



Инновации –
наша работа!

20 SEP 22 RS 22

IV Международная
научно–практическая конференция

АКТУАЛЬНЫЕ
ВОПРОСЫ
ИССЛЕДОВАНИЯ
НЕФТЕГАЗОВЫХ
ПЛАСТОВЫХ
СИСТЕМ

22–23
сентября

ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ



Российское
Газовое
Общество

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»



ПРОГРАММА

IV Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы исследования нефтегазовых пластовых систем» (SPRS-2022)

п. Развилка

ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

22 сентября 2022 г., четверг

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (зал 302, блок «Е»)

Председатель: Рыбальченко Вадим Викторович –
начальник Управления ПАО «Газпром», к.г.-м.н.

Сопредседатели: Недзвецкий Максим Юрьевич –
Генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
к.э.н.;

Григорьев Борис Афанасьевич –
начальник Отдела ученого совета ООО «Газпром
ВНИИГАЗ», чл.-корр. РАН, профессор, д.т.н.;

Пылев Евгений Анатольевич –
заместитель Генерального директора по науке
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.г.н.;

Крайн Дмитрий Рангольдович –
и.о. начальника Московского центра исследования
пластовых систем (кern и флюиды)
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

| | |
|------------------|---|
| 8.30–9.30 | Регистрация очных участников. Подключение участников по ВКС (1 этаж, блок «Е») |
| 9.30–9.40 | Открытие конференции <i>Приветствие Генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ» Максима Юрьевича Недзвецкого</i> |

| | |
|--------------------|--|
| 9.40–10.00 | <p>Официальные приветствия</p> <p>Сергей Николаевич Меньшиков (член Правления, начальник Департамента ПАО «Газпром»)</p> <p>Сергей Петрович Филиппов (и.о. академика-секретаря Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, академик РАН)</p> <p>Виктор Георгиевич Мартынов (ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> |
| 10.00 | <p>Р1 В.В. Рыбальченко (ПАО «Газпром»)</p> <p>Основные задачи исследований нефтегазовых пластовых систем в направлении развития сырьевой базы газодобычи ПАО «Газпром»</p> <p><i>Докладчик – Вадим Викторович Рыбальченко (начальник Управления ПАО «Газпром», к.г.-м.н.)</i></p> |
| 10.20 | <p>Р2 М.Ю. Недзвецкий, Е.А. Пылев, Д.Р. Крайн, А.Е. Рыжов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Исследования пластовых систем: традиции и инновации</p> <p><i>Докладчик – Евгений Анатольевич Пылев (заместитель Генерального директора по науке ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.г.н.)</i></p> |
| 10.40 | <p>Р3 А.Б. Фукс (ФГБУ «ВНИГНИ»)</p> <p>О некоторых методических вопросах и терминологии подсчета запасов свободного газа, газа газовых шапок и полезных попутных компонентов, содержащихся в них</p> <p><i>Докладчик – Александр Борисович Фукс (главный научный сотрудник ФГБУ «ВНИГНИ», д.г.-м.н.)</i></p> |
| 11.00 | <p>Р4 А.Н. Дмитриевский (ИПНГ РАН), Н.А. Ерёмин (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Цифровая газодобыча</p> <p><i>Докладчик – Николай Александрович Ерёмин (профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, д.т.н.)</i></p> |
| 11.20–11.40 | <p>Кофе-пауза</p> |

| | | |
|-------------|-------------|--|
| 11.40 | P5 | <p>Д.М. Орлов, Д.А. Коротеев (Сколковский институт науки и технологий, ООО «Диджитал Петролеум»)</p> <p>Опыт разработки цифровых технологий для характеристики нефтегазовых пластовых систем</p> <p><i>Докладчик – Денис Михайлович Орлов (директор по развитию ООО «Диджитал Петролеум», Сколковский институт науки и технологий, к.ф.-м.н.)</i></p> |
| 12.00 | P6 | <p>Р.Р. Шагиев (Московский институт нефтегазового бизнеса)</p> <p>Развитие мультидисциплинарных команд в комплексных исследованиях скважин и пластов для повышения эффективности разработки нефтегазовых месторождений</p> <p><i>Докладчик – Рустем Рудольфович Шагиев (ректор Московского института нефтегазового бизнеса, к.т.н., д.э.н.)</i></p> |
| 12.20 | P7 | <p>А.Г. Касперович (ООО «Газпром переработка»), Д.А. Рычков, О.А. Омельченко, Д.Г. Фатеев, Д.Е. Украинцева, Л.М. Цуркова, Д.А. Бакин, Е.А. Толордава (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Анализ применения расчетно-технологического мониторинга газоконденсатного промысла в процессе разработки месторождения</p> <p><i>Докладчик – Александр Геннадьевич Касперович (ведущий инженер ИТЦ ООО «Газпром переработка», к.т.н.)</i></p> |
| 12.45–13.45 | Обед | |

