

25th Scientific and Practical Conference on Issues of Geological Exploration and Development Oil and Gas Fields (Geomodel 2023)

Gelendzhik, Russia
4-7 September 2023

ISBN: 978-1-7138-8709-6

Printed from e-media with permission by:

Curran Associates, Inc.
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571

Some format issues inherent in the e-media version may also appear in this print version.

Print copyright© (2023) by GEOMODEL LLC
All rights reserved.

For permission requests, please contact the publisher:

GEOMODEL LLC
119071 Leninsky Prospect 19
Moscow, Russia

Printed with permission by Curran Associates, Inc. (2025)

Additional copies of this publication are available from:

Curran Associates, Inc.
57 Morehouse Lane
Red Hook, NY 12571 USA
Phone: 845-758-0400
Fax: 845-758-2633
Email: curran@proceedings.com
Web: www.proceedings.com

Оглавление

ID	Название Доклада	Список Авторы	PG
Геологическое, гидродинамическое и геомеханическое моделирование			
5804	Подход к оценке потенциала выработки запасов с учетом сложившихся геолого-технологических факторов разработки месторождений	В.А. Иванова* (1), С.С. Суходанова (1), Ф.Ф. Халиуллин (1), Р.И. Шакиров(2) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ», 2 - ООО «Газпромнефть – ННГФ»)	1
5806	Выявление суперколлекторов на примере карбонатных резервуаров рифового строения	Д.О. Ширинкин* (1), С.Н. Кривошеков (1), А.А. Кочнев (1), Н.Д. Козырев (1) (1 - ФГАОУ ВО «ПНИПУ»)	5
6054	Создание 3Д фациальной модели пластов ПК на основе 2Д концептуальной седиментационной модели и результатов геостатистической инверсии группы месторождений ЯНАО в пределах ЛУ "АО Сибнефтегаз"	В.Л. Киселев (1), А.А. Решетников (1) (1 - ООО ТННЦ)	9
6194	Автоматизация процесса определения геологического потенциала при бурении газовых скважин	Ю.В. Пено* (1), О-М.А.Радзиевская (1), Д.А.Рагозина (1), Р.Р.Кудашев (1), С.И.Шкуратов (1), А.Н.Помазов (1), Д.С.Басанаев (1) (1 - ООО «Газпромнефть-Заполярье»)	13
6414	Сравнительный обзор технологий профилирования притока в добывающих горизонтальных скважинах для карбонатных пластов на примере Куюмбинского месторождения	М.Т. Нухаев* (1), И.А. Никишин (1), К.Т. Величко (1), В.В. Капустин (2), А.Г. Кузнецова (3), С.А. Колыбинский (3), В.А. Кабанов (3) 1 - ООО «Планима Трассерс», 2 - ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз», 3 - ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»)	17
6868	Подходы к прогнозу продуктивности скважин с МГРП для низкопроницаемых газоконденсатных объектов	Ф.А. Корякин* (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), А.Ф. Ямалетдинов (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), К.В. Присмотров (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), А.И. Варавва (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), Я.Г. Воронинская (ООО «Газпромнефть-НТЦ»)	18
6924	Методические подходы к формированию УИМ на многопластовом НГКМ	Е.Е. Сандалова * (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), А.И. Варавва (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), К.М. Бабицева (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), Я.Г.	22

Воронинская (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), Ф.А. Корякин (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), А.Ф. Ямалетдинов (ООО «Газпромнефть-НТЦ»), Р.Т. Апасов (ООО «Газпромнефть-НТЦ»)

6982	Методические аспекты подготовки композиционной PVT-модели при проработке вариантов совместного освоения объектов нефтегазоконденсатного месторождения	Е.В. Литвинцева	26
------	---	-----------------	----

Геофизический и гидродинамический контроль и мониторинг добычи на нефтяных и газовых месторождениях

