


Научная программа

Понедельник, 16 ноября							
Время							
Конгресс зал							
9:30	Официальное открытие конференции (приветствия)						
	А.А. Вавкин – Председатель Международного консультативного комитета/Директор по технологическому развитию, ПАО «Газпром нефть»						
	С. Кларнер – Председатель Международного организационного комитета/ Технический директор, ООО «Кларенко»						
	Д.Н. Болотник – Вице-президент, ООО «ПетроТрейд»						
	В.С. Воробьев – Президент Санкт-Петербургского локального общества EAGE /Руководитель программ по геологии, ООО «Газпромнефть НТЦ»						
	Пленарная сессия						
	Председатель: С. Кларнер (Skgeo)						
10:00	Сравнение результатов байесовской литосейсмической классификации классификации методом машинного обучения – С.Кларнер (Технический директор, ООО «Кларенко»)						
10:30	Д.Н. Болотник (Вице-президент, ООО «ПетроТрейд»)						
11:00	Развитие технологий искусственного интеллекта в геологоразведке – Е. Бондарев (Начальник департамента технологического развития и цифровой трансформации геологоразведочных работ «Газпром нефть»)						
11:30	Перерыв						
Время	Геологическая интерпретация сейсмических и скважинных данных	Paper .Id.	Время	Построение сейсмических изображений	Paper .Id.	Исследования ядра и пластовых флюидов	Paper .Id.
	Председатели: И.Н. Керусов (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), Т. Кирьянова (Inpenix Group)			Председатели: М.С. Денисов (ООО «ГЕОЛАБ»), А.А. Шевченко (ООО «ПетроТрейд»)		Председатель: Е.А. Марфин (ФИЦ КазНЦ РАН)	
12:00	Анализ достоверности сейсмогеологических моделей в пределах Пермского края по результатам вновь пробуренных скважин — А.М. Горбунов [1]*, А.О. Бражников [1] (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПнефть» в г. Перми)	252	12:00	Определение угловых параметров отражающих границ в сейсморазведке 3D — В.И. Бондарев [1]*, С.М. Крылатков [1], Н.А. Крылаткова [1], А.Н. Крылевская [1] ([1] УГТУ)	239	Спектральные характеристики акустических шумов при фильтрации воздуха в высокопроницаемых пористых образцах — Е.А. Марфин [1]*, А.А. Абдрашитов [1], А.Р. Галимзянова [1] ([1] ФИЦ КазНЦ РАН)	121
12:25	Уточнение геологического строения неомокских отложений Новопортовского месторождения в процессе проведения ГРП — С.В. Хакимова [1], Ю.В. Нефёдов [2], И.Н. Низамудинова [1], Г.Ф. Шангарева [1], Р.Н. Мунасыпов [2]* ([1] ООО НПЦ «Геостра», [2] Санкт-Петербургский Горный Университет)	128	12:25	Решение прямой и обратной задачи сейсмотомографии с целью изучения палеодолин на территории Санкт-Петербурга — Е.В. Орлова [1], Е. Белыхова [1]* ([1] Санкт-Петербургский Горный Университет)	21	Численное исследование химического взаимодействия флюида с породой на масштабе пор — Я.В. Базайкин [1], В.В.Лисица [2]*, Т.С. Хачкова [2], К.А. Гадлышина [1] ([1] Институт математики СО РАН, [2] Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН)	101
12:50	Анизотропия в сейсмических данных. Предпосылки и реальные возможности сейсморазведки для определения зон развития трещиноватости и ее взаимосвязь с продуктивностью скважин — К.А. Сираев [1]*, П.О. Диденко [1] ([1] «СГГ»)»	223	12:50	О фокусирующих свойствах миграции Кирхгофа — М.С. Денисов [1]* ([1] ООО «ГЕОЛАБ»)	4	Реконструкция событий акустической эмиссии в образцах ядра с помощью метода зеркального обращения времени — Г.В. Решетова [1]*, А.В. Аннугов [2], В.А. Поздняков [3] ([1] ИВММГ СО РАН, [2] АО «Геология», [3] Сибирский федеральный университет)	97
13:15	Учет влияния сложнопостроенной соленосной толщи на сейсмогеологическую модель подселевых структур в Калининградской области — А.А. Баранцев [1]*, И.Н. Керусов [1], Р.Ю. Бояркин [1], А.А. Оболенская [1], Е.А. Калинина [1], А.С. Акуленко [2], О.А. Губачев [2] ([1] ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», [2] ООО НПЦ «Геостра»)	69	13:15	Возможности выделения событий на сейсмограммах — А.В. Масюков [1], К.Р. Старков [1]*, А.А. Шевченко [1] ([1] ООО «ПетроТрейд»)	131	Особенности растворимости доломитовых коллекторов в соляной кислоте в условиях низких пластовых температур осинского горизонта — С.С. Кузьмина [1]*, С.А. Урядов [1] ([1] ООО «ТННЦ»)	17
13:40	Перерыв						
13:50	Комплексирование результатов обработки данных сейсморазведки по методу VPRM с данными ГИС с целью повышения эффективности решения геологических задач — Е.В. Анохина [1]*, Г.Н. Ерохин [1] ([1] БФУ им. И.Канта)	105	13:50	Моделирование отраженных и дифрагированных волн на сейсмограммах до и после миграции — А.А. Шевченко [1]*, И.А. Федяев [1], А.Е. Королёв [1], Е.А. Фомичева [1] ([1] ООО «ПетроТрейд»)	189	Применение методов органической геохимии в практике ТЭК — А.В. Ермоловский [1]*, А.Я. Куклинский [1], Е.В. Зубарева [1], М.А. Невестенко [1], Е.В. Гурба [1], Ю.С. Тарасова [1] ([1] Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде)	10
