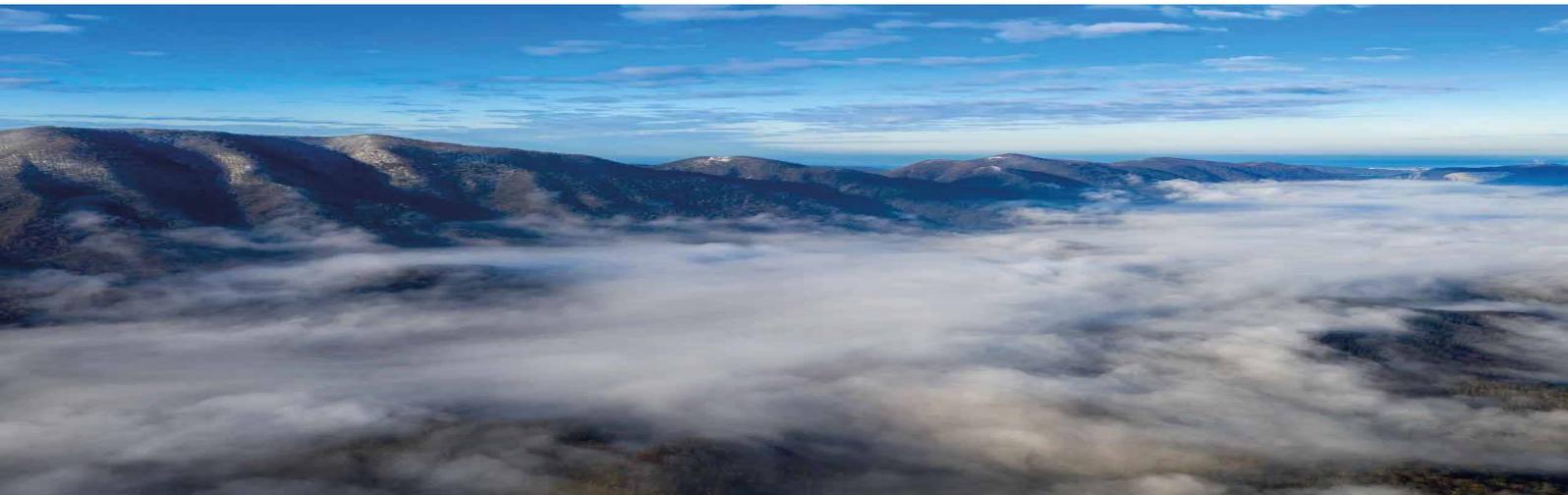
ООО «Северо-Запад» - сервисная геофизическая компания, активно работающая на рынке геофизических услуг с 1995 г. Приоритетным направлением компании, являются электроразведочные исследования. Ежегодно «Северо-Запад» проводит большой объем геофизическхпроизводственных работ в России и в других странах. Кроме производственных работ большое внимание уделяется: созданию и внедрению новых технологий, а также производству аппаратуры для электроразведочных методов. Наша компания работает в тесном контакте с ведущими мировыми производителями электроразведочной аппаратуры - компаниями Phoenix Geophysics (Канада) и Iris Instruments (Франция). ООО "Северо-Запад" является официальным представителем этих компаний в России и странах СНГ.

ООО «КГЭ «Астра»

Телефон: +7 (812) 294-63-23

<https://astrageo.spb.ru/>

Комплексная геофизическая экспедиция «Астра» (ООО «КГЭ «Астра»), основана в 2002 году группой геофизиков, получивших образование в Ленинградском Горном институте в 1980-е годы. Компания Астра имеет 20-летний опыт успешного решения инженерных и рудных задач в геофизике. Имеет штат опытных специалистов и парк аппаратуры для решения самых разнообразных задач. Выполняет широкий спектр геофизических работ методами сейсморазведки (ОГТ, МПВ, СМР), электроразведки (ВП, МПП, ЭТ, ВЭЗ, ЭП), магниторазведки, каротажа. С 2018 года Астра производит собственную геофизическую аппаратуру для методов импульсной электроразведки (ВП и МПП) и каротажа. Ведет постоянную модернизацию и разработку новых наименований аппаратуры и программного обеспечения.