5952	Количественное определение профиля притока при вскрытии неоднородного коллектора горизонтальным стволом по температурным аномалиям калориметрического смешивания	Е.В. Бакинова* (1), В.В. Соловьева (2), М.И. Кременецкий (2) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	30
6004	Информативность термических исследований в горизонтальных скважинах при контроле многостадийного ГРП в низкопроницаемом коллекторе	В.А. Ерастова (1), А.Н. Никонорова (1,2,3), М.И. Кременецкий* (1,2), Д.Н. Гуляев (1) (1 - РГУ нефти и газа НИУ им. И.М. Губкина, 2 - ООО «Газпромнефть НТЦ, 3 - НОЦ КФУ)	34
6020	Внедрение многорежимных геофизических и межскважинных гидродинамических исследований для оптимизации работы нагнетательных скважин и повышения добычи	А.С. Наумов (1,2,3), Д.Н. Гуляев (1), А.Н. Никонорова* (3) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2 - НОЦ «Газпромнефть-Политех», 3 - ООО «Газпромнефть НТЦ)	38
6022	Контроль динамики добычи в низкодебитных скважинах, работающих многофазной продукцией	В.В. Соловьева (1), Д.Н. Гуляев (1) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	43
6028	Повышение добычи на месторождении с высоковязкой нефтью за счет оптимизации системы ППД по результатам определения геометрических параметров трещин гидроразрыва в карбонатном коллекторе	А.Н. Никонорова* (1,2,3), М.И. Кременецкий (1), В.М. Кричевский (1), Д.Н. Гуляев (1) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2 - ООО "Газпромнефть НТЦ", 3 - НОЦ КФУ)	47
6030	Оценка доли пластов в притоке в нестабильно работающих скважинных по изменению профиля температуры во	М.А. Оленин (1), В.В. Соловьева (1), Д.Н. Гуляев (1) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	51

	времени		
6042	Методика применения многослойной модели для интерпретации ГДИ по результатам исследований на месторождении Западная Курна 2	Д. Никулина (1), А.Р. Бухаров (1) (1 - ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг")	55
6216	Результаты вибрационной обработки нефтяных скважин	Ченгжи Ци (1), А.А. Куницких*(2), В.В. Поплыгин (2), Гузев М.А. (2), З.Г. Иванов (2), А.Е. Пантелеева (2) (1 - Пекинский университет строительства и архитектуры, Пекин, Китайская Народная Республика, 2 - ФГАОУ ВО ПНИПУ)	59

Исследования керна. Петрофизические измерения, зависимости и модели коллекторов

5696	Многомасштабные цифровые модели керна: практика применения	И. Магдеев* (1), И. Варфоломеев (1), Н. Евсеев (1), О. Динариев (1), Д. Коробков (1), В. Хан (1) (1 - ООО «ТКШ»)	63
5710	Влияние геологической неоднородности коллекторов каширского горизонта на успешность бурения горизонтальных скважин месторождений севера Республики Башкортостан	Ю.А. Хакимова* (1), А.Р. Лутфурахманова (1), Г.Р. Аминева (1) (1 - ООО «РН-БашНИПинефть»)	67
5754	Разработка нового симулятора напряженного состояния массива горных пород РН-СИГМА 3D	Ардисламова Д.Р. (1), Закирзянов Ш.И. (1), Федоров А.И.* (1), Хакимов А.А. (2), Абушаев Р.Н. (2) 1 - ООО «РН-БашНИПинефть», 2 - ООО «СевКомНефтегаз»	71
5784	Применение петроупругого моделирования для целей прогноза разработки месторождений (4D сейсмические исследования)	Д.А. Пискун (1), Л.Е. Полякова (1), А.А. Радченко (1) С.Ю. Марков (2), Э.С. Улачина (2), А.Ю. Федорова (2) (1 - ООО "СЖЖ Восток", 2 - ООО «Газпром Добыча Шельф Южно-Сахалинск»)	76
5954	Практические аспекты выбора жидкости разрыва пласта для повышения продуктивности нефтяных и газовых скважин в сложных геологических условиях на основе фильтрационных испытаний на керне	А.Н. Бетехтин* (1), Д.А. Старицин (1), К.В. Коняшкина (2), А.В. Табунщиков (2) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ», 2 - ООО «Газпромнефть-ГЕО»)	80
5960	Оценка пористости в глинистых отложениях в терригенном комплексе нижнего карбона платформенной части Башкортостана	Э.Р. Сахаутдинова* (1,2), Т.В. Бурикова (1), Р.Р. Загиров (1), В.И. Шавалиев (1) (1 - ООО «РН-БашНИПинефть», 2 - ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий»)	84
6070	Миграция коллоидов как причина ухудшения проницаемости пористых пород при циклическом нагружении	Е.В. Кожевников* (1), М.С. Турбаков (1), Е.П. Рябоконт (1), З.Г. Иванов (1), А.Е. Пантелеева (1) (1 - ФГАОУ ВО ПНИПУ)	88

6212	Влияние нелинейных нагрузок на проницаемость песчаника при фильтрации нефти, содержащей асфальтены и парафины	Е.П. Рябоконт*(1), Е.А. Гладких (1), М.С. Турбаков (1), Е.В. Кожевников (1), М.А. Гузев (1) (1 - Пермский Национальный Исследовательский Политехнический Университет)	92
------	---	---	----

Исследования неантиклинальных ловушек углеводородов (русловые, тектонически и литологически экранированные, стратиграфические....)

