

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ВРЕМЯ УФИМСКОЕ

6 октября 2020

10:00–10:50 **Регистрация**

10:50–10:55 **Приветственные слова ведущего. Церемония открытия.**

Пленарная сессия

10:55–11:35 **А.Н. Митрейкин** (ПАО «НК «Роснефть»)
Название доклада уточняется

11:35–12:15 **М.Г. Волков** (ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Название доклада уточняется

12:15–12:25 **ПЕРЕРЫВ**

Заседание секций

Секция 1
Геомеханическое моделирование и ГРП
Куратор секции Борщук О.С.

12:25–12:50 **Пестриков А.В.**
(ПАО «НК «Роснефть»)
Модели развития трещин гидроразрыва пласта: пленарные или разветвленные

12:50–13:15 **Начев В.А.**
(Институт динамики геосфер РАН)
3D физико–математическое моделирование разрушения горных пород на микроуровне

13:15–13:40 **Железнов Ф.О.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Сравнение методов регуляризации решений с большими градиентами: метод динамического ограничения потоков и метод ILSA

Секция 2
Гидродинамика нефтегазовых резервуаров
Куратор секции Шарипов Т.Р.

12:25–12:50 **Сучкова Д.А.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Комплексный подход к задаче оптимизации системы заводнения с целью увеличения КИН

12:50–13:15 **Сазонов Е.О.**
(ООО «Башнефть–Добыча»)
Хабибуллин И.Л.
(Башкирский гос. университет)
Моделирование фильтрации жидкости к скважине с вертикальной трещиной гидроразрыва с учетом скин–эффекта

13:15–13:40 **Вахнин В.С.**
(ООО «РН–КрасноярскНИПИнефть»)
Использование интегрированных моделей в производственных задачах, ожидания и перспективы

Секция 7
Геология и геохимия, разработка ТРИЗ
Куратор секции Савченко П.Д.

12:25–12:50 **Колонских А.В.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Стратегические аспекты работы с трудноизвлекаемыми запасами в периметре ПАО «НК «Роснефть»

12:50–13:15 **Сун Гу Сик**
(ООО «РН–СахалинНИПИморнефть»)
Палинспастические реконструкции Северо–Сахалинского НГБ с целью локализации запасов нефти в отложениях кремнистых нефтематеринских толщ

13:15–13:40 **Калмыков А.Г.**
(МГУ им. М.В. Ломоносова)
Особенности распределения органического вещества в объеме пород юрской высокоуглеродистой формации и изменчивость его характеристик