22 сентября 2022 г., четверг
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «А»

Исследование и испытание скважин, пластов.
Методы увеличения газо-, нефтеотдачи
(зал 202, блок «Е»)

Сопредседатели секции **Рогалев Максим Сергеевич** –
заместитель начальника Тюменского центра исследований пластовых систем (кern и флюиды) ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.т.н.;

Журилин Андрей Сергеевич –
начальник отдела ОАО «Севернефтегазпром»

| | | |
|-------|----|--|
| 13.45 | A1 | <p>С.А. Заночуев, Е.А. Громова (ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)</p> <p>Комплексные решения по автоматизации технологического процесса лабораторно-аналитического сопровождения (ЛАС) мультифазной расходомерии. от промысла до флюидальной модели</p> <p><i>Докладчик – Сергей Анатольевич Заночуев</i> (начальник отдела ООО «Тюменский нефтяной научный центр»)</p> |
| 14.00 | A2 | <p>А.В. Звездов, В.А. Ерофеев, А.С. Габисов, Н.А. Прокудина, В.А. Старковский, А.А. Борисенко (Апрелевское отделение ФГБУ «ВНИГНИ»)</p> <p>Совершенствование технологии кислотной обработки призабойной зоны заглинизированного терригенного коллектора</p> <p><i>Докладчик – Василий Андреевич Ерофеев</i> (ведущий инженер Апрелевского отделения ФГБУ «ВНИГНИ»)</p> |
| 14.15 | A3 | <p>Н.В. Саранчин, М.С. Рогалев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Совершенствование методологии измерений расхода газа с использованием ДИКТ при исследованиях скважин</p> <p><i>Докладчик – Николай Викторович Саранчин</i> (главный специалист Тюменского центра исследований пластовых систем (кern и флюиды) ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Удаленное подключение</p> |

| | | |
|--------------|-----------|--|
| 14.30 | A4 | А.С. Журилин (ОАО «Севернефтегазпром») Реализация программы исследовательских работ в скважинах туронской газовой залежи Южно-Русского месторождения <i>Докладчик – Андрей Сергеевич Журилин (начальник отдела ОАО «Севернефтегазпром»)</i> |
| 14.45 | A5 | Е.И. Панкратова (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) Анализ эффективности эксплуатации нового полигона газового воздействия на южном куполе газоконденсатной залежи Вуктыльского НГКМ <i>Докладчик – Елена Ивановна Панкратова (ведущий инженер филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)</i> |
| 15.00 | A6 | М.Л. Михеев (ООО «ТНГ-Групп») Гидродинамические исследования и опробования пластов с применением комплекса MDT. Опыт ООО «ТНГ-Групп» <i>Докладчик – Алмаз Ильшатович Самтаров (заместитель начальника экспедиции внедрения новых технологий ООО «ТНГ-Групп»)</i> |
| 15.15 | A7 | Н.А. Еремин, В.Е. Столяров, И.А. Еремина, И.К. Басниева (ИПНГ РАН) Цифровая сланцевая революция VS стратегический резерв нефти <i>Докладчик – Николай Александрович Ерёмин (профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i> |
| 15.45 | | Трансфер до музея-заповедника «Царицыно» |

СЕКЦИЯ «В»

Исследования керна пород-коллекторов и пород-покрышек залежей нефти и газа (зал 302, блок «Е»)

Сопредседатели секции

Постникова Ольга Васильевна –
декан, профессор РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина, д.г.-м.н.;

Пономарева Екатерина Алексеевна –
ведущий научный сотрудник Московского центра
исследования пластовых систем (кern и флюиды)
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.г.-м.н.