5004	Уточнение геологического строения зонального циклита АС12 южной части Приобского месторождения	А.С. Теплякова (1), Т.К. Кажмулинов (1), М.А. Краснореева (1) (1 - ООО "Газпромнефть НТЦ")	96
5700	Прирост информации из сейсмических данных в процессе реализации проектов разработки	В.Ю. Овечкина (1) (1 - Газпромнефть НТЦ)	100
5780	Геологическое строение и особенности разбуривания оползневых отложений неокотских клиноформенных комплексов	И.А. Курасов (1), Д.А. Романов* (1), К.А. Хасанова (1), М.М. Толкачев (1), К. В. Крейнина (1) (1 - ООО «Технологическая компания «Шлюмберже»)	104
5868	Нефтегазоносность ачимовских отложений на территории Широтного Приобья. Поисковые факторы и морфология ловушек	И.А. Пешкова* (1), Е.Н. Смородин (1), Е.А. Яневиц (1) (1 - Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)	108
5938	Генезис визейских врезов Волго-Уральской нефтегазоносной провинции с учетом данных об их современных аналогах на Южном Урале и во Флориде	А.М. Фазлиахметов* (1) (1 - ООО НПЦ "Геостра")	112

Кинематическая и динамическая интерпретация данных сейсморазведки (атрибутивный анализ, все виды инверсии и т.п.)

5482	Трёхмерная сейсмическая инверсия для реконструкции модели трещин на основе машинного обучения	М.И. Протасов* (1), Р.М. Кенжин (1,2), Е. Н. Павловский (2) (1 - ИНГГ СО РАН; 2- НГУ)	120
5812	Погрешность картирования локальных поднятий по материалам сейсморазведки 2D	А.В. Екименко (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	124
5816	Анализ подходов к идентификации палеорусловых систем по сейсмическим данным и прогноз эффективной мощности коллектора (по объектам тюменской свиты Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна)	М.Ю. Орешкова* (1), Т.В. Ольнева (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	128

5836	Влияние масштаба структурных построений на ресурсную базу	А.А. Вазаева (1), Т.В.Шмелькова (1), А.Ю. Колцун (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	132
5848	Нестандартные решения задач кинематической интерпретации в сложнопостроенных зонах предгорных прогибов	Л.М. Рачева* (1) (1 - ООО «РН-БашНИПинефть»)	136
5956	Особенности интерпретации высокоразрешённых сейсмических данных	И.Ю. Хромова (1), Г.Ю. Кобзарев (2), А.А. Архипов (3) (1 - ИП «Хромова И.Ю.», 2 - ТП НИЦ «Нефтегаз», 3 - ООО «Геошельф-Сервис»)	140
6044	Расширение спектра экстраполяцией: применение, проверка, особенности результатов и требования к данным	М.М. Попов (1) (1 - Цифровые решения/ООО «Бурсервис»)	144
6052	Повышение точности синхронной сейсмической инверсии: погрешность и альтернативы	А.А. Архипов* (1), В.А. Соболевский (1) (1 - ООО НПП «Геошельф»)	148
6098	Трёхмерная интерпретация профильных данных по технологии «Псевдо 3D»: эволюция методики пространственной интерполяции от аналитических алгоритмов к применению нейронных сетей нового поколения	П.А. Авдеев* (1), Р.Ф. Мифтахов (1), Д. Богоедов (1), Н. Безухов (1), И.И. Ефремов (1), А.К. Базанов (1) (1 - ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)	N/A

Математические методы обработки геологической информации, включая геостатистику и многомерный анализ данных