6 октября 2020

13:40–14:05	Канин Е.А. (Сколковский институт науки и технологий) Концевой элемент для модели трещины гидроразрыва пласта Planar3D с учетом утечек, зависящих от давления	13:40–14:05	Быков А.А. (ООО «Нефтегазовый центр МФТИ») Вывод и применение модифицированного нестационарного уравнения пьезопроводности для моделирования фильтрации в кавернозных пластах	13:40–14:05	Рамазанов Р.М. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Применение методов машинного обучения для оценки продуктивности скважин на примере Ачимовских отложений Приобского месторождения
14:05–14:30	Перепечкин И.М. (ООО «Нефтегазовый центр МФТИ») Применение машинного обучения для моделирования плоских трещин гидроразрыва пласта	14:05–14:30	Милованова В.В., Ибрагимова Д.Р. (ООО Тюменский нефтяной научный центр) Методика расчета вероятности обводнения газовых скважин в гидродинамической модели	14:05–14:30	Балушкина Н.С. (МГУ им. М.В. Ломоносова) Системный подход при моделировании и прогнозе нефтегазоносности юрской высокоуглеродистой
14:30–14:55	Климанов В.И. Построение карт трений жидкости гидроразрыва пласта по данным забойных манометров горизонтальной скважины сложной конструкции	14:30–14:55	Демид М.С. (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Хисматуллина Ф.С. (ООО «ЛУКОЙЛ–Инжиниринг») Исследование влияния высокочастотного электромагнитного поля на продуктивность добывающей скважины	14:30–14:55	Поваляев А.А. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Применение алгоритмов машинного обучения для проектирования разработки месторождений трудноизвлекаемых запасов
14:55–15:20	Уразов Р.Р. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Определение полудлин трещин гидроразрыва пласта в ГС на основании анализа добычи/давления и ПГИ	14:55–15:20	Сайфуллин И.Ф. (ООО «РН–БашНИПИнефть») О возможности использования графических процессоров для ускорения расчетов гидродинамических моделей	14:55–15:20	Мухаметзянов И.З. (Научно–Технический Центр «Газпром нефти») Первый опыт по реализации закачки газа в ачимовские залежи с целью снятия неопределенностей при проектировании смешивающегося вытеснения
15:20–16:00	ОБЕД	15:20–16:00	ОБЕД	15:20–16:00	ОБЕД
16:00–16:25	Быков А.А. (ООО «Нефтегазовый центр МФТИ») Опыт интерпретации результатов испытаний жидкостей гидроразрыва пласта и определение границы устойчивости течения Куэтта	16:00–16:25	Андреев Е.Ю. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Опыт моделирования скважин с гидроразрывом пласта в различных гидродинамических симуляторах	16:00–16:25	Моисеев С.А., Смирнов Д.С. (ООО «Тюменский нефтяной научный центр») Обоснование оптимального времени отработки нагнетательных скважин на низкопроницаемом объекте трудноизвлекаемых запасов тюменской свиты
16:25–16:50	Байков В.А. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Неустойчивость течения двух несмешивающихся жидкостей в трещине ГРП	16:25–16:50	Салихова А.Р. (АО «РН–Няганьнефтегаз») Обоснование режимов работы скважин для увеличения охвата пласта за счет вовлечения в разработку слабодруемых запасов с использованием результатов гидродинамического моделирования	16:25–16:50	Кашапов А.А. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Опыт разработки низкопроницаемых терригенных коллекторов на примере Горшковской площади Приобского месторождения

6 октября 2020

Новикова Е.В.
(Институт динамики геосфер РАН)
16:50–17:15 Лабораторные эксперименты по гидроразрыву пласта: сравнение давления закрытия трещины и минимального главного напряжения

Батыршин Э.С.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
17:15–17:40 Лабораторное исследование распределения пропанта между перфорационными отверстиями

Шляпкин А.С.
(Филиал ООО «ЛУКОЙЛ–Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть» в г. Тюмени)
17:40–18:05 О решении задачи гидроразрыва в гибридной PKN–KGD постановке

Галеев Д.И.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
18:05–18:30 Моделирование повторного управляемого гидравлического разрыва пласта в горизонтальных скважинах

Киршин В.Т.
(ООО «РН–Уватнефтегаз»)
18:30–18:55 Новый взгляд на гидроразрыв пласта. Поиск перспективных решений проблемы повторной стимуляции

Белевцов Н.С.
(Уфимский государственный авиационный технический университет)
16:50–17:15 Прототип гидродинамического симулятора на основе дробно–дифференциальной модификации модели Black Oil

Майоров К.Н., Чебкасов Д.С., Антипин Д.В., Вахрушева Н.О.
(ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр»)
17:15–17:40 Использование алгоритма Alpha Zero для оптимизации размещения нерегулярной сетки добывающих скважин

Грибеников О.А.
(Самарский государственный технический университет)
17:40–18:05 Физико–математическое моделирование нестационарного процесса работы системы Пласт – Скважина – УЭЦН

Картавцева И.А.
(ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
18:05–18:30 Альтернативная методика восстановления функций ОФП по кривым капиллярного давления

Гильмутдинов Р.А.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
18:30–18:55 Трансформация 2D проху–моделей в 3D ГГДМ для целей мониторинга разработки

16:50–17:15

17:15–17:40

17:40–18:05

18:05–18:30

18:30–18:55

18:55–19:20

Салахов Т.Р.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Анализ и выработка технологических решений по восстановлению продуктивности горизонтальных скважин при разработке низкопроницаемых (<0,5 мД) пластов на примере Западно–Эргинского месторождения

