1. Технологии 2020 г. Фантазия или реальность?

Ипатов А.И., ООО «Газпромнефть НТЦ»

1. Возможность исследования скважин со сложным заканчиванием в низкопроницаемых газовых пластах.

 Мажар В.А., Ридель А.А., ООО «Газпромнефть НТЦ»

 Красовский А.В., ООО «ТюменНИИгипрогаз»

 Дорофеев А.А., ОАО «Севернефтегазпром»

 Белоус В.Б., ОАО НПФ «Геофизика»

1. Исследование нелинейной фильтрации в сверхнизкопроницаемых коллекторах.

Байков В.А., Давлетбаев А.Я., Макатров А.К., Политов М.Е., Колонских А.В., OOO «РН-УфаНИПИнефть»

Сергейчев А.В., ОАО «НК «Роснефть»

Ишкин Д.З., ГОУ ВПО Башкирский государственный университет

1. Прогнозирование эффекта аномального роста давления при регистрации КВД для ОАО «ВЧНГ». Методика обработки исследований КВД с аномальным ростом давления.

Лапоухов А.С., Мусин Р.А., ОАО «ВЧНГ»

Котежеков В.С., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Прогнозирование проницаемости карбонатных коллекторов верхнего девона в новых скважинах на основе корреляции данных ГДИ, ПГИ и ГИС месторождений Тимано-Печорской провинции.

Колеватов А.А., Вольпин С.Г., Чен-лен-сон Ю.Б., Штейнберг Ю.М., ОАО «ВНИИнефть, научный центр «Информпласт»

1. Оценка пластового давления в многоскважинных системах по комплексу технологий «DECLINE ANALYZE» и циклических ГДИС.

Каешков И.С., Кременецкий М.И., ООО «Газпромнефть НТЦ»

1. Система оценки качества и достоверности гидродинамических исследований скважин.

Санников В.А., Курочкин В.И., Лапшин А.Н., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

1. Мониторинг гидродинамических и трассерных исследований.

Санников В.А., Курочкин В.И., Чертенков М.В., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

1. Вейвлет-анализ данных газодинамических исследований скважин на месторождениях ООО «РН-Пурнефтегаз».

Иващенко Д.С., Давлетбаев А.Я., Булатов И.Р., ООО «РН-УфаНИПИнефть»

Фахретдинова А.И., Уфимский государственный авиационный технический университет

Симон Е.В., ООО «РН-Пурнефтегаз»

1. Алгоритм автоматической обработки ДГМ.

Исупов С.В., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Cовершенствование методов гидродинамических исследований скважин, работающих при давлении ниже давления насыщения.

Корнаева Д.А., ЗАО «ЦГДИ «Информпласт»

Вольпин С.Г., Свалов А.В., Штейнберг Ю.М., ОАО «ВНИИнефть»,

научный центр «Информпласт»

1. Анализ результатов интерпретации ГДИ и фактической работы горизонтальных скважин на месторождениях ОАО «Самаранефтегаз».

Никитин А.Н., Шабалин А.П., ОАО «Самаранефтегаз»

1. Оценка порового давления в многопластовых залежах: управление риском.

Суровец И.В., «Салым Петролеум Девелопмент»

1. Изучение отложений АСПВ в призабойной зоне девонских отложений при низких забойных давлениях.

Хусаинов В.М., Мусин К.М., Иктисанов В.А., Амерханов И.И., Султанов А.С., Мусабирова Н.Х., Гибадуллин А.А., «ТатНИПИнефть»;

Романов Г.В., ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН;

ООО «Лен-ГИС» Нечваль С.В. и др.

1. Использование теории нейронных сетей для оценки эффективности применения потокоотклоняющихся технологий на одном из месторождений Поволжского региона.

Келлер Ю.А., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Оценка источников обводнения по химическому составу попутных вод на поздних стадиях разработки месторождений и прогноз насыщенности продуктивного пласта по месторождениям ОАО «Томскнефть» ВНК.

