



Понедельник, 6 апреля		
Время	Конгресс зал	
15:00	Официальное открытие конференции (приветствия)	
	Пленарная сессия	Paper.I d.
	Председатель: Сабина Кларнер	
18:00	Фуршет, Ресторан «Атриум»	

Вторник, 7 апреля			Вторник, 7 апреля			Вторник, 7 апреля		
Конференц-зал А Устные доклады			Конференц-зал В Устные доклады			Конференц-зал С Устные доклады		
Время	Тема доклада	Paper.I d.	Время	Тема доклада	Paper.I d.	Время	Тема доклада	Paper.I d.
	Геологическая интерпретация сейсмических и скважинных данных			Построение сейсмических изображений			Исследования ядра и пластовых флюидов	
	Председатели: Т.Н. Кирьянова (Ingenix group)			Председатели: М.С. Денисов (ООО «ГЕОЛАБ»), А.А. Шевченко (ООО «ПетроТрейс»)			Председатели: Г.В. Решетова (ИВМиМГ СО РАН)	
09:00	Комплексный подход к изучению унаследованного формирования средне-верхнеюрских отложений на примере объектов ЮС2, ЮС1 Тевлинско-Русского ЛУ — Д.В. Александров <1>*, И.А. Пешкова <1>*, А.Д. Соколов <1>*, В.М. Вынгапов <1> <1> Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	180	09:00	Учет поглощающих свойств среды с применением технологии Q-PSDM для повышения разрешенности сейсмических записи и формирования данных, пригодных для AVO анализа — И.В. Цветулин <1>*, Н.К. Масюков <2>*, А.С. Подняков <2>*, А.В. Гончаров <3>*, И.Р. Шамсутдинов <1>*, С.Н. Илюн <1>*, А.С. Корнев <1>*, К.Ю. Худячев <1> <1> ООО «СЖОК Восток», <2> ООО «РН-Эксплорейшн», <3> ПАО «Роснефть»	27	09:00	Спектральные характеристики акустических шумов при фильтрации воздуха в высокочастотных пористых образцах — Е.А. Марфин <1>*, А.А. Абдрашитов <1>*, А.Р. Галимзянова <1> <1> ФИЦ КазНЦ РАН	121
09:25	Модель формирования клиноцитилитов BC11 и BC10 Тевлинско-Русского ЛУ, с учётом палеогеографического режима с попеременным доминированием источников поступления осадочного материала — И.А. Пешкова <1>*, Д.В. Александров <1>*, Е.Н. Никитских <1>*, В.М. Вынгапов <1> <1> Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	149	09:25	Решение прямой и обратной задачи сейсмотомографии с целью изучения палеодолины на территории Санкт-Петербурга — Е.В. Орлова <1>* <1> Санкт-Петербургский Горный Университет	21	09:25	Расчет мекфазного взаимодействия доломита, соляного раствора и гипса с учетом поверхностной энергии — А.К. Нико <1>*, П. Махмуди <1>*, М.Р. Малайри <1, 2>*, А. Калантарави <1> <1> Shiraz University, <2> Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IVU), Technische Universität Dresden	111
09:50	Применение метода объектно-ориентированного сейсмогеологического анализа сейсмических данных 3D на примере месторождений Широкого Прибыля — О.О. Ольховская <1>*, Н.Н. Гатина <1>*, С.С. Гаврилов <1> <1> ЗАО «ММГМО»	130	09:50	Глубинная миграция с учётом скважинных данных — Р.В. Чернов <1>* <1> ТНГ-Групп	8	09:50	Численное исследование химического взаимодействия флюида с породой на масштабе пор — Я.В. Базайкин <1>*, В.В. Лисица <2>*, Т.С. Хачева <2>*, К.А. Гадильшина <1> <1> Институт математики СО РАН, <2> Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН	101
10:15	Особенности геологического строения и перспективы нефтегазоносности эвмисских отложений Большеземельской впадины — Л.В. Саратинян <1>*, И.В. Суполовина <1>*, И.А. Каримова <1>*, А.А. Горбунов <1> <1> Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени	22	10:15	О фокусирующих свойствах миграции Кирхгофа — М.С. Денисов <1>* <1> ООО «ГЕОЛАБ»	4	10:15	Реконструкция событий акустической эмиссии в образцах ядра с помощью метода зеркального обращения времени — Г.В. Решетова <1>*, А.В. Анугров <2>*, В.А. Подняков <3> <1> ИВМиМГ СО РАН, <2> АО «Геология», <3> Сибирский федеральный университет	97
10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк	
11:00	Уточнение геологического строения неомисских отложений Новопортовского месторождения в процессе проведения ГРП — С.В. Хаимова <1>*, Ю.В. Нефёдов <2>*, И.Н. Низамутдинов <1>*, Г.Ф. Шагарава <1>*, Р.Н. Мунасыллов <2>* <1> ООО НТЦ «Геоцентр», <2> Санкт-Петербургский Горный Университет	128	11:00	Исследование возможности построения изображений по дифрагированным волнам по морским данным на примере одного из месторождений Норвежского моря — О. Литвакова <1>*, А. Сахаров <2>*, А. Вельдон <2>*, Б. Есенов <1>*, А. Коронёв <1> О. Бе <2>*, А. Шевченко <1> <1> PetroTrace LLC, <2> Neptune Energy	72	11:00	Применение синтезированной нанокристаллической структуры для снижения поверхностного напряжения на границе раздела воды и нефти — А. Халимиев <1>*, Р. Лашари <1>*, М. Иравани <1>*, О. Ахмади <1> <1> Sahand University of Technology	46
11:25	Геологическая интерпретация anomalously мощных Баженовских отложений к югу от Таймыра как контурных, а не турбидитовых тел — Ф. Лафон <1>*, В. Лисица <2>*, О. Сивади <2>*, Р. Мирзайдарова <2>*, <3> TOTAL E&P RUSSIA, <3> University of Moscow	68	11:25	Возможности выделения событий на сейсмограммах — А.В. Масюков <1>*, К.Р. Старков <1>*, А.А. Шевченко <1> <1> ООО «ПетроТрейс»	131	11:25	Особенности растворимости доломитовых коллекторов в соляной кислоте в условиях низких пластовых температур осинского горизонта — С.С. Крымина <1>*, С.А. Урадов <1> <1> ООО «ТННЦ»	17
11:50	Полнообъемная сейсмическая интерпретация — стратегическая инновация в сейсмогеологическом анализе — Е.А. Лавренова <2>*, З.А. Косыных <1>*, В.Ю. Каримов <1>*, А.А. Горбунов <2>*, Р.Н. Мустаев <1> <1> МТРИ, <2> РТУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, <3> НТЦ «АСАП»	32	11:50	Моделирование отраженных и дифрагированных волн на сейсмограммах до и после миграции — А.А. Шевченко <1>*, И.А. Федяев <1>*, А.Е. Коронёв <1>*, Е.А. Фомичева <1> <1> <1> ООО ПетроТрейс	189	11:50	Применение методов органической геохимии в практике ТЭК — А.В. Ермоловский <1>*, А.Я. Кулиничев <1>*, Е.В. Зубарева <1>*, М.А. Невесткин <1>*, Е.В. Гурба <1>*, Ю.С. Тарасова <1> <1> Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИнефть» в г. Волгограде	10
12:15	Дискуссия		12:15	Дискуссия		12:15	Экспериментальное моделирование условий существования метастабильных газовых гидратов в Арктике — Е.М. Чувилин <1>*, Б.А. Буханов <1>*, С.И. Гребенкин <1>*, Д.А. Давлетшина <1> <1> Сколтех	136
12:40	Обеденный перерыв		12:40	Обеденный перерыв		12:40	Обеденный перерыв	