14:15	Использование данных 3D сейсморазведки для сопровождения эксплуатационного бурения - методологические особенности и практические примеры — А.А. Козяев [1]*, Т.П. Кураш [2], Р.Р. Фазылов [1], А.В. Коротышева [1], С.В. Нучин [3] ([1] ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», [2] ООО «ТННЦ», [3] ПАО Газпромнефть)	53	14:15	Векторная инверсия волновых форм: связь с обратной экстраполяцией волнового поля и следствия для разрешения построенного изображения — П.В. Желтова [1]*, А. Малколм [1] ([1] Мемориальный университет Ньюфаундленда)	92	Результаты комплексных исследований ядра Усинского месторождения — Н.А. Попов [1]* ([1] Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПнефть» в г.Перми)	225
14:40	Точность сейсмического прогноза-залог успешного бурения горизонтальных скважин — Т.А. Юркина [1]*, И.В. Мальхина [2] ([1] Бейкер Хьюз, [2] РИТЕК)	115	14:40	QFVI как ключевая технология для построения детальной орторомбической модели среды и восстановления изображения под газовым облаком на шельфе Сахалина — В.С. Коробин [1]*, Е.И. Новиков [1], М. Накатсукаса [2], М. Петрова [2] ([1] ООО «СЖК-Восток», [2] «Сахалин Энерджи»)	200	Особенности геомеханических исследований ядра для сопровождения дизайна ГРП — А.С. Кузнецов [1] ([1] Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПнефть» в г. Перми)	237
15:05	Возможности электромагнитных зондирований для прогноза скоростной модели верхней части разреза на юге Сибирской платформы — И.А. Шерехов [1], 2)*, И.В. Буддо [1], 2), А.А. Пьянов [5], А.С. Смирнов [3], 4) ([1] ООО «СИГМА-ГЕО», [2] Институт земной коры СО РАН, [3] ООО «Газпром геологоразведка», [4] ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», [5] ООО «ИНГЕОСЕРВИС»)	194	15:05	дискуссия		Типизация карбонатных пород верхнемелового возраста на основе результатов исследований ядра и замеров электрического сопротивления в скважинах — Н.Г. Костин [1]*, К.Н. Двирняк [1] ([1] ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	235
15:30	Геологическая модель северной части Одоптинской антиклинальной зоны, Сахалин — А.Л. Медведев* [1], В.Н. Морозов [1], П.Ю. Ковтунович [1], О.А. Кроушчина [1], А.Н. Альхов [2], В.А. Порошин [2], Н.А. Мальшев [3], В.Е. Вержбицкий [3] ([1] ООО «РН-Шельф-Арктика», [2] ООО «Арктический научный центр», [3] ПАО «НК «Роснефть»)	157	15:30	15.30 - 16.15 Презентация ООО «Яндекс.Облако» Опыт использования публичного облака для обработки сейсмических данных. Высоконагруженные вычисления с использованием программных комплексов в Яндекс.Облаке, ограничения и преимущества	264	Расчет межфазного взаимодействия доломита, соляного раствора и гилса с учетом поверхностной энергии — Л. Махмуди [1]*, А.Х. Нико [1], М.Р. Малайери [1, 2], А. Калантаркял [1] ([1] Shiraz University, [2] Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IVU), Technische Universität Dresden)	111
15:55	Дискуссия						

Вторник, 17 ноября							
Время	Региональная геология. Западная Сибирь	Paper .Id.	Время	Построение сейсмических изображений	Paper .Id.	Разработка и МУН	Paper .Id.
	Председатели: Г.Р. Василевская (ПАО «ЛУКОЙЛ»)			Председатели: В.А. Черверда (ИНГТ СО РАН), А.А. Архипов (ООО «Геошельд-Сервис»)		Председатель: С.Кларнер (ООО «Кларенко»)	
09:00	Тектоника доюрского основания и ее влияние на температурный режим осадочного чехла Тромьеган-Аганского междуречья — И.А. Пантелейко [1]*, Е.В. Рочева [2] ([1] ЗАО «МИМГО», [2] филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)	42	09:00	Дифракционные изображения и их топологический анализ для локализации и характеристики трещиноватых зон по сейсмическим данным: от теории к практике — М.И. Протасов [1]*, Я.В. Базайкин [1] ([1] ИНГТ СО РАН)	70	Применение ионо-модифицированной воды в низкопроницаемых карбонатах Башкирского юрса — А.М. Резаи Кучи [1]*, М.А. Варфоломеев [1], А. Шакиров [2] ([1] Казанский Федеральный Университет, [2] Академии наук Республики Татарстан)	185
09:25	Геологическое строение неопротерозойско-палеозойских комплексов на северо-востоке Западной Сибири — Н.З. Мунасылов [1]*, В.А. Балдин [2] ([1] АО «Башнефтегаофизика», [2] ООО НПЦ «Геостра»)	125	09:25	Многопараметрическая полноволновая инверсия с представлением отражательной способности среды в пространстве данных — К.Г. Гадильшин [1], 2), В.А. Черверда [1]* ([1] ИНГТ СО РАН, [2] Новосибирский Государственный Университет)	100	О возможности использования дымовых газов (отходы промышленных предприятий) для повышения нефтеотдачи пластов — И. Горяцк [1]* ([1] Санкт-Петербургский горный университет), С.В. Мигунова (Санкт-Петербургский горный университет)	98