5706	Адаптивный бессеточный алгоритм моделирования разломной тектоники	А.В. Безруков (1) (1 - ООО "РН-БашНИПинефть")	152
5736	Уточнение классических законов физики применительно к задачам грави- и магнито- разведки в геофизике (продолжение доклада на «Геомодели-2019»).	А.С. Горшков* (независимый исследователь)	156
5770	Машинное обучение при комплексировании результатов детальных литологических исследований с данными ГИС и петрофизики	В.Ю. Руденко * (1), Д.Е. Гуренцов (1) (1 - ЗАО "МиМГО")	160
5778	Вопросы построения структурных моделей и работы интерполяционных алгоритмов для пластов с наклонными разломами	Б.А. Феоктистов* (1), А.В. Безруков (1), Е.А. Захарова (1) (1 - ООО «БашНИПинефть»)	164

5832	Использование современного инструментария проверки статистической стационарности на примере месторождения Гронинген	А.Ю. Дегтерёв* (1), А.В. Бондарев (1,2), М.С. Топчий (1) (1 - ООО «Рок Флоу Динамикс», 2 - РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина)	168
6002	Геолого-физические факторы, предопределяющие величину коэффициента остаточной нефтенасыщенности при вытеснении нефти водой по месторождениям Урало-Поволжья	Р.В. Казаков* (1) (1 - ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг")	173
6108	Использование методов машинного обучения в картопостроении. Методики выбора архитектуры и параметров, анализ неопределённости, заложенной в обучающую выборку	И.Л. Терентьев (1) (1 - Цифровые решения/ООО "БурСервис")	177

Машинное обучение и искусственный интеллект в геонауках

5676	Анализ наиболее распространенных сценариев использования искусственного интеллекта в нефтегазовой отрасли	В.И. Булаев* (1) (1 - АО НПФ «Геофизика»)	N/A
5698	Прямой нейросетевой прогноз коллекторских свойств пласта по данным сейсморазведки	И.И. Приезжев (1,4), Д.А. Горбач (2), В.Г. Мирошкин (2), В.Ю. Овечкина (2), Е. Тайкулаков (3) (1 - ООО «Лаборатория Приезжева», 2 - ООО «Газпромнефть НТЦ», 3 - Satbayev University, 4 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)	181
6026	Оптимизация нагнетания для повышения добычи нефти по итогам количественной оценки межскважинной интерференции на основе долговременного мониторинга давления и дебита	А.Н. Никонорова* (1), В.Ю. Ким (2), А.С. Наумов (1), Д.Н. Гуляев (3), А. Аюпов (3), Р.А. Мингараев (4) (1 - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2 - ООО "ИНК", 3 - ООО "Софойл", 4 - ООО "Поликод")	185
6074	Применение глубокого обучения для акустической инверсии на примере газового месторождения Гронинген	Д.А. Богоедов * (1), Р.Ф. Мифтахов (1), А. А. Тархов (1), А.К. Базанов (1), И.И. Ефремов (1) (1 - ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)	189

Несейсмические и дистанционные методы поисков

5990	Аэроэлектроразведка – современный инструмент для детального изучения скоростных характеристик верхней части разреза	Ю.Г. Подмогов* (1), Е.В. Мойланен (2) (1 - ООО "Геотехнологии", 2 - ИПУ РАН)	193
6000	Аэромагнитная съёмка с использованием беспилотных авиационных систем самолётного типа	А.Е. Симаков (1), Ф.Г. Гуторов (1), В.Г. Анцев (1), В.С. Цирель (1), Е.Ю. Ермолин (2), А.Н. Драненков (3) (1 - АО "НПП "Радар ммс", 2 - ООО "ДЖИ М", 3 - ООО "ДИАМ-АЭРО")	197
6032	Результаты испытаний отечественного высокоточного относительного гравиметра «ПЕШЕХОД»	С.Б. Акпанбетов (1), В.Ф. Фатеев (1), Д.С. Бобров* (1), Р.А. Давлатов (1) (1 - ФГУП «ВНИИФТРИ»)	202

6094	3D-ЗСБ: многоразносные зондирования	Г.М. Тригубович (1), А.А. Белая (1), А.В. Чернышев (1), М.В. Абрамов (1), А.В. Ку克林* (1), М.Г. Персова (2), А.В. Мамаева (3) (1 - «ЕМ-Разведка», 2 - «НГТУ», 3 - «Сибгеотех»)	206
------	-------------------------------------	---	-----

Нетрадиционные месторождения углеводородов: трудноизвлекаемые запасы и нетрадиционные скопления УВС, тяжёлая и сланцевая нефть, газ в плотных породах, угольный метан, газогидраты