Спонсор семинара:
Морской
Технический
Центр

Тенденции Развития и Вызовы отрасли OBS — И.Л. Евстафьев <1>*, Д.Г. Батури <2> <1> ПАО «Газпромнефть», <2> ООО «Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова»

Опыт морских OBN сейсморастворенных работ. Тенденции развития — Д.Б. Томашин <1>* <1> Magesis Fairfield ASA

Применение 4D сейсморастворенных для контроля разработки морских месторождений — Д.Г. Батури <1>*, Ю.П. Амелиев <1>*, М.Ю. Токарев <1> <1> ООО «Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова»

Постановка задачи и примеры использования данных сейсмических регистраторов на Арктическом шельфе и предельном мелководье для решения задач инженерно-геологических изысканий — А.А. Колпакин <1>*, В.В. Половков <2>*, А.К. Потемкин <3> <1> РН-Эксплорейшн, <2> СПбГУ, ООО «Центр комплексных морских исследований СПбГУ», <3> ООО «СПЛИТ»

Донное сейсмическое оборудование для решения задач нефтегазовой и инженерной сейсморастворенных с использованием мультисенсорных датчиков — А.Ю. Разин <1>* <1> МЭТИ

Автономная секционная донная сейсмическая для детальной сейсморастворенных на шельфе и в транзитной зоне — Г.А. Максимов <1>*, В.А. Ларичев <1>*, Д.Н. Лисичкин <1>*, Д.М. Денисов <1>*, А.Ю. Волков <1>*, В.Н. Конюхов <1>*, З.А. Корольков <1>*, А.Г. Григорьев <1> <1> АО «АКИН»

Российский комплекс сейсморастворенных на основе автономных донных сейсмических станций — И.Н. Долгопкин <1>* <1> ООО «МТЦ»

Вторник, 7 апреля				Вторник, 7 апреля				Вторник, 7 апреля				Вторник, 7 апреля			
Конференц-зал А Устные доклады				Конференц-зал В Устные доклады				Конференц-зал С Устные доклады				Конференц-зал D Устные доклады			
Время	Региональная геология. Западная Сибирь	Paper.I d.	Время	Технологии сейсморазведочных работ (от оборудования до обработки)	Paper.I d.	Время	Разработка и МУН	Paper.I d.	Время	Технологии Морских сейсмических исследований с донным оборудованием	Paper.I d.				
14:00	Тектоника доорского основания и ее влияние на температурный режим осадочного чехла Троицко-Агасского междуречья — И.А. Пакетелью <1>*, Е.В. Рочева <2> (<1> ЗАО «МИМГО», <2> Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ЮгалымПИИнефть» в г. Тюмени)	42	14:00	Цифровые датчики последнего поколения МЗМС — решающий шаг в переходе к полной цифровой регистрации данных — А. Абашин <1>*, Никола Талье <2> (<1> ООО «ССС», <2> «Серсель» (Sercel))	16	14:00	Исследование механизма формирования водонепроницаемой эмульсии во время заводнения месторождений тяжелой нефти — М. Салетур <1>*, З. Сахи <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	14:00	Разработка технологии многоволновой сейсморазведки с донными станциями на мелководье и средне-глубинном шельфе в ОАО «МАГЭ», как результат работы программы импортозамещения в отрасли — А.В. Зимоский <1>*, И.А. Матвеев <1>, Д.Г. Куома <1>, С.О. Базилевич <1>, С.А. Приллипо <1> (<1> ОАО «МАГЭ»)	216				
14:25	Геологическое строение неоперотерозойско-палеозойских комплексов на северо-востоке Западной Сибири — Н.З. Мунасылов <1>*, В.А. Балдин <2> (<1> АО «Башнефтегеофизика», <2> ООО НПЦ «Геостра»)	125	14:25	Минимизация эксклюзивных зон путём использования разных типов источников на примере 3D МОГТ съёмки на севере Волгоградской области — В.Г. Беляев <1>*, М. Штоленер <1>, В. Фирсов <2> (<1> Винтерсхап Дза Раша ГИМХ <2> ООО СП Волгодемииойл)	110	14:25	Экспериментальное исследование и геосинхронизация интерпретация взаимодействия соляного раствора и карбонатной породы в процессе закачки низкосольной воды — Ф. Тайл <1>*, А. Калантармасл <1> (<1> Shiraz University)	124	14:25	Опыт практического применения донного оборудования на арктических шельфах — С.О. Базилевич <1>*, (<1> МАГЭ)	208				
14:50	Оптимизация плотностной модели разреза при изучении доорского комплекса — А.А. Волкова <1>*, В.П. Меркулов <1>, Ф.Р. Рабовская <2>, П.С. Берещеги <2> (<1> Томский политехнический университет, <2> ООО «Технологический центр «Бажени»)	120	14:50	Технология подавления волн-спутников с использованием данных гидрофонов близкой зоны при обработке морских сейсмических данных — Е.В. Валькова <1>*, А.С. Корнев <1>, Р.Р. Нагаев <1>, А.Ю. Никулинов <2>, С.В. Горбанев <2>, Т.В. Нурихамедов <2>, А.В. Хахенев <2> (<1> ООО «СЮЖ-Восток», <2> ООО «РН-Шельф-Арктика»)	44	14:50	Применение ионно-модифицированной воды в низко-проницаемых карбонатах Баширского яруса — М. Резаи Куни <1>*, М.А. Варфоломеев <1>, А. Шаилов <2> (<1> Казанский Федеральный Университет, <2> Академии наук Республики Татарстан)	185	14:50	Контроль и восстановление данных донных станций с нарушением синхронизации по времени при выполнении 3D работ — Н.А. Степанов <1>*, М.В. Алешкин <1>, И.А. Шушаков <1>, В.В. Лавцев <1>, А.М. Арпашии <1>, С.О. Базилевич <1>, Г.А. Казании <1>, А. Станюлис <1> (<1> ОАО «МАГЭ»)	198				
15:15	Моделирование формирования вторичных коллекторов в кремнистых известняках под действием гидротермальных флюидов различного состава — М.Ю. Зубов <1>*, (<1> ООО «Западно Сибирский Геологический Центр»)	107	15:15	Опыт применения высокопроизводительных вибросейсмических технологий в условиях Севера Западной Сибири — А.А. Глебов <1>*, Е.Б. Бондарев <1>, В.Н. Смирнов <2>, С.В. Писарчук <1> (<1> ПАО «НОВАТЭК», <2> ООО «НОВАТЭК НТЦ»)	204	15:15	Оценка действия неконсолидного ПАВ и его потенциала для увеличения нефтеотдачи — А. Мосалпаннаед <1>, С.Б. Хоссеини <2> (<1> Shiraz University, <2> Hakim Sabzevari University)	127	15:15	Опыт применения технологий донного приемного устройства на транзитных проектах АО «Росгео» — Б.В. Шумский <1>*, (<1> АО «Росгеология»)	214				
15:40	Кофе-брейк			15:40	Кофе-брейк			15:40	Кофе-брейк			15:40	Кофе-брейк		
16:00	Палеогеографические критерии прогноза нефтегазоносности юрских отложений Западной Сибири — В.В. Шиманский <1>*, Н.В. Танниская <1>, Е.Г. Равеская <1>, И.С. Низяева <1>, Н.Я. Васильев <1>, А.А. Гомонов <1>, М.Н. Грислина <1>, К.А. Зуида <1> (<1> АО «Геологоразведка»)	103	16:00	16.00 - 17.30. Опыт Газпром нефть и ПетроТрейс. Сессия обсуждения успешных практик по поиску, разведке и разработке месторождений		16:00	О возможности использования дымовых газов (отходы промышленных предприятий) для повышения нефтеотдачи пластов — И. Горяиц <1>*, (<1> Санкт-Петербургский горный университет), С.В. Мезюкова (Санкт-Петербургский горный университет)	98	16:00	Особенности современных технологий подавления помех при обработке двухкомпонентных данных, полученных в транзитной зоне с использованием донного оборудования. — А.С. Корнев <1>*, И.В. Цетлухи <1>, Л.М. Савицкий <1>, А.Ю. Никулинов <2>, С.В. Горбанев <2>, Т.В. Нурихамедов <2>, В.С. Чибиков <2> (<1> ООО «СЮЖ-Восток, <2> ООО «РН-Шельф-Арктика»)	142				
16:25	Седиментационные модели валаиикии-гориверских отложений западной части Енисей-Хатангского прогиба — Н.В. Танниская <1>*, В.В. Шиманский <1>, А.П. Афанасенков <2>, Е.Г. Равеская <1>, И.С. Низяева <1>, М.В. Бирин <1>, А.А. Нууманова <1>, И.И. Гиздатуллина <1> (<1> АО «Геологоразведка», <2> АО «Росгеология»)	104	16:25			16:25	Анализ влияния скважинных резонансов на характеристики акустического шума в газодобывающих скважинах — Д.Н. Михайлов <1>*, Н.В. Мугуевин <1>, 2>, И.Л. Софронев <1>, 2> (<1> Шлюмберге, <2> МПТИ)	117	16:25	Особенности подавления кратных волн данных OBN в условиях мелкого моря — Л.М. Савицкий <1>, А.С. Корнев <1>, И.С. Слипченко <1>*, О.О. Тимофеева <2>, М. Накагасука <2>, М. Петрова <2> (<1> ООО «СЮЖ-Восток, <2> «Сахалии Энерджи»)	201				
16:50	Основные направления и ошибки нефтегазовых компаний в освоении Гидана и Таймыра — В.А. Балдин <1>*, (<1> ООО НПЦ «Геостра»)	183	16:50			16:50	Алгоритмы 2D математического моделирования акустического мониторинга резервуара сры с составными иерархическими включениями и конвективным перемешиванием в флюидо-насыщенных включениях — О.А. Хахай <1>*, А.Ю. Хахай <2>, О.Ю. Хахай <2> (<1> Институт геофизики УрО РАН, <2> Уральский Федеральный Университет ИЕНИМ)	7	16:50	Применение технологий QFVI и QPSDM для восстановления детального изображения среды, осложненной приповерхностным газом и системой разломных нарушений, на шельфе Сахалина — В.С. Коробкин <1>*, Е.И. Ноикова <1>, М. Накагасука <2>, М. Петрова <2> (<1> ООО «СЮЖ-Восток», <2> «Сахалии Энерджи»)	200				
17:15	Изогнутые полигональные разломы как индикатор палео-стресса и инструмент для анализа гидравлической проводимости в сенонских коллекторах Западной Сибири — П. Крамер <1>*, Д. Шваалье-Мессбахер <1> (<1> Винтерсхап Дза Раша)	167	17:15			17:15		17:15	Обработка и глубинная миграция многокомпонентных ОВС-сейсмических данных по обменным волнам с построением модели Vp/Vs — А.В. Колытов <1>*, В.С. Коробкин <1>, К.Ю. Кудрявцев <1>, М.Ю. Романов <1> (<1> ООО «СЮЖ-Восток»)	135					