09:50	Оптимизация плотностной модели разреза при изучении доюрского комплекса — А.А. Волкова [1]*, В.П. Меркулов [1], Ф.Р. Грабовская [2], П.С. Верещагин [2] ([1] Томский политехнический университет, [2] ООО «Технологический центр «Бажено»)	120	09:50	О прогнозе параметров трещиноватости баженовской свиты на основе выполнения полноволнового моделирования — В. Черверда [1]*, В. Лисица [1], М. Протасов [1], Г. Решетова [1], М. Салищев [2], Д. Семин [2], М. Первунин [2], С. Жигульский [2], Ю. Павловский [2], М. Таракановский [2] ([1] Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, [2] НТЦ ПАО Газпромнефть)	95	Анализ влияния скважинных резонансов на характеристики акустического шума в газодобывающих скважинах — Д.Н. Михайлов [1]*, Н.В. Мутовкин [1], 2), И.Л. Софронов [1], 2) ([1] Шломберге, [2] МФТИ)	117
10:15	Палеогеографические критерии прогноза нефтегазоносности юрских отложений Западной Сибири — В.В. Шиманский [1], Н.В. Таминская [1], Е.Г. Раевская [1], И.С. Низвева [1], Н.Л. Васильев [1]*, И.И. Гиздатуллина [1], М.Н. Грислина [1], К.А. Зунда [1] ([1] АО «Геологоразведка»)	103	10:15	Применение метода усечения SVD для регуляризации обратной динамической задачи сейсмики — А.А. Василенко [1]* ([1] Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН)	77	Алгоритм 2D математического моделирования акустического мониторинга резервуара сдс с составными иерархическими включениями и конвективным перемешиванием в флюидо насыщенных включениях — О.А. Хачай [1]*, А.Ю. Хачай [2], О.Ю. Хачай [2] ([1] Институт геофизики УрО РАН, [2] Уральский Федеральный Университет ИЕИИМ)	7
10:40	Перерыв		10:40	Перерыв		Перерыв	
10:50	Основные направления и ошибки нефтегазовых компаний в освоении Гыдана и Таймыра — В.А. Балдин [1]* ([1] ООО НПЦ «Геостра»)	183	10:50	Трёхмерные изображения рассеянных волн во временной области на основе асимметричного суммирования: апробация на реальных данных — М.И. Протасов [1]*, Г.В. Решетова [1], В.А. Черверда [1], ИНГТ СО РАН, В.В. Шилоков [2], Д.А. Петров [2], А.И. Ледьев [2] ([1] ИНГТ СО РАН, [2] ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»)	73	Термохимическая обработка как многофункциональный метод повышения нефтеотдачи — М. Резаи Кучи [1]*, М.А. Варфоломеев [1], Х.З. Белейд [1], С. Талипов [1] ([1] Казанский Федеральный Университет)	236
11:15	Изогнутые полигональные разломы как индикатор палеостресса и инструмент для анализа гидравлической проводимости в сенюских коллекторах Западной Сибири — П. Крамер [1]*, Д. Шевалье-Мессбахер [1] ([1] Винтерсхалл Деа Раша)	167	11:15	Применение полноволнового моделирования для решения прямой и обратной задач сейсморазведки при разработке комплексных технологий поиска и оценки потенциально продуктивных объектов ДЮК в Томской области — И.В. Романченко [1], К.Р. Старков [1]*, А.К. Излев [1]*, М.К. Таракановский [2], Д.А. Литвиченко [3], Ю.В. Павловский [3], В.В. Лисица [4] ([1] ПетроТрейс, [2] Технологический центр Бажено, [3] Газпромнефть-НТЦ, [4] ИНГТ СО РАН)	181	Исследование механизма формирования водонефтяной эмульсии во время заводнения месторождений тяжелой нефти — М. Саленур [1]*, З. Саехи [1], Р. Салей-Нежад [1], М. Риази [1], М. Малайери [1] ([1] Enhanced Oil Recovery (EOR) Research Centre, IOR/EOR Research Institute, Shiraz University)	39
11:40	Дискуссия		11:40	Применение сейсмического моделирования для разработки оптимальной стратегии изучения доюрских отложений — В.В. Лисица [1]*, Д.М. Вишневский [1], А.А. Шевченко [2], А.К. Излев [2], И.В. Романченко [2], А.В. Олюнин [3], Ю.В. Павловский [4], Д.А. Литвиченко [4], М.К. Таракановский [3], В.Ю. Демин [3] ([1] Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, [2] ООО «ПетроТрейс», [3] ООО «Технологический центр «Бажено», [4] ООО «Газпромнефть-НТЦ»)	54	Экспериментальное исследование и геохимическая интерпретация взаимодействия соляного раствора и карбонатной породы в процессе закачки низкоосоленной воды — Ф. Тэйл [1]*, А. Калантариасл [1] ([1] Shiraz University)	124
12:05			12:05	Дискуссия		Оценка действия неогенного ПАВ и его потенциала для увеличения нефтеотдачи — А. Мосалланжад [1], С.Б. Хоссеини [2] ([1] Shiraz University, [2] Hakim Sabzevari University)	127
12:30				Перерыв			
Время	Моделирование резервуаров	Paper .Id.	Время	Технологии сейсморазведочных работ (от оборудования до обработки)	Paper .Id.	Анализ и управление рисками, экономическая геология	Paper .Id.