5752	Структурно-групповой анализ и оценка содержания органического вещества в породах баженовской свиты методом ИК-спектроскопии	Е.С. Чудова* (1), С.М. Болотская (1), Н.Г. Таныкова (1), Ю.Ю. Петрова (1) (1 - Сургутский государственный университет)	210
5774	Проблемы оценки емкостных свойств пород баженовской свиты	М.Ю. Зубков (1) (1 - ООО "Западно Сибирский Геологический Центр")	214
6008	Опыт прогноза повышенного содержания органического вещества в доманиковой формации на территории Оренбургской области	А.Л. Анисимова (1), Ж.К. Добровольская (1), А.В. Семенова (1) (1 - ООО "ТНГ-ГРУПП")	218
5758	Снижение вертикальной неопределенности при расчете траекторий наклонно-направленных и горизонтальных скважин	В.А. Атабемян (1), Е.В. Баякин (1) (1 - АО "ИГиРГИ")	226
6078	О возможности прогноза нефтенасыщенности терригенного коллектора по сейсмическим данным	А.В. Шубин* (1), Д.В. Кляжников (2), В.И. Рыжков (1) (1 - РГУ нефти и газа им. Губкина, 2 - ООО «Индженикс Груп»))	230
6092	Изучение взаимосвязей проницаемости и смачиваемости отложений баженовской свиты с содержанием породообразующих минералов	А.Г. Борисов* (1), Е.В. Козлова (1), С. Маркович (1), Е.В. Фомичев (1), А.Д. Казаков (1), А.Д. Рябухин (1), А.В. Олюнин (2), Д.Д. Прудников-Ярцев (2), А.В. Давыдов (3), А.Е. Гаврилов (3), Н.Н. Богданович (1) (1 - АНОО ВО «Сколковский институт науки и технологий», 2 — ООО «Газпромнефть-Салым», 3 - ООО «Газпромнефть-Технологические партнерства»)	234

Пленарная сессия

5702	Некоторые числовые закономерности и примеры прогноза параметров элементов русловых систем	Т.В. Ольнева (1), М.Ю. Орешкова (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ»)	239
5782	Сейсмостратиграфия, тектоника и нефтегазоность арктических регионов Западной Сибири и шельфа Карского моря	В.А. Конторович (1,2) (1 - ИНГГ СО РАН, 2 - НГУ)	243
5820	Возможности полномасштабного сейсмического моделирования на основе цифровой геологической модели	Ю.П. Ампилов* (1), А.В. Вершинин (2,1), В.А. Левин (1), К.А. Петровский (3), И.И. Приезжев (4,5), Я.И. Штейн (5) (1 - МГУ имени М.В. Ломоносова, 2 - ИФЗ РАН)	247

	с использованием метода спектральных элементов	имени О. Ю. Шмидта, 3 - ООО "Фидесис", 4 - РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 5 - ООО "Лаборатория Приезжева", 6 - ООО «Арктический научный центр»)	
6012	Сейсмический 4D мониторинг «Когда и как часто?»	А.Ю. Барков (1), С.Н. Ильин (1), П.П. Гальона* (1), А.А. Богатырев (1), А.И. Захаров (2), С.Ю. Марков (2) (1 - CGG, 2 - ГДШ-ЮС)	251