Вторник, 7 апреля		
Стендовые доклады		
Время	Несейсмические методы	Paper. I d.
9:15	Классификация интрузивных массивов с применением технологии «АРК» (на примере магматических комплексов на юге Верхояно-Колымской орогенной области) — К.С. Федорова <1>* (<1> ФГБУ ВСЕГЕИ)	134
9:30	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
9:45	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
10:00	«Прогноз алмазоносности района по материалам КМА» — Д.Д. Секерина <1>* (<1> Санкт-Петербургский горный университет)	25
10:15	Исследование трещиноватости на примере гранитных массивов республики Карелии с привлечением геофизических методов — Е.П. Исакова <1>* (<1> Санкт-Петербургский Горный Университет)	19
10:30	Дискуссия	
10:45	Кофе-брейк	
Время	Моделирование резервуаров	Paper. I d.
11:00	Технология разноуровневого многовариантного моделирования как метод интеграции геолого-геофизических и промысловых данных при построении 3D геолого-гидродинамической модели — В.А. Байков <1>, С.И. Коновалова <1>*, Р.Р. Муртазин <1> (<1> ООО «БашНИПНефть»)	150
11:15	Исследование связности неоднородного терригенного коллектора при построении геологической модели — С.И. Коновалова <1>*, Р.В. Байгузин <1> (<1> ООО «РН-БашНИПНефть»)	152
11:30	Смешивающееся вытеснение нефти путем закачки газа в пласт для увеличения нефтеотдачи — А. Хормали <1, 2>, Г. Бахлакех <2>, <3> М. Резаи Кучи* (<1> Gonbad Kavous University, <2> Golestan University, <3> Казанский Федеральный Университет)	143
11:45	Влияние макронеоднородности ачимовских отложений на прогноз технологических показателей работы скважин — А.А. Забоева <1>*, К.В. Зверев <1>, А.А. Наумов <1>, Д.Н. Пескова <1>, Н.Н. Плешанов <1> (<1> Газпромнефть НТЦ)	169