	Председатель: С.О. Урсгов (Сколтех)			Председатель: С.О. Сусллов (ГЕОМЭДЖ РУ)		Председатель: В.С. Воробьев (Газпромнефть НТЦ)	
13:00	Моделирование процесса гидроразрыва пласта (ГРП) в нефтяных коллекторах — А.А. Хорькова [1]*, Г. Бахлакех [2], М. Резаи Кучи [3]* ([1] Gonbad Kavous University, [2] Golestan University, [3] Казанский Федеральный Университет)	28	13:00	Цифровые датчики последнего поколения МЭМС – решающий шаг в переходе к полной цифровой регистрации данных — А. Абашкин [1]*, Николая Талье [2] ([1] ООО «ССС», [2] «Серсель» (Sercell))	16	Влияние архитектурной неоднородности на уверенность в оценке геологических запасов — Н.В. Клименко [1]*, Д.В. Коношонкин [2], Е.А. Фоданова [2], Б.В. Белозеров [1], Н.В. Буханов [1, 2] ([1] ООО «Газпромнефть НТЦ», [2] Томский Политехнический университет)	159
13:25	Реверсивное поведение кривых ОФП — А.М. Галечян [1]*, В.В. Кадет [2] ([1] АО «ИГИРТИ», [2] РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	51	13:25	Минимизация эксклюзивных зон путём использования разных типов источников на примере 3D МОГТ съёмки на севере Волгоградской области — В.Г. Белев [1]*, М. Штолленверк [1], В. Фирсов [2] ([1] Винтерсхалл Деа Раша ГмБХ, [2] ООО СП Волгодонийол)	110	Сложность коллектора как инструмент для оценки КИНЕ — И.В. Китаев [1]*, Е.А. Фоданова [2], Т.А. Деева [2], Б.В. Белозеров [1], Н.В. Буханов [1, 2], О. Мельникова [1] ([1] ООО «Газпромнефть НТЦ», [2] Томский Политехнический университет)	177
13:50	Применение нового метода машинного обучения на основе каскада из нечетко-логических матриц для геолого-гидродинамического моделирования нефтегазовых месторождений — С.О. Урсгов [1]*, А.З. Захарян [2] ([1] Сколтех, [2] ООО «Черварт»)	138	13:50	Применение алгоритма вывода дековолюции на примере месторождения в Восточной Сибири — С.О. Сусллов [1]*, Н.С. Журавко [1], Э.Р. Узбеков [1], Р.А. Филатов [1], Д.М. Федорова [2], А.А. Мухатажов [2], А.А. Жердыгин [2], А.С. Сорюкин [3], В.А. Ферегера [3] ([1] ГЕОМЭДЖ РУ, [2] Шломберге, [3] Газпромнефть НТЦ)	258	Эконометрическая модель оценки эффективности взаимодействия предприятий нефтегазового сектора для формирования ресурсно-экономических активов — Д.В. Милеев [1], 2), Д.И. Душин [1, 2] ([1] АО «СНИИТМГС», [2] ИЗОП СО РАН)	182
14:15	Определение целесообразности проведения ГТМ с использованием методов Machine Learning — А.Р. Раздзинов [1]*, М.В. Салимов [1], М.Н. Харисов [2], А.Л. Корнев [1] ([1] ООО «Башнефть-Добыча», [2] ООО «РН-БашНИПИнефть»)	59	14:15	Выравнивание и сравнение записей датчиков ускорения на верхнем приводе и долоте для сейсморазведки во время бурения — А. Егоров [1]*, П. Голиков [1], И. Сильвестров [2], А. Бакулин [2] ([1] Aramco Research Center Moscow, [2] Saudi Aramco, EXPEC Advanced Research Center)	229	Инструменты управления качеством геологических баз данных — Ю.А. Ванев [1]*, Р.З. Гизатуллин, Е.Н. Прохорова [1], А.Р. Нуртдинова [1], Р.Р. Насибуллина [1] ([1] ООО «Газпромнефть НТЦ»)	160
14:40	Оптимизация заканчивания скважины с многостадийным гидроразрывом пласта с помощью методов машинного обучения — Е.С. Мосин [1]*, Е.А. Фоданова [2], Г.Ю. Шишаев [2] ([1] АО «Газпромнефть-ННГ», [2] Университет Гериот-Ватт)	126	14:40	Методика учета влияния аномалий, связанных с рельефом дневной поверхности, на динамические характеристики сейсмической записи — И.В. Литаврин [1]*, Д.А. Данько [2], А.Л. Светличный [1], А.Н. Джангиров [1], А.Г. Шестаков [1], К.О. Искаев [2, 3] ([1] ТОО «Professional Geo Solutions Kazakhstan», [2] Российский Государственный Университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина, [3] АО «Разведка и Добыча «КазМунайГаз»)	243	Компас для структурной интерпретации (КСИ) как инструмент для учета неопределенности при интерпретации геологических данных — П. Крамер [1]* ([1] Винтерсхалл Деа Раша)	58
15:05	Перерыв			Целесообразность проведения повторных сейсморазведочных работ 3D на месторождениях — Т.И. Санькова [1]*, А.С. Белкин [1], Л.А. Ракчеева [1], Ю.М. Захаров [1], Н.Ю. Старкова [1], М.Д. Вершинина [1] ([1] ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»)	253	Перерыв	
15:15	Уточнение количественной оценки УВС Тимано-Печорской НГП с учетом проведенных ГРП в последние 10 лет — Е.И. Грохотов [1], О.М. Прищепа [1], А.В. Куранов [2] ([1] Санкт-Петербургский Горный Университет, [2] ООО «ТП НИЦ»)	161	15:30	дискуссия	15:15	Геологическое моделирование, как средство для поиска новых объектов на примере Судавицкого месторождения — Е.И. Шевелев [1]* ([1] РУП ПО «Белоруснефть»)	71
15:40	Поиск пропущенных залежей углеводородов как инструмент повышения экономической привлекательности месторождений Томской области — А.И. Евдокимова [1]*, А.В. Бобров [1], В.А. Вахрушева [1] ([1] АО «ТомскНИПИнефть»)	173			15:40	Методика оперативного определения источника обводнения скважин, эксплуатирующих многопластовые залежи с помощью высокоточных исследований состава добываемой воды — М.С. Шипаева [1]*, Д.К. Нургалеев [1], И.К. Сираева [1], И.И. Багманов [1], В.А. Судавков [1] ([1] Казанский федеральный университет)	228
16:05	Скопления жидких углеводородов на больших глубинах – феномен Мексиканского залива — С.Ф. Хафизов [1], А.В. Осипов [1], К.И. Данцова [1]*, А.В. Баршин [1], А.С. Монакова [1] ([1] Губинский университет)	233			16:05	Характеристики геля с частицами заданной формы для увеличения нефтеотдачи в скважинах с высокой обводненностью — М. Сейди Эсфаляни [1], С.А. Табатабаи-Нежад [1], Е. Ходалана [1], М. Салами-Каладжи [2] ([1] Sahand Oil and Gas Research Institute, Sahand University of Technology, [2] Institute of Polymeric Materials, Sahand University of Technology)	176

Среда, 18 ноября						
Время	Региональная геология	Paper .Id.	Время	Круглый стол: Перспективы внедрения и развития интеллектуальных систем в процессах разведки и добычи	Geophysical investigations of wells	Paper .Id.