| | | |
|--------------|-----------|---|
| 13.45 | В1 | <p>А.А. Аливердиев, Р.М. Алиев (ИПГВЭ – филиал ОИВТ РАН), Б.А. Григорьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Ю.П. Заричняк (Университет ИТМО), Э.Н. Рамазанова (Финансовый университет при Правительстве РФ), В.Д. Бейбалаев (Дагестанский государственный университет), А.А. Амирова (Институт физики им. Х. Амирханова ДФИЦ РАН)</p> <p>Анализ эффективной теплопроводности горных пород в условиях естественного залегания и расчет температурных полей в пластах</p> <p><i>Докладчик – Абутраб Александрович Аливердиев (главный научный сотрудник Института геотермальной и возобновляемой энергетики ОИВТ РАН)</i></p> |
| 14.00 | В2 | <p>О.Г. Михалкина, Е.О. Семёнов, Л.А. Филиппова, Н.Г. Баянова (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Разработка нормативно-методических документов для исследований горных пород на примере порошковой рентгеновской дифракции</p> <p><i>Докладчик – Ольга Геннадьевна Михалкина (заместитель начальника лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 14.15 | В3 | <p>В.В. Моторыгин (Апрелевское отделение ФГБУ «ВНИГНИ»), В.С. Жуков (Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН)</p> <p>Роль трещин в фильтрации флюидов через горные породы со сложной структурой</p> <p><i>Докладчик – Владимир Владимирович Моторыгин (научный сотрудник Апрелевского отделения ФГБУ «ВНИГНИ»)</i></p> |

| | | |
|--------------|-----------|--|
| 14.30 | B4 | В.С. Жуков, Ю.О. Кузьмин (Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН) Исследование влияния трещинной пористости на переход от упругих деформаций к разрушающим на примере керна Ленинградского НГКМ <i>Докладчик – Виталий Семенович Жуков (главный научный сотрудник Института физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН)</i> |
| 14.40 | B5 | В.С. Жуков (Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН), Е.О. Семёнов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), В.В. Моторыгин (Апрелевское отделение ФГБУ «ВНИГНИ») Оценка влияния трещинной пористости на электрические характеристики коллекторов на примере Чаюдинского НГКМ <i>Докладчик – Виталий Семенович Жуков (главный научный сотрудник Института физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН)</i> |
| 14.50 | B6 | А.С. Земченков, Т.В. Колтева («Газпром Интернэшнл») Изучение ФЕС коллекторов с целью выявления переходной зоны продуктивных отложений одного из месторождений Западной Сибири <i>Докладчик – Александр Сергеевич Земченков (главный специалист «Газпром Интернэшнл»)</i> |
| 15.05 | B7 | Н.А. Прокудина, В.А. Старковский, В.А. Ерофеев, А.А. Борисенко, А.С. Габисов, А.В. Звездов (ФГБУ «ВНИГНИ») Оценка карбонизации горных пород при взаимодействии с диоксидом углерода в термобарических условиях <i>Докладчик – Алексей Александрович Борисенко (инженер 2 категории ФГБУ «ВНИГНИ»)</i> |
| 15.20 | B8 | Д.А. Асташкин, С.А. Борисенко, Е.А. Капанова, Э.Э. Колчев, П.В. Кошкин, Е.П. Микляева (ФГБУ «ВНИГНИ»), В.В. Вьюшкина, М.П. Чепайкина (Государственный университет «Дубна»), А.Ф. Соколов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Профилирование керна для нужд геомеханики и петрофизики <i>Докладчик – Сергей Александрович Борисенко (руководитель Группы исследований геомеханических свойств ФГБУ «ВНИГНИ»)</i> |
| 15.45 | | Трансфер до музея-заповедника «Царицыно» |

СЕКЦИЯ «С»
Пластовые флюиды и их компоненты
(зал 203, блок «Е»)

Сопредседатели секции **Булейко Валерий Михайлович** – главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н.;

Касперович Александр Геннадьевич – ведущий инженер ИТЦ ООО «Газпром переработка», к.т.н.