Прикладные вопросы обработки сейсмических данных

4428	Об эффекте искажения динамики сигнала при f-x деконволюции	М.С. Денисов * (1), А.А. Федина (1) (1 - ООО «ГЕОЛАБ»)	255
5480	Сейсмическая инверсия полной вариации и глубинная миграция для восстановления глубинно-скоростной модели среды	М.И. Протасов* (1), Д.К. Дмитричков (1) (1 - ИНГГ СО РАН)	259
5528	Когерентная инверсия по дифрагированным волнам	Н.А. Голярчук (1) (1 - ООО "Клауднет")	263
5756	Опыт выполнения обработки сейсмических данных в отечественном ПО «PRIME» на облачных вычислительных ресурсах	Е.В. Шестакова* (1), Ю.М. Захаров (1), Ж.А. Хакимова (2), О.А. Силаенков (3) (1 – Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Пермь; 2 - ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»; 3 - ООО «Сейсмотек»)	267
5788	Робастное шумоподавление на основе реконструкции волнового поля	И.И. Хабибуллин (1), В.С. Эсаулов*(1), И.Р. Шамсутдинов (1), Д.М. Федорова (1), Е.А. Кучканов (2), В.В. Тупицын (2), О.В. Гаврилова (3), А.Ю. Андреев (4), Р.Ш. Сайфутдинов (4) (1 - ООО «Технологическая компания Шлюмберже», 2 - ООО «РИТЭК», 3 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», филиал «ПермНИПИнефть» в г. Волгоград, 4 - ПАО «ЛУКОЙЛ»)	271
5798	Сейсмические волновые поля несимметричного формирования - возможный резерв повышения эффективности сейсморазведки	В.И. Бондарев* (1), С.М. Крылатков (1), Н.А. Крылаткова (1), А.Н. Крылевская (1) (1 - УГГУ)	275
5852	«Компенсация кинематических особенностей разреза посредством построения модели ВЧР и учёта длиннопериодного тренда статических поправок»	В.В. Стулов* (1) (1 - ООО "РН-БашНИПИнефть")	279
5888	Ранжирование сейсмогеологических условий для различных методик регуляризации	И.А. Чистяков* (1), Н.В. Ляпин (1), Н.А. Токарь (1), Д.А. Литвиченко (2) (1 - ЗАО "МимГО", 2 - ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ НТЦ")	283
5982	Результаты применения адаптивной методики построения ГСМ и миграции в обращенном времени (RTM) в условиях солянокупольной тектоники	С.В. Акчурина*(1), Н.С. Журавко (1), Е.А. Кучканов (2) (1 - ООО НПЦ «Геостра», 2 - ООО «РИТЭК»)	287

6006	Улучшение качества результатов временной обработки данных сейсморазведки с применением методики CRS обработки на примере сложного месторождения из Башкирии	Т.Р. Шамсутдинов* (1), А.З. Недоступов (1), Т.Р. Шарифутдинов (1), Р.А.Хафизов (1) (1 - ООО «ПетроТрейд Сервисиз»)	291
6016	Контроль качества и неоднозначность 4Д бинирования	К.Р. Старков (1), С.А. Полянов (1), А.Е.Королев (1), А.А.Шевченко* (1 - ООО «ПетроТрейд»)	295
6018	Методические вопросы предсказания и подавления частичнократных волн на суммарных разрезах	А.В.Масюков (1), Н.Н.Кушнеров (1), К.Р.Старков (1), А.Е.Королев (1), А.А.Шевченко (1) (1 - ООО «ПетроТрейд»)	299
6056	Использование данных свободных от помех для расчета оператора поверхностно -согласованной деконволюции для эффективного шумоподавления	А.М. Ханнанов (1), Д.К. Арсланов (1,2) (1 - ООО "РН Башнипинефть", 2 - ООО "РН Башнипинефть")	304
6202	Преломляющие границы в верхах коры в осадочных и складчатых областях по результатам когерентной обработки Р- и S- волн	П.О. Полянский (1), А.Ф. Еманов (1), А.С. Сальников (2) (1 - Алтае-Саянский филиал ФИЦ "Единая геофизическая служба РАН"; 2 - АО "Сибирский НИИ геологии, геофизики и минерального сырья")	308
6214	Современные методы ИСО руками обработчика: быстро, эффективно, наглядно	А.Р. Латыпова* (1), В.С. Коробкин (1) (1 - ООО "СЖЖ ВОСТОК")	312
6226	Влияние нелинейных искажений на качество полевых данных в вибрационной сейсморазведке	И.Р. Ягудин* (1), Р.М. Гафаров (1), А.С. Жужель (1) (1 - АО "Башнефтегеофизика")	316