Среда, 8 апреля				Среда, 8 апреля				Среда, 8 апреля				Среда, 8 апреля			
Конференц-зал А Устные доклады				Конференц-зал В Устные доклады				Конференц-зал С Устные доклады				Конференц-зал D Устные доклады			
Время	Геологическая интерпретация сейсмических и скважинных данных	Paper.I d.	Время	Построение сейсмических изображений	Paper.I d.	Время	Геофизические исследования скважин	Paper.I d.	Время	Круглый стол: Перспективы внедрения и развития интеллектуальных систем в процессах разведки и добычи					
				Председатели: В.А. Чеверда (ИНГТ СО РАН)						Председатель: Белозеров Б.В.					
09:00	Геологическая модель северной части Одонтинской антиклинальной зоны, Сахалин — А.Л. Медведев* <1>, В.Н. Морозов <1>, П.Ю. Костюкович <1>, О.А. Кроушюна <1>, А.Н. Алымов <2>, В.А. Порошин <2>, Н.А. Малышев <3>, В.Е. Верхотский <3> <1> ООО «РН-Шельф-Арктика», <2> ООО «Арктический научный центр», <3> ПАО «НК «Роснефть»	157	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	09:00	Выявление перспективных коллекторов в результате статистической обработки материалов ГИС (Томская область) — Н.А. Шенбергер <1>* <1> АО «СНИИГТимС»)»	52	09:00	Белозеров Б.В. Приветствие					
09:25	Контроль геологической неопределенности посредством использования многокомпонентного куба сейсмоданных на месторождении Карачаганак — Х. ван Албедек <1>*, М. Асид <1>, Т. Наургаалиева <1> <1> Karachaganak Petroleum Operating B.V.)	64	09:25	Многопараметрическая полноволновая инверсия с представлением отражательной способности среды в пространстве данных — К.Г. Гадильшин <1, 2>*, В.А. Чеверда <1> <1> ИНГТ СО РАН, <2> Новосибирский Государственный Университет	100	09:25	Базовые принципы расчленения разреза и выделения продуктивных интервалов в базеновой свите по стандартному комплексу ГИС — Г. А. Смоляков <1>*, Н. Ю. Москаленко <1>, В. Ф. Гришанев <1>, Д. А. Ламинский <1>, Н. В. Гильманова <2> <1> «Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени, <2> «Тюменский индустриальный университет»	23	09:25	Инструменты корпоративного машинного обучения и платформы данных — А. Орлов <1>*, М. Ожигбесов <1>, Н. Буланов <2>, Б. Белозеров <2>, Е. Гришанев <1>, Т. Додагова <1> <1> Perfect Art, <2> Газпромнефть-НТЦ	218				
09:50	Комплексирование 3D сейсморазведки и седиментологического анализа керна в процессе ГРП на нефть и газ — Ю.И. Никитин <1>*, А.П. Вилесов <1> <1> ООО «Тюменский нефтяной научный центр»	80	09:50	О прогнозе параметров трещиноватости базеновой свиты на основе выполнения полноволнового моделирования — В. Чеверда <1>*, В. Лисица <1>, М. Протасов <1>, Г. Решетова <1>, М. Салищева <2>, Д. Семин <2>, М. Первушин <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	09:50	Разработка метода импульсных электромагнитных зондирований для изучения базеновой свиты — М.Н. Никитенко <1>*, В.Н. Глинских <1>, М.И. Эзов <1>, Д.И. Горностаев <1>, К.Н. Даниловский <1>, И.В. Михайлов <1> <1> ИНГТ СО РАН	67	09:50	Применение метода выделения регионов модификации для локальной настройки гидродинамической модели в процессе автоматизированной адаптации — А.В. Антропов <1>*, М. Пилипенко <1>, Е. Харыба <1>, В. Демьянов <2>, Т. Буле <2>, Р. Хаттон <2>, Д. Арнольд <2> <1> НИС-НАФТАГАЗ НТЦ, <2> Университет Гермота-Уатта	220				
10:15	Учет влияния сложнопостроенной соленосной толщи на сейсмогеологическую модель подсольевых 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. Ахуленко <2>, О.А. Губанев <2> <1> ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», <2> ООО НПЦ «Востра»	69	10:15	Векторная инверсия волновых форм: связь с обратной экстраполяцией волнового поля и следствия для разрешения построенного изображения — П.В. Желтова <1>*, А. Маликов <1> <1> Мемориальный университет Ньюфаундленда	92	10:15	Методическое обоснование совместной инверсии данных электрического и электромагнитного каротажных зондирований с определением вертикального УЗС — А.М. Петров <1, 2>*, К.В. Суворукова <1>, О.В. Нечаев <1>, М.И. Эзов <1> <1> ИНГТ СО РАН, <2> НГУ	40	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. Мутапова <1>, А. Морозов <1>, А. Вайнштейн <1>, Е. Бураев <1>, Е. Шель <2>, Г. Падерин <2> <1> Сколтех, <2> Газпромнефть-НТЦ	184				
10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк					
11:00	Комплексирование результатов обработки данных сейсморазведки по методу VPRMT с данными ГИС с целью повышения эффективности решения геологических задач — Е.В. Анохина <1>*, Г.Н. Ерохин <1> <1> БФУ им. И.Канта	105	11:00	Применение метода усечения SVD для регуляризации обратной динамической задачи сейсмике — А.А. Василенко <1>* <1> Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН	77	11:00	Сигналы бокового каротажного зондирования в тонкослоистых и анизотропных отложениях: результаты численного моделирования и инверсии — К.В. Суворукова <1>*, А.М. Петров <1>, О.В. Нечаев <1>, И.В. Суродина <1> <1> Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН	65	11:00	Автоматизированная система оцифровки картографических данных — А. Кульневич <1>*, Б. Белозеров <2>, Д. Егоров <2>, Р. Чугунов <1> <1> ЗАО-Томск, <2> Газпромнефть-НТЦ	205				
11:25	Использование данных 3D сейсморазведки для сопровождения эксплуатационного бурения - методологические особенности и практические примеры — А.А. Ковалев <1>*, Т.П. Кураш <2>, Р.Р. Фазылов <1>, А.В. Коротышова <1>, С.В. Онушин <3> <1> ООО «РН-КрасноярскийНИПИнефть», <2> ООО «ТННЦ», <3> ПАО Газпромнефть	53	11:25	Трехмерные изображения рассеянных волн во временной области на основе асимметричного суммирования: апробация на реальных данных — М.И. Протасов <1>*, Г.В. Решетова <1>, В.А. Чеверда <1>, ИНГТ СО РАН, В.В. Шиликов <2>, Д.А. Петров <2>, А.И. Ледяев <2> <1> ИНГТ СО РАН, <2> КрасноярскийНИПИнефть	73	11:25	Учет параметров глинистой корки при интерпретации данных скважинной геолоктрии на примере корого нефтяного коллектора — Д.М. Ямашев <1, 2>*, И.Н. Ельцов <2>, Н.А. Голиков <1>, 2, 3> <1> НГУ, <2> ИНГТ СО РАН, <3> ННТУ	94	11:25	Проблемы внедрения прорывных технологий в производство геологоразведочных работ — Е.А. Лавренко <2>, 3>*, В.А. Косылов <1>, В.Ю. Керимов <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				
11:50	Точность сейсмического прогноза-залог успешного бурения горизонтальных скважин — Т.А. Юренин <1>*, И.В. Малыгина <2> <1> Байер Хельо, <2> РИТЕК	115	11:50	Влияние чувствительности модели геологической среды на сейсмические изображения — Л. Мутишцева <1>, Е. Гринев <1>, Н. Молдвойнов <1>, Ф. Ле Дианг <1> <1> Schlumberger	145	11:50	Использование эмпирической модовой декомпозиции для обработки данных многоволнового акустического каротажа — Р.Д. Толстухин <1>*, А.А. Никитин <2> <1> ООО «Лукойл-Инжиниринг», <2> Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова	132	11:50	Инструменты спектрального моделирования геологических данных — Н. Исмаилов <1>*, А. Трушин <2> <1> Газпромнефть-НТЦ, <2> Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)	221				
12:15	Возможности электромагнитных зондирований для прогноза скоростной модели верхней части разреза на юге Сибирской платформы — И.А. Шелохов <1, 2>*, И.В. Буддо <1, 2>, А.А. Пьянков <3>, А.С. Смирнов <3>, 4> <1> ООО «СИПМА-ГЕО», <2> Институт земной коры СО РАН, <3> ООО «Газпром геологоразведка», <4> ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», <5> ООО «ИНГЕОСЕРВИС»	194	12:15	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. Илев <1>, М.К. Таракановский <2>, Д.А. Литвиненко <3>, Ю.В. Павловский <3>, В.В. Лисица <4> <1> ПетроТрекс, <2> Технологический центр Бавен, <3> Газпромнефть-НТЦ, <4> ИНГТ СО РАН	181	12:15	К вопросу об определении коэффициента пористости терригенных коллекторов месторождений природных битумов и сверхвязких нефтей. — Е.А. Ямашева <1>*, Д.И. Хасанов <1> <1> ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»	155	12:15	Дискуссия					
12:40	Анизотропия в сейсмических данных. Предпосылки и реальные возможности сейсморазведки для определения зон развития трещиноватости и ее взаимосвязь с продуктивностью скважин — К.А. Сирав <1>*, П.О. Диденко <1> <1> «CGG»	223	12:40	Применение сейсмического моделирования для разработки оптимальной стратегии изучения доорских отложений — В.В. Лисица <1>*, Д.М. Вишневецкий <1>, А.А. Шевченко <2>, А.К. Илев <2>, И.В. Романченко <2>, А.В. Опонин <3>, Ю.В. Павловский <4>, Д.А. Литвиненко <3>, М.К. Таракановский <3>, В.Ю. Демин <3> <1> Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН, <2> ООО «ПетроТрекс», <3> ООО «Технологический центр Бавен», <4> ООО «Газпромнефть-НТЦ»	54	12:40	О современном состоянии проблематики оценки проницаемости сильноглинистых песчаников и сланцев — Б.Н. Еникеев <1>* <1> АО «ПАНГЕЯ»	187	12:40						
12:40	Обеденный перерыв		13:05	Обеденный перерыв		13:05	Обеденный перерыв		13:05	Обеденный перерыв					