| | | |
|--------------|-----------|---|
| 13.45 | С1 | <p>Н.М. Парфёнова, Р.Ю. Наренков, Е.Б. Григорьев, И.М. Шафиев, И.В. Заночуева, А.Д. Люгай, О.С. Сопильняк, Г.Г. Отырба (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Углеводородные ресурсы приямальского шельфа Арктики <i>Докладчик – Наталья Михайловна Парфёнова</i> (старший научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> |
| 14.00 | С2 | <p>А.Н. Шандрыгин, П.П. Филоненко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Оценка насыщенности связанной нефтью газовой шапки нефтегазоконденсатных залежей на основе математического моделирования пластовой углеводородной системы <i>Докладчик – Павел Павлович Филоненко</i> (научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> |
| 14.15 | С3 | <p>Е.И. Сергеев, А.А. Гимазов, Д.А. Серебрякова, А.Ю. Шеремеев (ООО «Газпромнефть НТЦ»), С.А. Солодов (ООО «Газпромнефть-Хантос»), А.И. Балионис (Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)</p> <p>Метод построения карт начального газосодержания по ограниченному количеству кондиционных проб <i>Докладчик – Анжелика Игоревна Балионис</i> (магистр Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого)</p> |

| | | |
|-------|--|--|
| 14.30 | С4 | <p>А.С. Ершов, О.С. Сопильняк, Д.Р. Крайн (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Д.Д. Смorchков (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Подход к планированию эксперимента контактно-дифференциальной конденсации</p> <p><i>Докладчик – Александр Сергеевич Ершов (старший научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 14.45 | С5 | <p>В.Э. Поднек, Ю.Ф. Кияченко, И.К. Юдин (ИПНГ РАН), А.С. Сирота (ПАО «Газпром»), Б.А. Григорьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Единый оптический метод идентификации, изучения и классификации околокритических пластовых флюидов</p> <p><i>Докладчик – Виталий Эдуардович Поднек (ведущий научный сотрудник ИПНГ РАН)</i></p> |
| 15.00 | С6 | <p>Е.А. Толордава, Д.А. Бакин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Особенности моделирования пластового флюида в условиях высокой неоднородности свойств по площади и разрезу</p> <p><i>Докладчик – Елена Алексеевна Толордава (младший научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 15.15 | С7 | <p>М.М. Кубанова, Д.Р. Крайн, В.А. Логинов, Ю.Д. Дмитриенко, Г.Г. Отырба (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Разработка метода оценки свойств углеводородных псевдокомпонентов для газоконденсатных систем</p> <p><i>Докладчик – Марина Михайловна Кубанова (научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 15.45 | Трансфер до музея-заповедника «Царицыно» | |

23 сентября 2022 г., пятница
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «А»

Исследование и испытание скважин, пластов.
Методы увеличения газо-, нефтеотдачи
(зал 202, блок «Е»)

Сопредседатели секции **Рогалев Максим Сергеевич** – заместитель начальника Тюменского центра исследований пластовых систем (кern и флюиды) ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.т.н.;

Журилин Андрей Сергеевич – начальник отдела ОАО «Севернефтегазпром»

| | | |
|------------------|-----------|--|
| 8.15–9.00 | | Регистрация очных участников. Подключение участников по ВКС (1 этаж, блок «Е») |
| 9.00 | A8 | <i>Р.А. Журнов, Е.М. Шушкевич, С.С. Ярыгин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Л.В. Чашникова (ООО «Газпром добыча Астрахань»)</i> Влияние закачки кислых компонентов пластовой смеси Астраханского ГКМ обратно в пласт на конечную углеводородоотдачу <i>Докладчик – Екатерина Михайловна Шушкевич (младший научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> |
| 9.15 | A9 | <i>М.В. Пятахин, С.О. Оводов, С.А. Шулепин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), С.А. Хан, С.Л. Костиков (ПАО «Газпром»), Ю.М. Гайдаш (ООО «Ригла»)</i> Геомеханическое дробление породы в призабойной зоне пласта – новый метод повышения производительности газовых скважин <i>Докладчик – Михаил Валентинович Пятахин (главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> |