Проектирование систем наблюдения, сбор и контроль качества сейсмических данных

5824	Технологическая трансформация сейсморазведочной партии	Р.Р. Камалтдинов (1), В.А. Зозуля (1), И.И. Шевченко (1), Д.Ю. Митрофанов (1) (1 - ООО "ТСГК")	N/A
5958	Сбор сейсмических данных с помощью БВС самолётного типа с применением малошумящего усилителя	Т.И. Ельцов* (1), Н.В. Сивой (1), А.С. Никитин (1), Е.В. Любимов (2), С.Л. Тарасов (2), В.С. Дакиров (2), И.А. Кайсина (3), В.С. Кузнецов (3), С.В. Кутенко (3) (1 - ООО «Газпромнефть-ЦР»; 2 - ООО «Газпромнефть-ГЕО»; 3 - ГК «Беспилотные системы»)	N/A
6252	Опыт проведения сейсморазведочных работ высокопроизводительным методом slip-sweep в Арктическом регионе	Р.Х. Идиятов* (1), И.А. Сираев (1), А.С. Жужель (1), Р.М. Гафаров (1) (1 - АО "Башнефтегеофизика")	320
6254	Перспективы применения малогабаритного импульсного порохового источника при	Н.В. Денисенко (1)*, А. С. Акуленко (1), Р.М. Гафаров (1) (1 - АО "Башнефтегеофизика")	324

Региональная геология нефтегазоносных бассейнов России и мира

4474	Морфотипы клиноформных образований неокома Ямало-Карского региона Западной Сибири в связи с особенностями седиментационных процессов	В.Н. Бородкин* (1), О.А. Смирнов (2), А.В. Лукашов (2), А.Г. Плавник (3), М.В. Комгорт (1) (1 - Тюменский индустриальный университет, 2 - ООО «ИНГЕОСЕРВИС», 3 - ЗСФ ИНГ СО РАН)	328
5790	О механизмах формирования складок и грязевых вулканов в прогибе Сорокина	С.К. Шельтинг (1), А.А. Шейков* (1) (1 - АО «Южморгеология»)	332
5796	Геохимические критерии нефтегазоносности осадочного чехла Вычегодского прогиба Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна	А.Н. Боталов* (1), С.Н. Кривошеков (1) (1 - Пермский национальный исследовательский политехнический университет)	336
5802	Создание комплексной концептуальной модели рифовых отложений для повышения достоверности оценки запасов и ресурсов на территории Тимано-Печорской провинции	Т.А. Жемчугова* (1), С.В. Ладейщиков (1), Н.В. Дорофеев (2) (1 - Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть», 2 - ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»)	340
5886	Выделение геологических критериев поиска нижнепермских рифов в пределах Башкирского сегмента Предуральяского краевого прогиба	П.А. Ахмерова* (1), Р.Д. Бакиров (1) (ООО "РН-БашНИПИнефть")	344
5942	Тектоническое строение архей-протерозойского комплекса Камовского свода Байкитской антеклизы	К.О. Матросов (1), А.С. Ковалевская (1), Т.В. Феськова (1) (1 - ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть")	349
6010	Оценка перспектив нефтегазоносности среднемиоценовых отложений в российском секторе акватории Среднего Каспия	Д.В. Соколов* (1), В.Ф. Шарафутдинов (1) (1 - ООО "ЛУКОЙЛ-Инжиниринг")	353
6024	Геологическое развитие и эволюция нефтегазоносных систем осадочных бассейнов Атлантических окраин	М.А. Степанова* (1), М.А. Обухова (1), М.П. Голованова (1), М.А. Бордюг (1), В.Н. Колосков (1) (1 - ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)	357
6198	Структура границы Мохоровичича как признак механизма деформации земной коры	Д.Г. Кушнир (1) (1 - АО "Таймыргеофизика" (группа компаний Башнефтегеофизика))	361
6200	Происхождение пликтивных дислокаций осадочного чехла	Д.Г. Кушнир (1) (1 - АО "Таймыргеофизика" (группа компаний Башнефтегеофизика))	365

Региональная сессия. Западная Сибирь

5704	Опыт разработки месторождений как основание пересмотра геологического строения (на примере одного нефтяного месторождения Томской области)	Б.А. Федоров (1), Н.А. Сурменев (1) (1 - АО «ТомскНИПИнефть»)	369
5760	Влияние мезозойско-кайнозойских	А.Ю. Калинин* (1,2), В.А. Конторович (1,2), Л.М. Калинина (1), М.В. Соловьев (1,2) (1 -	373