	Председатель: О.М. Прищепа (Санкт-Петербургский Горный университет)			Председатель: Б.В. Белозеров (ООО «Газпромнефть НТЦ»)	Председатели: Б.Н. Еникеев (Пангея), Д. Клячников (Ingenix Group)	
09:00	Закономерности распространения потенциальных залежей свободного газа в верхней части разреза арктических и субарктических морей — В.И. Боговяльский [1, 2], А.В. Кишанков [1, 2] ([1] Институт проблем нефти и газа РАН, [2] РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	172	09:00	Приветствие Белозеров Б.В. (ООО «Газпромнефть НТЦ»)	Разработка метода импульсных электромагнитных зондирований для изучения баженовской свиты — М.Н. Никищенко [1]*, В.Н. Глинских [1], М.И. Эпов [1], Д.И. Горносталев [1], К.Н. Даниловский [1], И.В. Михайлов [1] ([1] ИНГ СО РАН)	67
09:25	Оценка нефтегазового потенциала Тимано-Печорской провинции по результатам региональной геологического изучения — О.М. Прищепа [1]*, Ю.В. Нефедов [1], И.С. Боровиков [1] ([1] Санкт-Петербургский Горный университет)	47	09:25	Инструменты Платформа данных и машинного обучения для предприятий — А. Орлов [1]*, М. Ожигбеов [1], А. Агалов [1] ([1] Perfect Art)	Методическое обоснование совместной инверсии данных электрического и электромагнитного каротажных зондирований с определением вертикального УЭС — А.М. Петров [1, 2]*, К.В. Сухорукова [1], О.В. Нецаев [1], М.И. Эпов [1] ([1] ИНГ СО РАН, [2] НГУ)	40
09:50	Геохимическая характеристика нефтематеринских пород южной части Предуральяского прогиба, оценка реализации силурийских пород — А.С. Монакова [1], А.В. Осипов [1], А.В. Бондарев [1], К.И. Данцова [1]*, Л.И. Минлигаева [1] ([1] Губкинский университет)	234	09:50	Применение метода выделения регионов модификации для локальной настройки гидродинамической модели в процессе автоматизированной адаптации — А.В. Антропов [1]*, М. Пилипенко [1], Е. Харьба [1], В. Демьянов [2], Т. Букле [2], Р. Хаттон [2], Д. Арнольд [2] ([1] НИС-НАФТАГАЗ НТЦ, [2] Университет Герюта-Уатта)	Сигналы бокового каротажного зондирования в тонкослоистых и анизотропных отложениях: результаты численного моделирования и инверсии — К.В. Сухорукова [1]*, А.М. Петров [1], О.В. Нецаев [1], И.В. Суродина [1] ([1] Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН)	65
10:15	Бассейновое моделирование нефтегазоносной системы как основа при планировании стратегии геологаразведочных работ — А.В. Полищук [1]* ([1] ООО «ТНЦ»)	30	10:15	Развитие цифровой базы данных по ГРП и добыче и применение методов машинного обучения для оптимизации добычи на месторождении ПАО Газпром нефть — А.А. Осипцов [1]*, Р. Муталова [1], А. Морозов [1], А. Вайнштейн [1], Е. Бураев [1], Е. Шель [2], Г. Падерин [2] ([1] Сколтех, [2] Газпромнефть-НТЦ)	Учёт параметров глинистой корки при интерпретации данных скважинной геоэлектрики на примере юрского нефтяного коллектора — Д.М. Евменова [1, 2]*, И.Н. Ельцов [2, 3], Н.А. Голиков [1, 2, 3] ([1] НГУ, [2] ИНГ СО РАН, [3] НГТУ)	94
10:40	Перерыв					
10:50	Аномалии термического градиента на сопряжении Фроловской мегавпадины и Красноленинско-Шамской структурной зоны — К.В. Мусихин [1], А. Шуваев [1], О. Богданов [1], ([1] ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	254	10:50	Автоматизированная система оцифровки картографических данных — А. Кулневич [1]*, Б. Белозеров [2], Д. Егоров [2], Р. Чугунов [1] ([1] Эко-Томск, [2] Газпромнефть-НТЦ)	К вопросу об определении коэффициента пористости терригенных коллекторов месторождений природных битумов и сверхвязких нефтей. — Е.А. Ячменева [1]*, Д.И. Хасанов [1] ([1] ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»)	155
11:15	Некоторые результаты изучения геолого-геофизических параметров тектонических нарушений для уточнения геологической модели Ковыктинского ГКМ — А.А. Оцимик [1, 2]*, А.И. Ильин [1], И.А. Шелохов [1, 2], А.С. Смирнов [3, 4] ([1] ООО «СИГМА-ГЕО», [2] Институт земной коры СО РАН, [3] ООО «Газпром геологаразведка», [4] ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»)	196	11:15	Дискуссия	О современном состоянии проблематики оценки проницаемости сильноглинистых песчаников и сланцев — Б.Н. Еникеев [1]* ([1] АО «ПАНГЕЯ»)	187
11:40	Дискуссия				Моделирование воздействия буровых растворов на породы-коллекторы нефтяных пластов в лабораторных условиях — А.И. Невелин [1]*, И.А. Шиллов [1] ([1] Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми)	224
12:00	Перерыв					
Время	Несейсмические методы	Paper .Id.	Время	Применение алгоритмов машинного обучения	12.30 - 13.15. Презентация ФГУП «ВНИИА» Геофизическая аппаратура импульсного нейтронного каротажа производства ФГУП «ВНИИА»	Paper .Id.