| | | |
|--------------|------------|---|
| 9.30 | A10 | <p>И.А. Шиков, К.Ю. Жданов (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта), А.В. Рочев (Ухтинский государственный технический университет)</p> <p>Подход к определению коэффициентов фильтрационных сопротивлений газоконденсатной скважины</p> <p><i>Докладчик – Илья Александрович Шиков (начальник лаборатории филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 9.45 | A11 | <p>В.А. Коваленко, И.О. Промзелев, С.А. Федоровский, Е.В. Тихомиров (ООО «Газпромнефть НТЦ»), А.В. Ваганов, К.В. Коняшкина (ООО «Газпромнефть-Гео»)</p> <p>Методические подходы к исследованию процессов взаимодействия пластовой нефти и газового агента закачки с оценкой рисков выпадения АСПВ при реализации газовых МУН</p> <p><i>Докладчик – Вячеслав Андреевич Коваленко (главный специалист ООО «Газпромнефть НТЦ»)</i></p> |
| 10.00 | A12 | <p>З.А. Васильева, В.И. Бутузов, И.А. Галиакберов (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Оценка влияния дроссельного эффекта на изменение температуры призабойной зоны газовой скважины</p> <p><i>Докладчик – Валентин Игоревич Бутузов (магистр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> |
| 10.15 | A13 | <p>О.С. Сопильняк А.С. Ершов, Д.Р. Крайн, Ю.Д. Дмитриенко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Влияние фильтрата бурового раствора на углеводородной основе на качество проб пластового флюида, отобранных по технологии ГДК-ОПК</p> <p><i>Докладчик – Ольга Сергеевна Сопильняк (инженер 1 категории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 10.30 | A14 | <p>С.Г. Федотов, О.И. Савицкая, А.Р. Бухаров, Д. Станимирович (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)</p> <p>Влияние изменения положения уровня раздела фаз в стволе скважины на форму КВД</p> <p><i>Докладчик – Сергей Геннадьевич Федотов (начальник отдела ООО «ЛУКОЙЛ Инжиниринг»)</i></p> |

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| 10.45 | A15 | <p>Р.М. Марданов, М.Г. Тонконогова, Л.Н. Колбеева, А.А. Хабибуллина (ООО «ЛУКОЙЛ Инжиниринг»), Д.И. Зубарев (ООО «Аксиом инжиниринг солюшнс»), Н.Р. Марданов (ООО «Шлюмберже-Восток»)</p> <p>Планирование гидропрослушивания скважин для оценки неопределенностей при проектировании глубоководных месторождений</p> <p><i>Докладчик – Руслан Муратович Марданов (начальник отдела ООО «ЛУКОЙЛ Инжиниринг»)</i></p> |
| 11.00–11.20 | Кофе-пауза | |
| 11.20 | A16 | <p>А.А. Лобанов (ООО «Газпромнефть-ГЕО»)</p> <p>Эффект саморазгерметизации приемных камер глубинных пробоотборников.</p> <p><i>Докладчик – Алексей Александрович Лобанов (руководитель направления по исследованию флюидов ООО «Газпромнефть-ГЕО»)</i></p> |
| 11.35 | A17 | <p>Д.Ю. Рябов, В.А. Истомин, Д.В. Сергеева (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Оценка безгидратных депрессий на пласт для эксплуатационных скважин надсеноманских горизонтов Западной Сибири</p> <p><i>Докладчик – Дмитрий Юрьевич Рябов (аспирант ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 11.50 | A18 | <p>А.И. Пономарёв, А.И. Шаяхметов, В.Л. Малышев, Е.Ф. Моисеева (Уфимский государственный нефтяной технический университет), С.Л. Костиков (ПАО «Газпром»), О.В. Гринь (ГУП РК «Черноморнефтегаз»)</p> <p>Актуальные вопросы создания и эксплуатации подземных хранилищ газа в истощенных газоконденсатных месторождениях</p> <p><i>Докладчик – Александр Иосифович Пономарёв (профессор Уфимского государственного нефтяного технического университета)</i></p> |

| | | |
|--------------|-------------------------------------|--|
| 12.05 | A19 | Ю.А. Сазонов, М.А. Мохов, В.В. Воронова (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Новый подход к разработке и прототипированию струйных систем для создания перспективных турбомашин с сетчатым ротором Докладчик – Юрий Апполоньевич Сазонов (профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина) Удаленное подключение |
| 12.20 | A20 | В.Е. Столяров, Н.А. Еремин, Е.А. Сафарова (ИПНГ РАН), М.А. Бухарин, В.Г. Леденев, Д.А. Остапенко («Инкаб») Применение оптических технологий при организации эксплуатации нефтегазовых месторождений Докладчик – Владимир Евгеньевич Столяров (заместитель заведующего Аналитическим центром ИПНГ РАН) |
| 12.35 | A21 | Резерв |
| 12.50 | Завершение работы секции «А» | |