Болдушевская Л.Н.
(ООО «РН–КрасноярскНИПИнефть»)
Геология и геохимия горючесланцевых толщ куонамского типа Сибирской платформы

Занчаров А.А.
(ОАО «Удмуртнефть»)
Перспективы добычи нетрадиционных запасов углеводородов, приуроченных к отложениям доманикового типа Волго–Уральской нефтегазоносной провинции на примере запасов Удмуртской Республики

Колесников В.А.
(ООО «СамараНИПИнефть»)
История открытия залежей нефти в пласте D_{3dom} в нефтематеринских доманиковых отложениях и дальнейшие перспективы на территории Самарской области

Агишев Э.Р.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Выбор оптимальной стратегии вовлечения в разработку низкопроницаемых расчлененных коллекторов пласта АВ₁² «Рябчик» на правобережной группе месторождений ПАО «Славнефть–Мегионнефтегаз»

Авдонин Ю.Э.
(ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
Методика ранжирования кустов скважин в условиях ТРИЗ ЮК_{2–9} на лицензионных участках АО «РН–Няганьнефтегаз»

7 октября 2020

10:00–10:40 **Регистрация**

Пленарная сессия

10:40–11:20 **М.М. Хасанов** (ПАО «Газпром нефть»)
Научный инжиниринг: почему это так важно?

11:20–12:00 **В.А. Байков** (ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Оптимизационные технологии в нефтедобыче

Заседание секций

Секция 1
Геомеханическое моделирование и ГРП
Куратор секции Борщук О.С.

Секция 4
Моделирование технологических процессов переработки нефти
Куратор секции Комогоров А.В.
(АО «Самаранефтехимпроект»)

Секция 2
Гидродинамика нефтегазовых резервуаров
Куратор секции Шарипов Т.Р.

12:10–12:35 **Кашапов Д.В.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Определение модуля Юнга породы и параметров трещин ГРП по данным забойных манометров

12:10–12:35 **Гайфуллин М.С.**
(Филиал ПАО АНК «Башнефть» «Башнефть–Уфанефтехим»)
Применение динамических моделей СУУТП в процессах нефтепереработки

12:10–12:35 **Котов И.А.**
(АО «ТомскНИПИнефть»)
Применение кластерной версии гидродинамического симулятора «РН–КИМ» для расчета ГДМ Советского месторождения пласт АВ₁

12:35–13:00 **Казбулатов И.Г.**
(ООО «Башнефть–ПЕТРОТЕСТ»)
Применение вейвлет–анализа для идентификации топологии трещин гидравлического разрыва

12:35–13:00 **Лаврентьев В.А.**
(АО «Самаранефтехимпроект»)
Системы управления технологическими процессами СГДО/РТО

12:35–13:00 **Плавник Р.А.**
(ПАО «НК «Роснефть»)
Определение кривой перехода между режимами фильтрации кислоты сквозь химически–активный скелет при кислотной обработке пласта

13:00–13:25 **Новиков А.В.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Расчет забойного давления после смыкания трещины ГРП для анализа DFIT

13:00–13:25 **Черненко А.С.**
(АО «АНХП»)
Разработка детерминированной математической модели получения базовой основы огнестойкого масла в программном обеспечении Aspen Plus

13:00–13:25 **Давлетшин Ф.Ф.**
(Башкирский гос. университет)
Исследование неизотермической фильтрации флюидов в пласте с трещиной гидроразрыва

13:25–13:50 **Шель Е.В.**
(Научно–Технический Центр «Газпром нефти»)
Апробация промышленного симулятора ГРП и его физико–математических моделей на опытно–промысловых испытаниях на базе Приобского месторождения

13:25–13:50 **Иванчина Э.Д.**
(Томский политехнический университет)
Математическое моделирование многокомпонентных каталитических процессов переработки углеводородов в высокооктановые бензины и дизельные топлива