Среда, 8 апреля				Среда, 8 апреля				Среда, 8 апреля				Среда, 8 апреля			
Конференц-зал А Устные доклады				Конференц-зал В Устные доклады				Конференц-зал С Устные доклады				Конференц-зал D Устные доклады			
Время	Региональная геология. Сибирская платформа	Репортёр	Время	Применение алгоритмов машинного обучения	Репортёр	Время	Геофизические исследования скважин	Репортёр	Время						
14:25	Пространственная зональность распределения углеводородов в осадочном чехле западной части Сибирской платформы — В.А. Крайний <1>*, И.И. Порохов <1>*, <1> Красноярский отдел ФГБУ «ВНИГГиН»	195	14:25	Управляемая классификация с использованием метода опорных векторов для определения литологического состава пород из данных бурения и исследования кернов — М. Рашиди <1>*, А. Асади <2>*, М. Хаджитур <3>*, <1> Michigan Technological University, <2> Australian College of Kuwait, <3> Islamic Azad University	141	14:25	Моделирование воздействия буровых растворов на породы-коллекторы нефтяных пластов в лабораторных условиях - А.И. Неволин (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми), И.А. Шиллов (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми)	14:25	14.25 - 15.10. Презентация ООО «Яндекс.Облако» Опыт использования публичного облака для обработки сейсмических данных. Высоконагруженные вычисления с использованием программных комплексов в Яндекс.Облаке, ограничения и преимущества						
14:50	Севоно-стратиграфическое строение раннего меймбрия юга Сибирской платформы — А.В. Плоский <1>*, Р.Р. Ибрагимов <1>*, <1> ООО «ИНК»	146	14:50	Вероятностное прогнозирование коллектора по сейсмическим данным (на примере Сапсайской группы месторождений) с использованием алгоритма бустинга — С.И. Габитова <1>*, М.В. Наугольные <1>*, <1> ООО «Газпромнефть НТЦ»	140	14:50	Геомеханические исследования керна. Подходы. Особенности. Проблемы - А.М. Амирзае (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г.Перми)	14:50							
										Несейсмические методы Председатели: Г. Григорьев (Газпромнефть НТЦ)				Репортёр	
15:15	Некоторые результаты изучения геолого-геофизических параметров тектонических нарушений для уточнения геологической модели Кавказского ГМА — А.А. Одишкин <1, 2>*, И.И. Ильин <1>*, И.А. Шелопов <1, 2>*, А.С. Смирнов <3, 4>*, <1> ООО «СИГМА-ГЕО», <2> Институт земной коры СО РАН, <3> ООО «Газпром геологоразведка», <4> ФГБОУ ВО «Томский индустриальный университет»	196	15:15	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	15:15	15.15 - 16.00. Презентация ФГУП «ВНИИ» Геофизическая аппаратура импульсного нейтронного каротажа производства ФГУП «ВНИИ»				15:15	Экспериментальное изучение влияния магнитного поля Земли на процесс установления электрического тока в геологической среде — В.С. Могилов <1, 2>*, В.В. Тополов <1>*, А.Н. Шени <1>*, В.А. Гурьев <2>*, <1> ИНГТ СО РАН, <2> НГУ	106		
15:40	Современная структура Байкало-Становой региональной складчатой зоны — А.С. Агеев <1>*, А.С. Егоров <1>*, <1> Санкт-Петербургский горный университет	179	15:40	Сверточные нейронные сети для классификации фазовых и детектирования нефти — Т. Гадаев <1>*, В. Доклан <1>*, К. Тушин <1>*, А. Соломатин <1>*, А. Гончаров <1>*, <1> Московский Физико-Технический Институт	93	15:40					15:40	Оконтуривание углеводородов по различным электромагнитным параметрам — А.В. Злобинский <1>*, В.С. Могилов <2, 3>*, <1> ООО «НТК-ЗавТ-ГЕО», <2> ИНГТ СОРАН, <3> НГУ	79		
16:05	Кофе-брейк		16:05	Кофе-брейк		16:05	Кофе-брейк		16:05	Кофе-брейк					
Переоценка перспектив в добывающих регионах				Репортёр	Нетрадиционные ресурсы. ТРИЗ				Репортёр						
16:20	Уточнение количественной оценки УВС Тимано-Печорской НТП с учетом проведенных ГРП в последние 10 лет — Е.И. Грохотов <1>*, О.М. Прица <1, 2>*, А.В. Крайний <3>*, <1> АО «ВНИГГиН», <2> Санкт-Петербургский Горный Университет, <3> ООО «ТП НИЦ»	161	16:20	Вариации в результатах поиска месторождений аналогов — А. Воскресенский <1>*, М. Бугорина <1>*, О. Попова <1>*, Н. Бужанов <1>*, З. Филиппова <1>*, Р. Брандо <2>*, В. Сетра <2>*, Э. Витал Бразил <2>*, <1> Газпромнефть НТЦ, <2> IBM	163	16:20	Коллекторы тяжелой нефти в песчаных: свойства и методы добычи — М. Сеиди Эсфанди <1>*, Е. Хаджани <1>*, С.А. Табабани-Незад <1>*, Sahand Oil and Gas Research Institute, Sahand University of Technology	178	16:20	Морские электромагнитные зондирования в Арктике — В.С. Могилов <1, 2>*, П.С. Осипова <2>*, В.А. Злобинский <3>*, <1> ИНГТ СО РАН, <2> НГУ, <3> ООО «НТК ЗавТ-ГЕО»			74		
16:45	Поиск пропущенных залежей углеводородов как инструмент повышения экономической привлекательности месторождений Томской области — А.И. Едодишкова <1>*, А.В. Бобров <1>*, В.А. Вахрушева <1>*, <1> АО «ТомскНИПИнефть»	173	16:45	Machine Learning Workshop for Geology Tasks Задачи обработки Задачи интерпретации Задачи петрофизики				16:45	Анализ работы эксплуатационных скважин, добывающих нефть из песчано-алюминатных коллекторов пласта Ю0 в области развития аномальных разрезов ачимовско-баженского комплекса (АРБ) — Н.Н. Галина <1>*, И.И. Гарифуллин <2>*, А.Ю. Попков <1>*, С.С. Гаврилов <1>*, С.В. Васильев <2>*, М.П. Голованов <2>*, <1> ЗАО Моделирование и мониторинг геологических объектов имени В.А. Двуреченского, <2> ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»	158	16:45	Исследования отвалов гипсонепителей при помощи геофизических методов — Е.П. Исакова <1>*, Е.В. Орлова <1>*, <1> Санкт-Петербургский Горный Университет		20	
17:20	Применение метода структурно-кинематического моделирования с целью повышения достоверности моделей сложноподстилаемых объектов поиска в пределах центральной части Терско-Каспийского краевого прогиба — П.А. Земцов <1>*, Д.В. Грищенко <1>*, А.Н. Хлопова <1>*, С.В. Куков <1>*, <1> ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»	60	17:20					17:20	Объединение данных о составе пород и геологии территории для локализации перспективных зон в баженском свите — Д.А. Спирidonov <1>*, В.В. Колпаков <1>*, <1> Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г.Тюмени	62	17:20	Автоматическое детектирование геологических границ на имиджах электроразведки на основе трехмерного численного моделирования и сверточной нейронной сети — К.Н. Даниловский <3>*, Г.Н. Логинов <1, 2>*, О.В. Нечаев <1>*, <1> ИНГТ СО РАН, <2> НГУ		15	
17:35	Оценка перспектив нефтегазоносности Восточной Камчатки по результатам современных геолого-геофизических работ — Н.В. Большакова <1>*, <1> «Санкт-Петербургский горный университет»	61	17:35												
19:00	Банкет, «Crystal Hall» в комплексе зданий Печатного Двора Санкт-Петербурга														