ЗАОЧНЫЕ И ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИИ «А»

1. **К.Ю. Жданов** (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)
Характер поведения газоконденсатной и продуктивной характеристик скважин НГКМ на поздней стадии разработки
2. **К.Ю. Жданов** (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)
Оценка эффективности системы закачки рабочего агента при разработке ГKM с применением метода повышения УВ-отдачи
3. **Е.В. Костоломов, Д.К. Семенов** (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)
Особенности исследования газоконденсатных скважин с периодическим выносом жидкой фазы
4. **Я.А. Горбылева** (Российский университет дружбы народов)
Исследование применения насосно-эжекторных систем с инъекцией выхлопных газов для повышения нефтегазоотдачи
5. **А.В. Деньгаев, Ф.С. Убайханова, М.Д. Махамбетова**
(РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
Изучение влияния минерального состава пластовых вод на процесс пенообразования при освоении газовых скважин

23 сентября 2022 г., пятница
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «В»

Исследования керна пород-коллекторов
и пород-покрышек залежей нефти и газа
(зал 302, блок «Е»)

Сопредседатели секции Постникова Ольга Васильевна –
декан, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени
И.М. Губкина, д.г.-м.н.;

Пономарева Екатерина Алексеевна –
ведущий научный сотрудник Московского центра
исследования пластовых систем (кern и флюиды)
ООО «Газпром ВНИИГАЗ», к.г.-м.н.

| | |
|------------------|--|
| 8.15–9.00 | Регистрация очных участников. Подключение участников по ВКС (1 этаж, блок «Е») |
| 9.00 | В9 <i>Д.К. Жарасбаева (АО «Геология»)</i> Особенности деформации пород баженовской свиты в рамках упругопластической модели <i>Докладчик – Дарья Константиновна Жарасбаева (инженер 2 категории АО «Геология»)</i> |
| 9.15 | В10 <i>А.М. Горшков (АО «Геология»)</i> Новый протокол определения объема и характера насыщенности порового пространства сланцевых пород <i>Докладчик – Антон Михайлович Горшков (заведующий лабораторией петрофизики АО «Геология»)</i> |
| 9.30 | В11 <i>О.Ю. Мельничук (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Методика реконструкций гидрофаций при изучении глинистых пород <i>Докладчик – Олег Юрьевич Мельничук (главный специалист ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Удаленное подключение |

| | | |
|-------|-----|--|
| 9.45 | В12 | <p>В.В. Шиленков (<i>Сколковский институт науки и технологий</i>)</p> <p>Изменение теплопроводности мерзлых газо- и гидратосодержащих песчаных коллекторов при нагревании</p> <p><i>Докладчик – Владимир Васильевич Шиленков (аспирант Сколковского института науки и технологий)</i></p> |
| 10.00 | В13 | <p>Е.М. Чувилин, М.В. Жмаев, С.И. Гребенкин, К.В. Маерле, А.В. Гончарова (<i>Сколковский институт науки и технологий</i>)</p> <p>Закономерности изменения газопроницаемости песчаного гидратонасыщенного коллектора при закачке CO₂ и дымового газа</p> <p><i>Докладчик – Максим Владиславович Жмаев (аспирант Сколковского института науки и технологий)</i></p> |
| 10.15 | В14 | <p>Е.А. Биркле, С.В. Кольцов, Т.В. Коптева, М.В. Курьянова (<i>«Газпром Интернэшнл»</i>)</p> <p>Построение седиментологических моделей отложений с резкой латеральной изменчивостью (турбидитового и мелководного генезиса) на месторождениях южного шельфа Вьетнама</p> <p><i>Докладчик – Екатерина Александровна Биркле (ведущий специалист отдела геологоразведочных работ «Газпром Интернэшнл»)</i></p> |
| 10.30 | В15 | <p>Д.А. Пушкарева, Н.Г. Баянова, В.В. Брагин (<i>ООО «Газпром ВНИИГАЗ»</i>)</p> <p>Особенности литолого-минералогического изучения карбонатных коллекторов юрхской свиты Верхневилучанского НГКМ</p> <p><i>Докладчик – Дарья Андреевна Пушкарева (старший научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 10.45 | В16 | <p>А.Г. Шевцов (<i>ООО «Газпром добыча Кузнецк»</i>)</p> <p>Определение физико-механических свойств угля по результатам исследований керна для решения задач геомеханики при добыче метана угольных пластов</p> <p><i>Докладчик – Александр Григорьевич Шевцов (геолог по разработке месторождений ООО «Газпром добыча Кузнецк»)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |

| | | |
|--------------------|-------------------|---|
| 11.00–11.20 | Кофе-пауза | |
| 11.20 | В17 | <p>О.В. Постникова, О.А. Зуева, Е.С. Изъюрова, Н.К. Кулагина, А.Д. Изъюров, И.А. Китаева (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Роль вторичных процессов в формировании пустотного пространства пород-коллекторов терригенных и карбонатных нефтегазоносных отложений Восточной Сибири</p> <p><i>Докладчик – Ольга Васильевна Постникова (декан РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> |
| 11.35 | В18 | <p>М.А. Кузнецов (Тамбовский государственный технический университет)</p> <p>Уточненные оценки значений тепловых свойств пород коллекторов</p> <p><i>Докладчик – Михаил Александрович Кузнецов (профессор Тамбовского государственного технического университета)</i></p> |
| 11.50 | В19 | <p>В.В. Баженов, М.С. Яковлев (ООО «ТНГ-Групп»)</p> <p>Мобильная установка ЯМР-Керн для исследования полноразмерного керна: опыт и перспективы применения</p> <p><i>Докладчик – Владимир Валентинович Баженов (главный геолог Научно-технического управления ООО «ТНГ-Групп»)</i></p> |
| 12.05 | В20 | <p>А.Р. Ракитин (АО «ТомскНИПИнефть»)</p> <p>ИК-Фурье спектроскопия в комплексе профильных и специальных исследований керна</p> <p><i>Докладчик – Антон Рудольфович Ракитин (старший научный сотрудник АО «ТомскНИПИнефть»)</i></p> |
| 12.20 | В21 | <p>Т.Р. Закиров (Казанский (Приволжский) федеральный университет)</p> <p>Характеристики режимов динамической адсорбции в искусственных и природных образцах цифровых кернов: численное моделирование с использованием решеточных уравнений Больцмана</p> <p><i>Докладчик – Тимур Рустамович Закиров (доцент Казанского (Приволжского) федерального университета)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |

| | | |
|-------|--|---|
| 12.35 | B22 | <p>Я.В. Онищенко, А.А. Ескин, А.В. Вахин, В.П. Морозов (Казанский (Приволжский) федеральный университет)</p> <p>Применение методов термического анализа для идентификации органического вещества в составе сланцевых пород на примере доманиковых отложений Волго-Уральского региона</p> <p><i>Докладчик – Ярослав Викторович Онищенко</i> (Казанский (Приволжский) федеральный университет)</p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 12.50 | Завершение работы секции «В», подведение итогов | |

ЗАОЧНЫЕ И ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИИ «В»

1. **С.А. Дуб** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

Литологические особенности пород оскобинской свиты венда в разрезе скважины 7 Ильбокичской площади
2. **Б.Н. Еникеев** (АО «ПАНГЕЯ»)

Метаинверсия данных ГИС с применением петрофизических знаний
3. **М.В. Родкин** (ИПНГ РАН, ИТПЗ РАН), **С.А. Пуанова** (ИПНГ РАН)

Сейсмологические и геохимические риски при добыче сланцевых углеводородов
4. **Б.Н. Еникеев** (АО «ПАНГЕЯ»)

Проблемы и результаты представления петрофизических знаний (организация, пополнение, дизайн, адаптация)

23 сентября 2022 г., пятница
СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ

СЕКЦИЯ «С»

Пластовые флюиды и их компоненты
(зал 203, блок «Е»)

Сопредседатели секции **Булейко Валерий Михайлович** – главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н.;

Касперович Александр Геннадьевич – ведущий инженер ИТЦ ООО «Газпром переработка», к.т.н.