13:25–13:50 **Сазонов Е.О., Нугаева А.Н.**
(ООО «Башнефть–Добыча»)
Создание автоматизированного алгоритма для решения задачи адаптации коэффициентов продуктивности скважин в 3D моделях

7 октября 2020

13:50–14:15	Лапин В.Н. (Институт вычислительных технологий СО РАН) Иерархия моделей трещин, распространяющихся под действием закачиваемой жидкости	13:50–14:15	Харламова М.А. (ОАО «ВНИПИнефть») Использование модели реактора при оценке направлений модернизации установок каталитического риформинга	13:50–14:15	Мирзаянов А.А., Альмухаметова А.Р. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Моделирование трассерных исследований в скважинах с ГРП/автоГРП на месторождениях с низкопроницаемыми коллекторами в ПК «РН–КИМ»
14:15–15:30	Обед	14:15–14:40	Назарова Г.Ю. (Национальный исследовательский Томский политехнический университет) Повышение эффективности переработки нефтяного сырья в процессе каталитического крекинга с применением цифровых технологий	14:15–14:40	Овчаров В.В. (ООО «Тюменский нефтяной научный центр») О целесообразности вычисления поля водонасыщенности в ячейках гидродинамических моделей для нивелирования численной диффузии
		14:40–15:30	Обед	14:40–15:30	Обед
15:30–15:55	Чикиров Р.Р. (ООО «Тюменский нефтяной научный центр») Объем закаченного проппанта при проведении ГРП на месторождениях ПАО «Варьеганнефтегаз». Важный показатель или просто цифры?	15:30–15:55	Чернышов М.Н. (Томский политехнический университет) Моделирование процесса пиролиза бензиновой фракции	15:30–15:55	Выломов Д.Д. (ЗАО «Ижевский нефтяной научный центр») Новый подход к интегральной адаптации гидродинамических моделей с учетом данных о неоднородности пласта
15:55–16:20	Коновалова С.И. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Оценка параметров трещины автоГРП, образующейся при вертикальной миграции жидкости через флюидоупоры	15:55–16:20	Пасюкова М.А. (Томский политехнический университет) Применение математического моделирования для создания цифрового двойника процесса сульфирования линейных алкилбензолов	15:55–16:20	Поташев К.А. (Казанский Федеральный (Приволжский) Университет) Модель фильтрации с фиксированной трубкой тока для элементов заводнения нефтяного пласта
16:20–16:45	Герасимов А.А. (ООО «РН–КрасноярскНИПИнефть») Создание 3D модели распространения трещин на примере месторождения Западно–Сибирской нефтегазоносной провинции	16:20–16:45	Алекина Е.В. (Самарский гос. технический университет) Интеллектуальная система виртуальной реальности для обучения и формирования риско–ориентированных компетенций специалистов по обслуживанию и эксплуатации объектов подготовки нефти	16:20–16:45	Власов А.А., Зараев В.Ф., Марева А.Ю. (ООО «Тюменский нефтяной научный центр») Узлы линейного штуцирования при реконструкции ГСС газовых и газоконденсатных месторождений

7 октября 2020

16:45–17:10 **Морева (Фадеева) В.А.**
(ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
Моделирование реактивации естественных трещин от скважинных моделей до влияния на разработку

17:10–17:35 **Табунщиков А.В.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Расстановка портов МГРП с учетом восстановления механических свойств вдоль ствола ГС

17:35–18:00 **Желтова И.С.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Разработка симулятора ГНКТ: от математической модели к программной реализации

16:45–17:10 **Дубровкин П.В.**
(АО «Самаранефтехимпроект»)
Цифровизация очистных сооружений

17:10–17:35 **Солопова А.А.**
(Томский политехнический университет)
Исследование влияния расхода сырья на скорость образования побочных компонентов при сульфировании линейного алкилбензола серным ангидридом в пленочном реакторе

16:45–17:10 **Галечян А.М.**
(АО «ИГиРГИ»)
Перколяционная модель фазовых проницаемостей при воздействии микродисперсной водогазовой смеси на нефтенасыщенный коллектор