Силкина Т.Н., Копылова Ю.Г., Молодых П.В., Скородулина М.В., ОАО «ТомскНИПИнефть»

1. Уточнение геологического строения и корректировка системы разработки трещиновато-поровых коллекторов с дизъюнктивными нарушениями.

Мешков В.М., Ихсанов М.А., Перфилов Г.Ю., СургутНИПИнефть, ОАО «Сургутнефтегаз»

1. Использование гидродинамических исследований для оценки эффективности повторного ГРП в низкопроницаемых коллекторах в случае образования дублирующих трещин.

Кокурина В.В., Кременецкий М.И., Кричевский В.М., ООО «Газпромнефть-НТЦ»

1. Анализ разработки двух кустов одного из месторождений ООО «ТНК-УВАТ».

Поливахо А.С., Мельникова В.Н., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Влияние коэффициента сверхсжимаемости на точность расчетов в ГДИС, ГКИ и при подсчете запасов углеводородов.

Левицкая Т.В., Завалин Ф.С., Филиппова Ю.А., Пестов И.А., ООО «НОВАТЭК НТЦ»

1. Автоматизация сбора и обработки данных ГДИС и ТМС на нефтедобывающем предприятии.

Петряев М.В., ОАО «Самотлорнефтегаз»

Гимаев О.В., Коняхин А.Н., ЗАО «ГИС-АСУпроект»

1. Применение метода анализа добычи для Ванкорского месторождения.

Королёв К.Б., ЗАО «Ванкорнефть»

Котежеков В.С., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Системный подход к планированию и проведению ГДИС на новых месторождениях.

Ридель А.А., Маслак С.Г., Самороков С.В., ООО «Газпромнефть НТЦ»

1. Организацию широкомасштабных ГДИС, результаты и их взаимосвязь с литолого-фациальной изменчивостью продуктивного газового коллектора.

Силов В.Ю., Савастюк С.С., Бадера С.А., Суханов А.Б., ООО «Газпром добыча Ноябрьск»

1. Гидродинамическое моделирование разработки Юрубчено-Тохомского месторождения с учетом изменения фильтрационно-емкостных свойств продуктивных объектов и продуктивности скважин в процессе изменения пластового давления.

Якимов С.Ю., Пермский национальный исследовательский политехнический университет

1. Особенности построения модели двойной среды в условиях недостатка исходных данных.

Барышников А.В., Галеев Д.Р., Тимохович Ю.И., ОАО «Новосибирскнефтегаз»;

Есаулова О.А., Кайгородов С.В., Межнова Н.Ю., Беляева М.А., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Использование компьютерного моделирования при интерпретации кривых восстановления давления с учетом влияния окружающих скважин.

Афанаскин И.В., НИИСИ РАН;

Вольпин С.Г., Крыганов П.В., Макаренко М.В., Саитгареев А.Р., Штейнберг Ю.М., ОАО «ВНИИнефть», НЦ «Информпласт»;

Бабаевский А.В., Вольпин И.А., Свалов А.В., ЗАО «ЦГДИ «Информпласт»

1. Аналитический расчёт дебита по данным ТМС, СПСК для Урненского месторождения ООО «ТНК-Уват».

Киршин В.Т., ООО «ТНК-Уват»;

Котежеков В.С., Насыров И.И., ООО «СИАМ-Инжиниринг»

1. Определение эффективности вытеснения нефти к забою горизонтальной скважины.

 Гильфанов Э.Ф., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»;

Абрамов Т.А., Карнаухов М.Л., Тюменский государственный нефтегазовый университет

1. Влияние типов закачиваемых вод на уровень добычи нефти на Северо-Губкинском месторождении.

Зуев М.В., ООО «Лукойл-Инжиниринг» «КогалымНИПИнефть»

1. Совершенствование технологии отбора глубинных проб нефти.

Нестеренко М.Г., Мешков В.М., Клюкин С.С., СургутНИПИнефть»,

ОАО «Сургутнефтегаз»