	Председатель: П.С. Мартышко (Институт геофизики УрО РАН)			Председатель: А.А. Волкова (Томский политехнический университет)		
12:30	Автоматическое детектирование геоэлектрических границ на имиджах электрокаротажа на основе трехмерного численного моделирования и сверточной нейронной сети — К.Н. Даниловский [1]*, Г.Н. Логинов [1, 2], О.В. Нецаев [1] ([1] ИНГ СО РАН, [2] НГУ)	15	12:30	Сейсмическая инверсия с применением алгоритмов машинного обучения — А.С. Сморodin [1], Г.Ю. Шишаев [1], А.А. Волкова [1]*, Д.В. Егоров [2] ([1] Томский политехнический университет, [2] ООО «Газпромнефть НТЦ»)	123	
12:55	Экспериментальное изучение влияния магнитного поля Земли на процесс установления электрического тока в геологической среде — П. Осипова [2]*, В.С. Могилатов [1, 2], В.В. Потапов [1], А.Н. Швин [1], В.А. Гурьев [2] ([1] ИНГ СО РАН, [2] НГУ)	106	12:55	Сверточные нейронные сети для классификации фасетов и детектирования нефти — Т. Гадаев [1]*, В. Докляня [1], К. Тушин [1], А. Соломатин [1], А. Гончаров [1] ([1] Московский Физико Технический Институт)	93	
13:20	Исследования отвалов гипсонакопителей при помощи геофизических методов — Е.П. Исакова [1]*, Е.В. Орлова [1] ([1] Санкт-Петербургский Горный Университет)	20	13:20	Вариации в результатах поиска месторождений аналогов — А. Воскресенский [1], М. Буторина [1], О. Попова [1], Н. Буханов [1]*, З. Филиппова [1], Р. Брандао [2], В. Сегура [2], Э. Витал Бразил [2] ([1] Газпромнефть НТЦ, [2] IBM)	163	Нетрадиционные ресурсы. ТРИЗ Председатель: О.М. Прищепа (Санкт-Петербургский Горный университет)
13:45	Морские электромагнитные зондирования в Арктике — В.С. Могилатов [1, 2], П.С. Осипова [2]*, А.В. Злобинский [3] ([1] ИНГ СО РАН, [2] НГУ, [3] ООО «НТК ЗаВет-ГЕО»)	74	13:45	Дискуссия	Прогнозирование перспективных зон развития пород-коллекторов баженовской свиты на основе комплексного изучения их состава и геологического строения — Д.А. Спиридонов [1]*, В.В. Колпаков [1] ([1] Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени)	62
14:10	Совместное внедрение георадарной радиометрии и малоглубинного зондирования становлением поля с целью дополнения сейсмических данных — И.А. Переплеткин [1]*, В.И. Кузнецов [1], Ю. Долгих [2] ([1] ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», [2] ООО «НОВАТЭК НТЦ»)	129			Комплексный подход к определению границ сложно построенных объектов на примере тюменских отложений — А.Е. Привознова [1]*, Д.А. Метт [1], О.О. Ким [1] ([1] ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	248
14:25	Перерыв					
14:35	Метод построения плотностных моделей с использованием гравитационных, сейсмических данных и распределения литостатического давления — П.С. Мартышко [1]*, А.Г. Цидяев [1], В.В. Колмогорова [1] ([1] Институт геофизики УрО РАН)	242	14:30	Интерактивный подход к коррекции статики при наличии скоростных аномалий в ВЧР — Е.Савитова (ООО «ПетроТрейс»)	178	Коллекторы тяжелой нефти в песчаниках: свойства и методы добычи — М. Сейди Эсфальси [1]*, Е. Ходалана [1], С.А. Табатанаеи-Нежад ([1] Sahand Oil and Gas Research Institute, Sahand University of Technology)
15:00	Применение бесконтактной электроразведки при картировании таликов на территории Русского нефтегазоконденсатного месторождения — Д. Копылов [1, 2] ([1] ООО «Тюменский нефтяной научный центр», [2] Институт криосферы Земли ТюмНИЦ СО РАН)	259	14:50	Методика интерактивной коррекции статики и учет длиннопериодных статических поправок — Е. Королев (ООО «ПетроТрейс»)		
15:25	Оконтуривание углеводородов по различным электродинамическим параметрам — А.В. Злобинский [1]*, В.С. Могилатов [2, 3] ([1] ООО «НТК-ЗаВет-ГЕО», [2] ИНГ СОРАН, [3] НГУ)	79	15:10	Развитие программного пакета INSTA-GEO — С. Локтионов, А. Ефремов (ООО «ПетроТрейс»)		

Четверг, 19 ноября

Время	Атрибутный анализ, сейсмическая инверсия, AVO, Rock Physics	Paper .Id.	Время	Технологии Морских сейсмических исследований с донным оборудованием	Paper .Id.