17:10–17:35 **Мифтахов Р.Ф.**
(ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)
Использование метода обучения с подкреплением для оптимизации процесса заводнения месторождения нефти

17:35–18:00 **Гималдинов И.К.**
(Уфимский государственный нефтяной технический университет)
Динамика волн давления в насыщенной пузырьковой жидкостью пористой среде

8 октября 2020

10:00–10:40 **Регистрация**

Пленарная сессия

10:40–11:20

С.Б. Турунтаев (ФГБУН Институт динамики геосфер им. М.А. Садовского РАН)
Возможности микросейсмического мониторинга для оценки проницаемости пласта

11:20–12:00

С.В. Головин, Бесов А.С., Чеботников А.В. (ФГБУН Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН)
Механизм бриджинга плотных суспензий в трещине гидроразрыва пласта

Заседание секций

Секция 1

Геомеханическое моделирование и ГРП
Куратор секции Борщук О.С.

12:10–12:35

Федоров А.И.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Использование данных микроимиджеров для оценки компонент регионального напряжения

12:35–13:00

Васильев В.О.
(ООО «Научно–технический центр ИВМ»)
Определение положения долота во время бурения скважины с помощью методов машинного обучения

13:00–13:25

Давлетова А.Р.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Разработка инструментов для геомеханического сопровождения бурения скважин в реальном времени

13:25–13:50

Якубовский А.С.
(ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
Подбор оптимальной жидкости насыщения для оценки упруго–прочностных свойств горных пород

Секция 8

Геология и разработка нефтегазовых и газонефтяных залежей
Куратор секции Муслимов Б.Ш.

12:05–12:15

Открытие секции

12:15–12:35

Собакарь М.В.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Определение оптимального режима работы горизонтальных скважин в сложных геологических условиях нефтегазовой залежи

12:35–13:00

Аюшинов С.П.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Особенности разработки тонких высоковязких нефтяных оторочек со сложным геологическим строением

13:00–13:25

Вершинина М.В.
(Научно–Технический Центр «Газпром нефти»)
Оценка технико–экономического потенциала технологии оптимизации заканчивания горизонтальных скважин с применением автоматических устройств контроля притока

13:25–13:50

Шафиков Р.Р.
(ООО «ЛУКОЙЛ–Инжиниринг»)
Опыт применения новых технологий заканчивания скважин на морском месторождении российского сектора Каспийского моря

Секция 5

Алгоритмы и технологии в современной сейсморазведке
Куратор секции Власов С.В.

12:10–12:50

Власов С.В.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
ПО для нужд СРР, технологии, инструменты, перспективы

12:50–13:15

Семенihin А.С.
(ООО «Научно–технический центр ИВМ»)
Открытый стандарт OSDU – будущее данных Разведки и Добычи

13:15–13:40

Насонов Д.А.
(Санкт–Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики)
Технологии распределенных вычислений и обработки больших данных, применимых для решения задач сейсморазведки

13:40–14:05

Ефремов И.И.
(ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)
Пути увеличения эффективности реализации междисциплинарных проектов в интегрированной облачной среде

8 октября 2020

13:50–14:15 **Ямилев И.М.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Численное моделирование
неустойчивостей фронта трещины

14:15–14:40 **Субботин М.Д.**
(ООО «Тюменский нефтяной научный
центр»)
Оценка влияния геомеханических
эффектов на разработку месторожде-
ний высоковязкой нефти в условиях
слабоконсолидированного коллектора

14:40–15:30 Обед

Секция 9
**Новые подходы в решении
проблем разработки
карбонатных коллекторов**
Куратор секции Саяхутдинов А.И

15:30–15:55 **Луканова П.А.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Анализ закономерностей развития
органогенных построек и связанных
с ними ловушек углеводородов
на платформенной территории
Республики Башкортостан

15:55–16:20 **Вильданова Ю.С., Чанышева Л.Н.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Анализ перспектив верейских
отложений на платформенной
северо–восточной части Башкирии

13:50–14:15 **Милованова В.В., Ибрагимова Д.Р.**
(ООО «Тюменский нефтяной научный
центр»)
Факторы, влияющие на
пескопроявления слабоконсолидиро-
ванных газовых коллекторов