Среда, 8 апреля		
Стендовые доклады		
Время	Региональная геология. Интерпретация сейсмических данных	Paper.I d.
	Председатель: А. Волкова (Томский политехнический университет)	
9:15	Одномерная модель для определения термохронометрического возраста по результатам анализа следов осколков деления апатита проседаний различных видов осадочных бассейнов и значение степени эксгумации для разведки на залежи углеводородов — Й. Сингх <1>, Р. Шанкар Кумар* <1>, Д. Уипп <2> (<1> Rajiv Gandhi Institute of Petroleum Technology, <2> Institute of Seismology, Department of Geoscience and Geology, University of Helsinki)	43
9:30	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> ИПЭН АН РТ)	38
9:45	Типовое строение секвенсов субформации Middle Jura бассейна Солимоес (Бразилия) — А.В. Храмцова <1>*, А.П. Вилесов <1>, М.В. Лебедев <1> (<1> ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)	34
10:00	Статистическое обоснование сейсмофациального анализа сложнопостроенных карбонатных коллекторов — К.Ю. Чучалина <1>, А. Волкова <1>*, В.П. Меркулов <1> (<1> Томский политехнический университет)	102
10:15	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> ИПЭН АН РТ, <2> КФУ)	154
10:30	Дискуссия	
10:45	Кофе-брейк	
Время	Разработка	Paper.I d.
11:00	Изучение влияния давления и температуры на межфазное взаимодействие в карбонизированной воде и нефти — М. Карими <1>* (<1> Islamic Azad University, Marvdasht Branch)	166
11:15	Определение целесообразности проведения ГТМ с использованием методов Machine Learning — А.Р. Разтдинов <1>*, М.В. Салимов <1>, М.Н. Харисов <2>, Э.Р. Валиев <2> (<1> ООО «Башнефть-Добыча», <2> ООО «РН-БашНИПинефть»)	59
11:30	Изучение влияния наночастиц оксида цинка на поверхностные свойства коллекторных пород в Иране — О. Ахмади <1>*, Р. Лашкари <1>, М. Иравани <1>, А. Халинежад <1> (<1> Sahand University Of Technology)	45
11:45	Применение плазмы в нефтегазовой промышленности — Р. Лашкари <1>*, А. Халинежад <1> (<1> Sahand University Of Technology)	13
12:00	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 für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik (IVU), Technische Universität Dresden)	112
12:15	Дискуссия	
12:40	Обеденный перерыв	