	Председатели: И.И. Приезжев (Лаборатория Приезжева), А.А. Архипов (ООО «Геошельф-Сервис»)			 Морской Технический Центр	
	Председатель: Д.Г. Батурич (ООО «Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова»)				
09:00	Полно-азимутальная дифференциальная технология сейсмофациального анализа FACIVA2 для прогноза нефтенасыщенных трещиноватых коллекторов — А.Н. Иноземцев [1], Ц. Корен [2] ([1] ООО «Парадаим Геофизикал», [2] Emerson Automation Solutions)	24	09:00	Применение 4D сейсморазведки для контроля разработки морских месторождений — Д.Г. Батурич [1], Ю.П. Амфилов [1], М.Ю. Токарев [1] ([1] ООО «Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова»)	222
09:25	Нелинейная прогнозная сейсмическая инверсия с помощью нейронных сетей нового поколения на основе полнофункциональных нейронов Колмогорова — И.И. Приезжев [1]* ([1] РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина)	84	09:25	Постановка задачи и примеры использования донных сейсмических регистраторов на Арктическом шельфе и предельном мелководье для решения задач инженерно-геологических изысканий — А.А. Колобакин [1]*, В.В. Половков [2], А.К. Потемка [3] ([1] РН-Эксплорейшн, [2] СПбГУ, ООО «Центр комплексных морских исследований СПбГУ», [3] ООО «СПЛИТ»)	210
09:50	Прогнозирование повухев углеводородов в палеозойских отложениях на основе 3D сейсморазведки (на примере месторождения О) — А.В. Поздеева [1]*, А.А. Волкова [2], В.П. Меркулов [2] ([1] Samiripeft, [2] Томский Политехнический Университет)	55	09:50	Донное сейсмическое оборудование для решения задач нефтегазовой и инженерной сейсморазведки с использованием молекулярно-электронных датчиков — А.Ю. Разин [1]* ([1] МФТИ)	206
10:15	Оптимизация протокола исследований механических свойств горных пород — С.В. Паричев [2]*, С.А. Калинин [1], А.Ю. Кушней [2], С.С. Цветков [2], К.Л. Тарасов [2], А.В. Анугов [2] ([1] ООО «Газпромнефть НТЦ», [2] АО «Геолика»)	118	10:15	Сейсморазведочная станция Flounder — А.В. Зиборов* (ООО «Морской Технический Центр»)	273
10:40	Перерыв		10:40	Перерыв	
10:50	Численное исследование влияния связности трещин на поглощение сейсмических волн в трещиновато-пористых флюидонасыщенных средах — М.А. Новиков [1, 2]*, В.В. Лисица [3] ([1] Институт математики им. С. Л. Соболева СО РАН, [2] Новосибирский государственный университет, [3] Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН)	108	10:50	Опыт практического применения донного оборудования на арктических шельфах — С.О. Базилевич [1]* ([1] МАГЭ)	208
11:15	Регулируемое направленное преобразование сейсмических атрибутов для детализации геологических объектов — Е.А. Рожников [1]* ([1] РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина)	244	11:15	Опыт применения технологий донного приемного устройства на транзитных проектах АО «Росгео» — Б.В. Шумский [1]* ([1] АО «Росгеология»)	214
11:40	Анализ применимости методов локальной оптимизации в задачах амплитудной инверсии сейсмических данных — Д.А. Богослов [1]*, И.В. Ерохин [2], Д.А. Дьяков [2] ([1] Сколковский институт науки и технологий [2] Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина)	249	11:40	Особенности подавления кратных волн данных OBN в условиях мелкого моря (Результаты обработки данных OBN на шельфе о. Сахалин. Перспективы OBN) — Л.М. Савицкий [1], А.С. Корнев [1], И.С. Слипченко [1]*, О.О. Тимофеева [2], М. Накатсукаса [2], М. Петрова [2] ([1] ООО «СЖК-Восток», [2] «Сахалин Энерджи»)	201
12:05	Дискуссия		12:05	Дискуссия	
12:30	Перерыв				
Время	Трещиноватые коллекторы и ГРП	Paper .Id.			
	Председатель: Е.В. Анохина (БФУ им. И.Канта)				
13:00	Анизотропия рассеянной компоненты волнового поля как инструмент прогноза направления трещиноватости карбонатного резервуара — Д.А. Петров [1], А.А. Мельник [1]*, А.А. Тузовский [1] ([1] ООО «РН-КрасноярскНИПнефть»)	75			
13:25	Моделирование трещиноватых сред с помощью модели LSM сеточно-характеристическим методом — П.В. Стогний [1]*, Н.И. Хохлов [1], В. Мираха [1] ([1] МФТИ (НИУ))	56			
13:50	Микросейсмический мониторинг зон активной естественной трещиноватости как инструмент прогноза дисъюнктивных нарушений и разуплотненных зон для снижения рисков обрушения породы в районах горнопроходческих работ на нефтяных месторождениях Ярегского нефтетитанового месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» — И.Р. Шаралов [1]*, А.Д. Саеггарев [2], С.В. Огановский [3], С.А. Феофилов [1], В.А. Рыжов [1], И.Н. Нигматов [1] ([1] ЗАО «Градиент», [2] ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», [3] НШП «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»)	91			
14:15	Оценка связи трещиноватости с разломной тектоникой палеозойских отложений — К.В. Дьяков [1], Д.В. Коношонкин [2]* ([1] ООО «Новатэк НТЦ», [2] Томский политехнический университет)	88			
14:40	Оптимизация продуктивности горизонтальных скважин с МГРП при помощи алгоритмов машинного обучения на примере одного из месторождений Западной Сибири — Д.С. Григорьев [1]*, Б.В. Белозеров [1], Д.В. Егоров [1], Г. Шишаев [2], Е. Фофанова [2] ([1] ООО «Газпромнефть НТЦ», [2] ЦППС НД ТПУ)	133			
15:05	Дискуссия				

СТЕНДОВЫЕ СЕССИИ					
Региональная геология. Интерпретация сейсмических данных	Paper .Id.	Несейсмические методы	Paper .Id.	Исследование керна и пластовых флюидов	Paper .Id.