14:15–14:40 **Исламов Р.Р.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Оценка применимости методик
определения предельного дебита
и времени образования конуса

14:40–15:05 **Трифонов А.И., Фазуллин А.З.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Алгоритм формирования стратегии
разработки мелких газовых
и нефтегазовых залежей

15:05–16:00 Обед

16:00–16:25 **Абдрахманова Э.К.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Повышение эффективности разработки
новых нефтегазовых и
нефтегазоконденсатных залежей
за счет использования методики выбора
объекта–аналога

16:25–16:50 **Никифоров Д.В.**
(ООО «Тюменский нефтяной научный
центр»)
Поиск объектов–аналогов при
проектировании месторождений
углеводородов на основе прецедентного
подхода

14:05–14:30 **Вылежанин А.С.**
Технологии организации облачных
ресурсов для нужд СРР

14:30–14:55 **Писецкий В.Б.**
(Уральский государственный горный
университет)
Оценка флюидодинамических
параметров нефтегазовых коллекторов
по сейсмическим данным

14:55–15:20 **Дучков А.А.**
(Новосибирский государственный
университет)
Методы анализа сейсморазведочных
данных при построении модели верхней
части разреза

15:20–16:00 Обед

16:00–16:25 **Протасов М.И.**
(Институт нефтегазовой геологии
и геофизики СО РАН)
Петров Д.А.
(ООО «РН–КрасноярскНИПИнефть»)
Построение глубинной скоростной
модели по сейсмическим данным:
от верхних горизонтов к глубинным
отражениям

16:25–16:50 **Шалашников А.В.**
(ООО «Сейсмотек»)
Обращенное миграционное
преобразование (демиграция),
как инструмент моделирования
волновых полей в обработке
и интерпретации

8 октября 2020

16:20–16:45 **Ардисламова Д.Р.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Подходы к моделированию вторичной пустотности в карбонатном коллекторе на примере одного из месторождений Компании

16:45–17:10 **Зарипова Н.Р.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Использование результатов трассерных исследований для оптимизации системы ППД на примере месторождения им. Р. Третьякова

17:10–17:35 **Туйсин Т.А., Амбарцумян Р.А.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Анализ проведенных ЗБС на Хасырейском месторождении

16:50–17:15 **Вологин С.И.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Аналитический экспресс–расчет основных показателей разработки новой нефтегазовой залежи

17:15–17:40 **Солодов П.А.**
(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
Закачка воды в газовую шапку как способ компенсации безвозвратных отборов прорывного газа

17:40–18:05 **Ялаев А.В.**
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Метод экспресс–расчета перетоков и энергетического состояния в нефте–газовой залежи на основе 2D–прокси моделирования с расчетом ГНК и ВНК

18:05–18:30 **Пономарев А.И., Юсупов А.Д., Иванов Н.В.**
(Уфимский государственный нефтяной технический университет)
Особенности прогнозирования углекислотной коррозии оборудования высокотемпературных газоконденсатных скважин

18:30–18:55 **Гуляев Д.Н.**
(РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина)
Анализ интерференции скважин. Изучение пласта без потерь добычи

16:50–17:15 **Шалашников А.В.**
(ООО «Сейсмотек»)
Получение динамических параметров сейсмических данных средствами атрибутивной миграции

17:15–17:40 **Пирогова А.С.**
(Центр анализа сейсмических данных МГУ им. М.В. Ломоносова)
Геологически обусловленная стохастическая инверсия данных сейсморазведки

17:40–18:05 **Борисов М.А.**
(АО «Пангея»)
Разрывные нарушения от идеи до реализации

18:05–18:30 **Борисов М.А.**
(АО «Пангея»)
Простой алгоритм прослеживания отражающих горизонтов. Скорость и удобство как решающие факторы для больших 3D данных

18:30–19:05 **Авдеев П.А.**
(ООО «ГридПоинт Дайнамикс»)
Технологии искусственного интеллекта для решения комплекса задач этапа структурной интерпретации данных сейсморазведки

8 октября 2020

18:55–19:20

Жуков М.С.

(ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)

Апробация ПО «Ариадна» (CRM)
на примере Краснотуркменского НГКМ

19:05–19:30

Семенухин А.

(ООО «Научно–технический центр IBM»)

Практика применения методов
искусственного интеллекта для данных
сейсморазведки: от пре–/постстек
обработки до помощника
по интерпретации

19:30–20:05

Певзнер Р.Л.

(Curtin University (Перт, Австралия))

Мониторинг подземных хранилищ
углекислого газа методами скважинной
сейсморазведки с использованием
оптоволоконных технологий и
перманентных сейсмодатчиков
на примере третьей стадии проекта
CO2CRC Otway, Виктория, Австралия

9 октября 2020

Регистрация

Заседание секций

Секция 3
Алгоритмы и технологии построения трехмерных геологических моделей
Куратор секции Лепилин А.Е.

12:25–13:00
Попов В.Л.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
История трехмерного геологического моделирования как метода изучения залежей нефти и газа

13:00–13:25
Стариков М.А.
(ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)
Влияние методических подходов моделирования плотных песчаников на точность оценки уровней добычи углеводородного сырья

13:25–13:50
Лозин Е.В.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Геологические данные в пользу неорганического происхождения углеводородов

13:50–14:15
Ковалевский Е.В.
(Московский физико–технический институт)
Геологическое моделирование в свете теории Глубинной нефти

Секция 6
Моделирование в геофизических исследованиях скважин и петрофизике
Куратор секции Нугуманов Э.Р.

12:25–13:00
Кузьмичев О.Б.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
О математических моделях среды в петрофизике и ГИС

13:00–13:25
Мосин А.П.
(ООО «Роджи Европа»)
Программное обеспечение для интерпретации данных индукционного электромагнитного каротажа во время бурения и его применение в задачах геонавигации

13:25–13:50
Гаделева Д.Д.
(ООО «РН–БашНИПИнефть»)
Комплексная интерпретация материалов ГИС с применением нейронных сетей для каширо–подольских отложений Арланского месторождения

13:50–14:15
Магадеев Е.Б., Галимов А.А.
(ООО «ПраймГео»)
Применение цифровых помощников для интерпретации данных ГИС

9 октября 2020

14:15–14:40	Юлдашев А.В. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Высокопроизводительная пространственная интерполяция методом простого кригинга на гибридных вычислительных системах с графическими процессорами	14:15–14:40	Базанов А.К. (ООО «ГридПоинт Дайнамикс») Автоматическая корреляция разрезов скважин на основе алгоритма динамической трансформации времени (DTW)
14:40–15:30	Обед	14:40–15:30	Обед
15:30–15:55	Безруков А.В. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Сеточные и безсеточные методы интерполяции разломов и геологических горизонтов	15:30–15:55	Щутский Г.А. (ООО «РН–Юганскнефтегаз») Определение зон АВПД, ЗКЦ, автоГРП комплексной методикой, основанной на применении знаний в области ГИС и ГДИС, при подготовке и проведении ГТМ ЗБС
15:55–16:20	Рыжиков Е.А. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Опыт использования студии моделирования для построения связанных геолого–гидродинамических моделей нефтегазовых месторождений	15:55–16:20	Закиров М.Ф. (Башкирский гос. университет) Использование аналитических моделей при планировании и интерпретации термических исследований
16:20–16:45	Коновалова С.И. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Апробация методики построения и адаптации связанных геолого–гидродинамических моделей нефтегазовых месторождений	16:20–16:45	Акчурин Р.З. (Башкирский гос. университет) Симулятор термогидродинамических процессов при бурении скважин
16:45–17:10	Бикметова М.Р. (ООО «РН–БашНИПИнефть») Применение голосового помощника в геологическом моделировании	16:45–17:10	Хабиров Т.Р. (Башкирский гос. университет) Количественная интерпретация термогидродинамических исследований скважин с использованием симулятора