Четверг, 9 апреля				Четверг, 9 апреля				Четверг, 9 апреля				Четверг, 9 апреля			
Конференц-зал А Устные доклады				Конференц-зал В Устные доклады				Конференц-зал С Устные доклады				Конференц-зал D Устные доклады			
Время	Атрибутный анализ, сейсмическая инверсия, AVO, Rock Physics	Paper.I d.	Время	Разработка месторождений на поздней стадии	Paper.I d.	Время	Региональная геология	Paper.I d.	Время	Студенческая программа					
	Председатели: А.И. Инюземцев (ООО «Парадаим Геофизикал»), И.И. Приезжев (Лаборатория Приезжева)														
09:00	Полно-асимптотная дифференциальная технология сейсмодинамического анализа FACIVAZ для прогноза нефтенасыщенных трещиноватых коллекторов — А.Н. Инюземцев <1>, Ц. Корен <2> (<1> ООО «Парадаим Геофизикал», <2> Emerson Automation Solutions)	24	09:00	Особенности выработки запасов конденсата при неравномерном вводе скважины в разработку нефтегазоконденсатного месторождения — К.О. Томский <2>, Е.И. Инюкина <1>*, М.С. Иванова <2>, Е.В. Ваганов <3>, И.И. Краснов <2> (<1> МПТИ (филиал) СВФУ, <2> ТИУ, <3> НОВАТЭК)	86	09:00	Закономерности распространения потенциальных залежей свободного газа в верхней части разреза арктических и субарктических морей — В.И. Боговаленский <1, 2>*, А.В. Кишанов <1, 2>* (<1> Институт проблем нефти и газа РАН, <2> РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	172	09:00						
09:25	Совместная PP-PS инверсия сейсмических данных 3D: опыт и результаты — М.Ю. Романенко <1>*, А.Ю. Барков <1>, С.Н. Ильин <1> (<1> ООО «СЮЖ Восток»)	153	09:25	Категоризация остаточных извлекаемых запасов по сложности разработки RCI — Р.И. Муртазин <1>*, М.В. Науголов <1, 2> (<1> ООО «Газпромнефть НТЦ», <2> ООО «Газпромнефть НТЦ»)	137	09:25	История погружения, термическая зрелость и нефтегазоносные системы Восточно-Баренцева и Южно-Карского бассейнов — П.О. Соболев <1>, М.А. Белова <1> (<1> ФГБУ «ВСЕГЕИ»)	186	09:25						
09:50	Изучение методов сейсмической инверсии под воздействием модели переменного масштаба и их применение в прогнозировании узурченных песчаников — Л.О. Со <1>*, Х. Янг <1> (<1> Давидский научно-исследовательский институт разведки и разработки)	12	09:50	Оценка рисков планирования ЗЭС на основе локализации зон остаточных запасов нефти, связанных с вертикальной анизотропией пластовых свойств — А.Г. Гимранова <1>*, З.Р. Алкиев <1>, А.М. Ишмаев <2>, Д.А. Сляднева <1> (<1> ООО «РН-БашНИПИнефть», <2> ПАО «Славнефть-Мегаснефтегаз»)	147	09:50	Геологическое строение и перспективы нефтегазоносности преддуговых бассейнов Курло-Камчатской островодужной области — Е.В. Грещая <1>*, Н.А. Петровская <1>, Ю.В. Рыбак-Франко <1>, А.В. Савицкий <1> (<1> АО «ДМНГ»)	96	09:50						
10:15	Нелинейная прогнозная сейсмическая инверсия с помощью нейронных сетей нового поколения на основе полнофункциональных нейронных коллекторов — И.И. Приезжев <1>* (<1> РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина)	84	10:15	Анализ эффективности применения уплотняющей сетки скважин на примере башкирских отложений месторождения РТ — А.А. Назипова <1>*, В.И. Гарифуллина <1>, Л.И. Минихаев <1> (<1> КФУ)	171	10:15	Оценка нефтегазового потенциала Тимано-Печорской провинции по результатам регионального геологического изучения — О.М. Прищепа <1, 2>*, Ю.В. Нефедов <1>, И.С. Боровиков <1> (<1> Санкт-Петербургский Горный университет, <2> АО «ВНИГРИ»)	47	10:15						
10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк		10:40	Кофе-брейк		10:40						
11:00	Прогнозирование ловушек углеводородов в палеозойских отложениях на основе 3D сейсморазведки (на примере месторождения О) — А.В. Поддеева <1>*, А.А. Волкова <2>, В.П. Меркулов <2> (<1> Samiripineft, <2> Томский Политехнический Университет)	55	11:00	Методика оперативного определения источника обводнения скважин, эксплуатирующих многопластовые залежи на основе высокоточных исследований состава воды — М.С. Шипаева <1>*, Д.К. Нургалеев <1>, И.Р. Сираева <1>, И.И. Балманов <1>, В.А. Судакос <1> (<1> КФУ)	165	11:00	Анализ условий формирования отложений пермско-триасового комплекса и связанные с ними перспективы нефтеносности месторождений им. Р. Требса и им. А. Титова — Г.Ф. Гаймалетдинова <1>*, А.М. Петрова <1>, Д.Е. Лысенков <1> (<1> «РН-БашНИПИнефть»)	41	11:00						
11:25	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. Тарасенко <2>, А.В. Аннугов <2> (<1> ООО «Газпромнефть НТЦ», <2> АО «Геология»)	118	11:25	Характеристики геля с частицами заданной формы для увеличения нефтеотдачи в скважинах с высокой обводненностью — М. Сейди Эсфальси <1>, С.А. Табатбаеи-Нежад <1>, Е. Ходжапана <1>, М. Сатлами-Каланджахи <2> (<1> Sahand Oil and Gas Research Institute, Sahand University of Technology, <2> Institute of Polymeric Materials, Sahand University of Technology)	176	11:25	Бассейновое моделирование нефтегазоносной системы как основа при планировании стратегии геологоразведочных работ — А.В. Попищук <1>* (<1> ООО «ТННЦ»)	30	11:25						
11:50	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	11:50	Геологическое моделирование, как средство для поиска новых объектов на примере Судовицкого месторождения — Е.И. Шевелев <1>* (<1> РУП ПО «Белоруснефть»)	71	11:50	Новые геологические возможности 3D моделирования эволюции солей для геологоразведки глубоководной части Мексиканского залива (Кемпече) — Л. Мулишева <1>, Т. Хантсчел <1>, С. Вилларсел <1>, Д. Хернандес <1>, К. Лавис <1>, Р. Йасасис <1>, Э. Гальван <1>, Ф. Снайдер <1> (<1> Шломбержи)	144	11:50						
12:15	Использование стохастического моделирования при создании низкочастотной модели для детерминистической инверсии — М.Ю. Шаповалов <1>*, К.Е. Филиппова <2>, Д.С. Татаров <1> (<1> ООО «НОВАТЭК НТЦ», <2> ПАО «НОВАТЭК»)	203	12:15	Скрининг неоднородности состава и свойств пластовой системы как основа эффективной разработки нефтяного месторождения — Л.Р. Шайхразиева <1>*, И.А. Гуськова <1> (<1> ГБОУ ВО «Альметьевский государственный нефтяной институт»)	175	12:15			12:15						
12:40	Обеденный перерыв		12:40	Обеденный перерыв		12:40	Обеденный перерыв		12:40						