	тектонических процессов на формирование залежей углеводородов в нижнемеловых отложениях на юго-востоке Западной Сибири	ИНГГ СО РАН, 2 - НГУ)	
5766	Факторы влияющие на прогноз полифациальных коллекторов тюменской свиты по данным 3D-сейсморазведки (на примере пласта Ю2 Уватского района Тюменской области)	О.В. Елишева* (1), А.В. Шахов (1) (1 - ООО "ТННЦ")	N/A
5772	Сейсмостратиграфическая характеристика и перспективы нефтегазоносности верхнеюрских отложений юго-востока Западной Сибири	Л.М. Калинина* (1), В.А. Конторович (1,2), А.Ю. Калинин (1,2) (1 - ИНГГ СО РАН, 2 - НГУ)	377
6014	Поиск и картирование тел руслового генезиса по итогам сейсмогеологического моделирования на примере месторождения сургутского свода ПАО «Сургутнефтегаз»	Д.С. Червякова* (1), О.Н. Шахманаева (1), Е.А. Кондаков (1), А.В. Щукина (1) (1 - ПАО «Сургутнефтегаз»)	N/A
6126	Определение принципов локализации ловушек УВ в отложениях тюменской свиты на основе сейсмofациального и палеотектонического анализов на примере смежных лицензионных участков в пределах Салымского НГР	Г.Ф. Хасанова* (1), С.О. Бруй (1), Р.Ф. Сафина (1), Д.С. Хлебников (1) (1 - ООО «РН-БашНИПИнефть»)	381
6404	Особенности глубинного строения Ковыктинского ГКМ в зоне сочленения надвиговых секторов Байкало-Патомского надвигового пояса в связи с нефтегазоносностью	Н.В. Мисюркеева* (1, 2), А.Г. Вахромеев (2,3), И.В. Буддо (1, 2, 3), А.С. Смирнов (4), Ю.А. Агафонов (1) (1 - ООО «СИГМА-ГЕО», 2 - ИЗК СО РАН, 3 - ФГБОУ ВО «ИрНТУ, 4 - ФГБОУ ВО ТИУ)	385
6668	Изучение литолого-стратиграфических толщ рифея в пределах Байкитской антеклизы и Катангской седловины с применением электроразведочных работ ЗСБ	О.В. Токарева* (1), А.И. Ильин (1), М.А. Масленников (2) (1 - ООО "СИГМА-ГЕО"; 2 - Новосибирский государственный университет)	390

Современные методы проектирования и оптимизации разработки месторождений УВ, методы повышения нефтеотдачи

3420	Опыт моделирования тепловых методов повышения нефтеотдачи	А.Н. Черемисин (1), К.Ю. Прочухан (2), А.А. Горланов (1), Е.Д. Мухина (1) (1 - СколТех, 2 - Газпромнефть)	N/A
------	---	---	-----

- | | | | |
|------|---|--|-----|
| 5814 | Автоматическое построение кривых падения и характеристик вытеснения для анализа и планирования разработки месторождений | М.Н. Харисов (1), В.Р. Иксанов* (1), Х.Х. Сулейманов (1) (1 - ООО «РН-БашНИПИнефть») | 398 |
|------|---|--|-----|

Стендовая сессия

- | | | | |
|------|---|--|-----|
| 5742 | Подходы к выбору реализаций при вероятностном моделировании геологической модели и анализ влияния на параметры разработки | С.А. Андронов* (1), Е.А. Горенкова (1), И.А. Максименко (1), А.А. Гомонов (1) (1 - ООО «Газпромнефть НТЦ») | 402 |
| 5810 | Расчет порового давления воды в мерзлых грунтах при миграции влаги на основе моделирования | Чжоу Бичэн* (1), А.В. Брушков (1), Ху ЦзяБо(2) (1 - МГУ; 2 - КГУ) | 406 |

Трещиноватость и трещиноватые коллектора. Методы и технологии картирования нарушений и зон повышенной трещиноватости

- | | | | |
|------|--|---|-----|
| 5792 | Оценка влияния разломов на формирование тектонической трещиноватости | Е.И. Михайлов* (1), С.В. Корпач (1) (1 - ООО «НК «Роснефть»-НТЦ») | 410 |
|------|--|---|-----|

ADDITIONAL PAPER:

- | | | |
|---|---|-----|
| Сравнительный обзор технологий профилирования притока в добывающих горизонтальных скважинах для карбонатных пластов на примере Куюмбинского месторождения | М.Т. Нухаев* (Сибирский Федеральный Университет), И.А. Никишин (ООО «Планима Трассерс»), К.Т. Величко (ООО «Планима Трассерс»), В.В. Капустин (ООО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»), А.Г. Кузнецова (ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»), Колыбинский С.А. (ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть»), В.А. Кабанов (ООО «Планима Трассерс») | 394 |
|---|---|-----|