Методология построения детальной цифровой модели структурной поверхности кристаллического фундамента Ромашкинского нефтяного месторождения — А.С. Борисов [1, 2]*, Е.Е. Андреева [2], Л.З. Анисимова [2], Е.М. Нуриева [1], А.А. Титов [1] ([1] КФУ, [2] ИГиН АН РТ)	38	Классификация интрузивных массивов с применением технологии «АРК» (на примере магматических комплексов на юге Верхояно-Кольской орогенной области) — К.С. Федорова [1]*, Ю. Воробьев [1] ([1] ФГБУ ВСЕГЕИ)	134	Исследование влияния процесса разрушения пласта на фильтрационно-емкостные параметры пласта при добыче углеводородов — С.И. Ефимов [1]* ([1] РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	232
Типовое строение секвенсов субформации Middle Jurassic бассейна Солимоес (Бразилия) — А.В. Храмова [1]*, А.П. Вилесов [1], М.В. Лебедев [1] ([1] ООО «Томский нефтяной научный центр»)	34	Программно-математический аппарат для обработки данных индукционного каротажа в вертикальных скважинах — П.А. Домников [1]*, Ю.И. Кошкина [1], М.Г. Персова [1], Ю.Г. Соловейчик [1] ([1] НГТУ)	174	Исследование вязкости синтетической битумной нефти и влияния на нее ультразвуковой обработки — М.М. Габдукаев [1], Е.А. Марфин [1, 2]*, А.А. Абдрашитов [2], Р.Н. Гатауллин [2] ([1] Казанский федеральный университет, [2] ФЦК КазНЦ РАН)	99
Статистическое обоснование сейсмофациального анализа сложнопостроенных карбонатных коллекторов — К.Ю. Чучалина [1], А. Волкова [1]*, В.П. Меркулов [1] ([1] Томский политехнический университет)	102	«Прогноз алмазности района по материалам КМА» — Д.Д. Северина [1]* ([1] Санкт-Петербургский горный университет)	25	Моделирование образования минеральных отложений в нагнетательных скважинах в процессе закачки низкоосоленной или «умной» воды — С. Хоссеини [1]*, А. Калантариасл [1], Ф. Тале [1] ([1] Shiraz University)	90
Роль палеовулканизма в истории формирования нефтяных залежей Ромашкинского месторождения — Е.Е. Андреева [1], А.С. Борисов [1, 2]*, Н.А. Докучаева [1], Е.М. Нуриева [2], И.Ю. Чернова [2] ([1] ИГиН АН РТ, [2] КФУ)	154	Исследование трещиноватости на примере гранитных массивов республики Карелия с привлечением геофизических методов — Е.П. Искова [1]*, Т.А. Мингалева [1] ([1] Санкт-Петербургский Горный Университет)	19	Применение синтезированной наножидкости серебра для снижения поверхностного натяжения на границе раздела воды и нефти — А. Халинежад [1], Р. Лашкари [1], М. Ирани [1], О. Ахмади [1] ([1] Sahand University of Technology)	46
Разработка	Paper .Id.	Геофизические исследования скважин	Paper .Id.	Моделирование резервуаров	Paper .Id.
Изучение влияния давления и температуры на межфазное взаимодействие в карбонизированной воде и нефти — М. Карими [1]* ([1] Islamic Azad University, Marvdasht Branch)	166	Математическое моделирование термодинамических процессов в пласте с гидроразрывом в режиме нагнетания флюида — М.Ф. Закиров [1, 2], Р.А. Валиуллин [1, 2], Р.Ф. Шарифутдинов [1, 2]*, И.Г. Низаева [1, 2] ([1] Башгосуниверситет, [2] ООО НПФ ГеоТЭК)	31	Смешивающееся вытеснение нефти путем закачки газа в пласт для увеличения нефтеотдачи — А. Хормали [1], Г. Бахлакех [2], [3] М. Резаи Кучи* ([1] Gonbad Kavous University, [2] Golestan University, [3] Казанский Федеральный Университет)	143
Применение плазмы в нефтегазовой промышленности — Р. Лашкари [1], А. Халинежад [1]* ([1] Sahand University Of Technology)	13	Выделение доперитовых интрузий методом скважинной магнитометрии для уточнения литологического разреза Тимано-Печорской сверхглубокой скважины — О. Хачай [1]*, Г.В. Иголкина [1] ([1] Институт геофизики им. Ю. П. Булашевца УрО РАН)	18	Влияние макронендродности ачимовских отложений на прогноз технологических показателей работы скважин — А.А. Забоева [1]*, К.В. Зверев [1], А.А. Науков [1], Д.Н. Пескова [1], Н.Н. Плешаков [1] ([1] Газпромнефть НТЦ)	169
Оценка эффективности «зеленых» ингибиторов солеотложения для борьбы с отложениями кальцита и гипса — Л. Махмуди [1]*, М.Р. Малайери [1, 2], А. Калантариасл [1] ([1] Shiraz University, [2] Institut fur Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IVU), Technische Universitat Dresden)	112	Выделение рассольных водоносных горизонтов в карбонатных породах надсолевых отложений по ограниченному комплексу геофизических исследований скважин — Н.А. Данильева [1], С.М. Данильев [1], Н.В. Большакова [1]* ([1] Санкт-Петербургский горный университет)	66		
Стендовая сессия	Paper .Id.	Оценка перспектив нефтегазоносности Восточной Камчатки по результатам современных геолого-геофизических работ — Н.В. Большакова [1]* ([1] «Санкт-Петербургский горный университет»)	61		
Полнообъемная сейсмическая интерпретация – стратегическая инновация в сейсмогеологическом анализе — Е.А. Лавренова [2, 3], В.Ю. Керимов [1]*, В.А. Косьянов [1], А.А. Горбунов [2, 3], Р.Н. Мустаев [1] ([1] МГРИ, [2] РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, [3] НТЦ «АСАП»)	32	Особенности температурного поля в скважине с многопластовой системой при разгазировании нефти — И.В. Канафин [1, 2]*, Р.Ф. Шарифутдинов [1, 2], Р.А. Валиуллин [1, 2] ([1] Башгосуниверситет, [2] ООО НПФ ГеоТЭК)	35		
Проблемы внедрения прорывных технологий в производство геологоразведочных работ — В.Ю. Керимов [1]*, Е.А. Лавренова [2, 3], В.А. Косьянов [1], А.А. Горбунов [2, 3], Р.Н. Мустаев [1] ([1] МГРИ, [2] РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, [3] НТЦ «АСАП»)	33	Прогноз петрофизических свойств горных пород на основе машинного обучения — Г.Р. Вахитова [1]*, А.Р. Хайруллин [2] ([1] Башкирский государственный университет, [2] ООО «РН-БашНИПНефть»)	83		
Исследование герметизации верхнего слоя породы блока D Газового Месторождения Суйшен — Т. Гао [1]*, П. Шу [1], Х. Ванг [1], Ч. Гу [1], С. Ванг [1], Б. Као [1] ([1] Petrochina)	230	Влияние насыщения на акустические свойства карбонатных пород — Э.Р. Зиганшин [1]*, И.И. Нугманов [1], Д.Н. Зайцев [1], Ф.Ф. Хуснутдинов [1], В.Е. Косарев [1], Е.А. Ячменева [1] ([1] ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»)	87		