Четверг, 9 апреля				Четверг, 9 апреля				Четверг, 9 апреля				Четверг, 9 апреля			
Конференц-зал А Устные доклады				Конференц-зал В Устные доклады				Конференц-зал С Устные доклады				Конференц-зал D Устные доклады			
Время	Трещиноватые коллекторы и ГРП	Paper.I d.	Время	Моделирование резервуаров	Paper.I d.	Время	Анализ и управление рисками, экономическая геология	Paper.I d.	Время						
				Председатели: Р. Шакиров (ГПН-ГЕО)											
14:00	Оценка влияния характеристик естественной трещиноватости на разработку карбонатного резервуара Кумбинского месторождения. — П.А. Лихачев <1>* (<1> РН-КрасноярскНИПИнефть)	36	14:00	Создание детализированной седиментационной модели сеноманского коллектора с целью оптимизации добычи и снижения рисков (М. Южно-Русское, Западно-Сибирский бассейн) — Б.Леггер <1>*, Л. Захарова <2>*, И. Дубиницкая <3> (<1> Wintershall Dea GmbH, <2> Wintershall Dea Russia GmbH, <3> ОАО «Севернефтегазпром»)	119	14:00	Влияние архитектурной неоднородности на уверенность в оценке геологических запасов — Н.В. Клыченко <1>*, Д.В. Конюхович <2>*, Е.А. Фофанова <2>*, Б.В. Белозеров <1>*, Н.В. Буханов <1, 2> (<1> ООО «Газпромнефть НТЦ», <2> Томский Политехнический университет)	159	14:00						
14:25	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-КрасноярскНИПИнефть»)	75	14:25	Моделирование процесса гидроразрыва пласта (ГРП) в нефтяных коллекторах — А. Хормали <1, 2>*, Г. Бахлавах <2>*, <3> М. Резан Кули <1> Gornad Kavous University, <2> Golestan University, <3> Казанский Федеральный Университет)	28	14:25	Компас для структурной интерпретации (КСИ) как инструмент для учета неопределенности при интерпретации геологических данных — П. Крамер <1>* (<1> Витерсхалп Деа Раша)	58	14:25						
14:50	Моделирование трещиноватых сред с помощью модели LSM сеточно-характеристическим методом — П.В. Стопний <1>*, Н.И. Хохлов <1> (<1> МФТИ (НИУ))	56	14:50	Статистическое и петрофизическое моделирование с использованием 2D сейсмостыми и ГИС — М. Малик <1>*, С. Adnan <1>*, П.С. Ратор <1>*, М.А. Хаидер <1>*, И. Ахтар <1>*, Н. Ахмед <1> (<1> University of The Punjab)	188	14:50	Сложность коллектора как инструмент для оценки КИНа — И.В. Китаев <1>*, Е.А. Фофанова <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	14:50						
15:15	Микросейсмический мониторинг зон активной естественной трещиноватости как инструмент прогноза дисcontinuous нарушений и разуплотненных зон для снижения рисков обводнения породы в районах горнопроходческих работ на нефтяных месторождениях Ярегского нефтетитанового месторождения ООО «ЛУКОЙЛ-Коми» — И.Р. Шаров <1>*, А.Д. Саитгареев <2>*, С.В. Огановский <3>*, С.А. Феофилов <1>*, В.А. Рылов <2>*, И.Н. Нигматов <1> (<1> ЗАО «Градиент», <2> ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», <3> НШП «Яреганефть» ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»)	91	15:15	Реверсивное поведение кривых ОФП — А.М. Галечян <1>*, В.В. Карапет <2> (<1> АО «ИГИРГИ», <2> РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	51	15:15	Эконометрическая модель оценки эффективности взаимодействия предприятий нефтегазового сектора для формирования ресурсно-экономических активов — Д.В. Милиев <1, 2>*, Д.И. Душенин <1, 2> (<1> АО «СНИИГТИМС», <2> ИЗОП СО РАН)	182	15:15						
15:40	Кофе-брейк		15:40	Кофе-брейк		15:40	Кофе-брейк		15:40						
16:00	Оценка связи трещиноватости с разломной тектоникой палеозойских отложений — К.В. Дьяков <1>*, Д.В. Конюхович <2>* (<1> ООО «Новатэк НТЦ», <2> Томский политехнический университет)	88	16:00	Фациальное моделирование как основа для разработки стратегии разработки на примере пласта ПК1 месторождения Восток ЯНАО — И.М. Попова <1>*, А.В. Храмова <1>*, Т.Ю. Алферова <2> (<1> ТННЦ, <2> АО ИГИРГИ)	116	16:00	Достижение максимально допустимой стоимости добычи в нефтяных и газовых проектах с использованием анализа контрольной карты — А.А. Азизуррофи <1>*, И. Сетий Буана <1>*, <1> М. Арианта Адисатрия <1> (<1> SKK Migas)	109	16:00						
16:25	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	16:25	Применение нового метода машинного обучения на основе каскада из нечетко-логических матриц для геолого-гидродинамического моделирования нефтегазовых месторождений — С.О. Усоев <1>*, А.З. Захарян <2> (<1> Сиблтех, <2> ООО «Черварт»)	138	16:25	Количественная и стоимостная оценка ресурсов слабоизученных объектов УВС как основа для принятия инвестиционных решений — А.А. Герт <1>*, К.Н. Кузьмина <2>*, О.Г. Немова <2>*, А.И. Ефремов <2>* (<1> ФГБУ «ВНИГНИ», <2> Новосибирский филиал ФГБУ «ВНИГНИ»)	57	16:25						
16:50	Планирование траектории наклонной и горизонтальной скважины на основе анализа геолого-гидродинамической модели сложнопостроенной залежи — С.И. Грачев <1>*, С.К. Соколов <1>*, Д.А. Ходанович <2> (<1> Тюменский Индустриальный Университет, <2> «СургутНИПИнефть», ЛАО «Сургутнефтегаз»)	85	16:50	Оптимизация заканчивания скважины с многостадийным гидроразрывом пласта с помощью методов машинного обучения — Е.С. Мосин <1>*, Е.А. Фофанова <2>*, Г.Ю. Шишаев <2> (<1> АО «Газпромнефть-ННГ», <2> Университет Герриот-Батт)	126	16:50	Применение Корпоративной геоинформационной системы для оптимизации планирования и проведения геологоразведочных работ — О.Н. Лыбина <1>*, Д. С. Лежнев <1> (<1> АО «СНИИГТИМС»)	156	16:50						
						17:15	Инструменты управления качеством геологических баз данных — Р.З. Гизатуллин <1>*, Е.Н. Прохорова <1>*, А.Р. Нуртдинова <1>*, Р.Р. Насибуллина <1> (<1> ООО «Газпромнефть НТЦ»)	160	17:15						

Четверг, 9 апреля		
Стендовые доклады		
Время	Геофизические исследования скважин	Paper. I d.
9:00	Математическое моделирование термогидродинамических процессов в пласте с гидроразрывом в режиме нагнетания флюида — М.Ф. Закиров <1, 2>*, Р.А. Валиуллин <1, 2>, Р.Ф. Шарафутдинов <1, 2>, И.Г. Низаева <1, 2> (<1> Башгосуниверситет, <2> ООО НПФ ГеоТЭК)	31
9:15	Выделение долеритовых 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. Булашевича УрО РАН)	18
9:30	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
9:45	Особенности температурного поля в скважине с многопластовой системой при разгазировании нефти — И.В. Канафин <1, 2>*, Р.Ф. Шарафутдинов <1, 2>, Р.А. Валиуллин <1, 2> (<1> Башгосуниверситет, <2> ООО НПФ ГеоТЭК)	35
10:00	Прогноз петроупругих свойств горных пород на основе машинного обучения — Г.Р. Вахитова <1>*, А.Р. Хайруллин <2> (<1> Башкирский государственный университет, <2> ООО «РН-БашНИПИНефть»)	83
10:15	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
10:30	Дискуссия	
10:45	Кофе-брейк	
Время	Исследование керна и пластовых флюидов	Paper. I d.
	Председатель: Н.А. Попов ((Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИНефть» в г.Перми))	
11:00	Результаты комплексных исследований керна Усинского месторождения - Н.А.Попов* (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИНефть» в г.Перми)	
11:15	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> ФИЦ КазНЦ РАН)	99
11:30	Глобальная инверсия зависящих от давления данных акустической добротности с использованием новой двойной экспоненциальной модели — Д. Соломогуин Молнар <1>*, А. Абордан <1>, Т.Е. Доброка <2>, А. Джобик <2>, М. Доброка <1> (<1> University of Miskolc, MTA-ME Geoengineering Research Group, <2> Research Institute of Applied Earth Science)	63
11:45	Моделирование образования минеральных отложений в нагнетательных скважинах в процессе закачки низкосолёной или «умной» воды — С. Хоссеини <1>*, А. Калантариасл <1>, Ф. Тале <1> (<1> Shiraz University)	90
12:00	Лабораторная оценка влияния тиаминна на гидратирование натриевого бентонита в водных растворах — С. Парвизи Галех <1>*, А. Табатабаеи Нежад <1>, Э. Ходапанах <1> (<1> Sahand University of Technology)	81
12:15	Дискуссия	