Благодарности

ООО «ЕАГЕ Геомодель» выражает благодарность всем специалистам, принявшим участие в подготовке, рецензировании и создании программы «Геомодель 2022»:

А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»)
Ю.А. Агафонов (ООО «Сигма-Гео»)
Е.В. Анохина (Балтийский Федеральный Университет им. Иммануила Канта)
С.М. Астахов (Kontiki-Exploration Ltd)
А.В. Белоусов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
Н.Н. Богданович (Сколковский институт науки и технологий)
В.И. Бондарев (Уральский государственный горный университет)
В.М. Вингалов (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)
О.С. Генераленко (ООО «Газпромнефть НТЦ»)
С.В. Горбачев (ООО «РН-Шельф-Арктика»)
К.С. Григорьев (ООО Газпромнефть НТЦ)
О.В. Грушевская (ВНИГНИ)
А.Н. Грызлов (ООО «Арамко Инновейшнз»)
О.А. Гулевич (ИЗМИРАН, ООО «Таймер»)
Д.А. Данько (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
М.С. Денисов (ООО «ГЕОЛАБ»),
Ю.Н. Долгих (ООО «НОВАТЭК НТЦ»)
Б.Н. Еникеев (АО «Пангея»)
А.П. Ермаков (МГУ им. М.В. Ломоносова)

М.Ю. Зубков (ООО «Западно Сибирский Геологический Центр»)
А.Г. Калмыков (МГУ им. М.В. Ломоносова)
Т.И. Карамов (Сколтех)
И.Н. Керусов (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)
Д.В. Кляжников (ООО «Индженикс Групп»)
Е.В. Козлова (Сколтех)
В.А. Конторович (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН),
М.В. Коснырева (МГУ им. М.В. Ломоносова/Университет «Дубна», ФЕИН)
В.Н. Кузнецов (ООО «НОВАТЭК НТЦ»)
Д.Г. Кушнир (АО «Таймыргеофизика»)
М.И. Леончик («АО Южморгеология» «АО Росгео»)
А.А. Никитин (МГУ имени М.В. Ломоносова, Университет "Дубна")
Т.В. Ольнева (ООО Газпромнефть НТЦ)
Н.А. Осинцева (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
А.Н. Ошкин (ООО «Неоген», МГУ им. М.В. Ломоносова)
И.И. Приезжев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, ООО «Лаборатория Приезжева»)
М.И. Протасов (ИНГГ СО РАН)
О.М. Прищепа (Санкт-Петербургский Горный Университет)
А.В. Рудаков (АО «Южморгеология»)
М.В. Серякова (Индженикс Групп)
Д.Н. Твердохлебов (ООО «РН-Эксплорейшн»)
Ю.В. Филиппович (ПАО «Газпром нефть»)
И.Ю. Хромова (ИП «Хромова И.Ю.»)
Е.А. Черепанов (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть», «Тюменский индустриальный университет»)
А.В. Череповский (АО «Росгеология»)
А.А. Шевченко (ООО «ПетроТрейс»)
А.В. Шубин (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
Б.В. Шумский (АО «Росгеология»)

«Инженерная и рудная геофизика 2022» и «Инженерная и рудная геология 2022»

И.В. Абатурова (ФГБОУ ВО «УГГУ»)
В.В. Агеев (Центр Геоэлектромагнитных Исследований ИФЗ РАН)
К.М. Антащук (Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ))
П.С. Бабаянц (АО «ГНПП Аэрогеофизика»)
С.С. Бричева (МГУ им. М.В. Ломоносова)
И.Ю. Герасимова (Горный институт УрО РАН)
Е.М. Гончаров (АК «АЛРОСА» (ПАО))
Ю.А. Давыденко (Иркутский Национальный Исследовательский Технический Университет)
С.В. Зайцев (Инжиниринговый центр МФТИ)

С.Г. Катаев (Томский Государственный Педагогический Университет)
А.М. Кулижников (ФАУ «РОСДОРНИИ»)
В.Л. Лухманов (ООО «КГЭ Астра»)
С.Г. Мишенин (ФГБУ ЦНИГРИ)
В.В. Оленченко (Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)
А.М. Пригара (АО «ВНИИ Галургии»)
В.В. Романов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
И.А. Санфиров (Горный институт УрО РАН)
Л.А. Стороженко (ООО «ГИНГЕО»)
Р.И. Царев (АО «ВНИИ Галургии»)
С.В. Шакуро (ООО «ФРОНТ Геология»)
М.В. Прохачев (ООО «ТрансСтройИнжиниринг»)



**ООО «ЕАГЕ Геомодель» благодарит спонсора
конференц-сумок конференции
«Инженерная и рудная геофизика 2022»**



TerraZond



КОНТАКТЫ

Адрес: 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 19
Телефон: +7 495 640-20-08
Email: info@geomodel.ru
Телеграм-канал:
https://t.me/geomodel_conferences