| | | |
|------------------|------------|---|
| 8.15–9.00 | | Регистрация очных участников. Подключение участников по ВКС (1 этаж, блок «Е») |
| 9.00 | С8 | Л.В. Мачулин, С.В. Проуторов (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта) Использование эффекта температурного сдвига для определения группового состава дистиллятов ЖУФ методом газожидкостной капиллярной хроматографии с пламенно-ионизационным детектированием <i>Докладчик – Лев Викторович Мачулин (старший научный сотрудник филиала ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)</i> Удаленное подключение |
| 9.15 | С9 | С.А. Федоровский (ООО «Газпромнефть НТЦ») Уточнение диапазона неопределенности PVT-свойств пластовых флюидов для поисковых объектов Ямальского региона <i>Докладчик – Станислав Александрович Федоровский (эксперт ООО «Газпромнефть НТЦ»)</i> |
| 9.30 | С10 | В.Г. Квон, В.Б. Крапивин, Т.В. Глазова, В.А. Истомин, С.И. Долгаев, А.А. Тройникова, Д.В. Сергеева, Ю.А. Герасимов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Особенности отложения и накопления гидратов в НКТ скважин Чайяндинского НГКМ <i>Докладчик – Владимир Борисович Крапивин (младший научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> |

| | | |
|-------|-----|--|
| 9.45 | С11 | <p>В.А. Истомин, В.Г. Кеон, В.Б. Крапивин, А.А. Тройникова, С.И. Долгаев, Д.В. Сергеева, Ю.А. Герасимов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ», Сколковский институт науки и технологий)</p> <p>Технологические осложнения в добыче газа, связанные с особенностями пластовых газоконденсатных систем месторождений Восточной Сибири</p> <p><i>Докладчик – Анна Александровна Тройникова (научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 10.00 | С12 | <p>О.Б. Абдулла, А.М. Ежов (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Особенности исследования водометанольных растворов</p> <p><i>Докладчик – Осман Бырмагамбетович Абдулла (инженер 2 категории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 10.15 | С13 | <p>О.А. Омельченко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Опыт использования данных промысловых исследований в качестве дополнительного анализа в системе коррозионного мониторинга промысловых объектов месторождений Западной Сибири</p> <p><i>Докладчик – Олег Анатольевич Омельченко (научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 10.30 | С14 | <p>М.А. Варфоломеев, Р.С. Павельев, А. Фархадян, Д.О. Гнездилов, Ю.Ф. Зарипова, М.Е. Семенов, А.С. Стопорев (Казанский (Приволжский) федеральный университет), С.С. Виноградова (Казанский национальный исследовательский технологический университет)</p> <p>Разработка отечественных реагентов для комплексной защиты от осложнений гидратообразования и коррозии при добыче и транспортировке нефти и газа</p> <p><i>Докладчик – Михаил Алексеевич Варфоломеев (заведующий кафедрой Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета)</i></p> |

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| 10.45 | С15 | <p>Н.С. Новиков (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), А.О. Драчук (ФГБУН «Институт криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН»), Д.В. Кривень (ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»)</p> <p>Влияние биополимеров на образование гидратов метана в дисперсном льду</p> <p><i>Докладчик – Никита Сергеевич Новиков (техник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 11.00–11.20 | Кофе-пауза | |
| 11.20 | С16 | <p>А.Ф. Шарипов (ИПНГ РАН), Т.И. Богданович (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</p> <p>Результаты физического и термодинамического моделирования применения толуола для ингибирования образования асфальтосмолопарафиновых отложений в условиях вытеснения пластовой нефти диоксидом углерода (на примере Оренбургского НГКМ)</p> <p><i>Докладчик – Татьяна Ивановна Богданович (заместитель начальника лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i></p> |
| 11.35 | С17 | <p>В.Д. Куликов (ИПНГ РАН)</p> <p>Поведение изотермической сжимаемости в бинарной смеси в рамках теории скейлинга</p> <p><i>Докладчик – Вячеслав Дмитриевич Куликов (старший научный сотрудник ИПНГ РАН)</i></p> |
| 11.50 | С18 | <p>Д.О. Зеленцов, Ю.Ю. Петрова, А.В. Коробкин (Сургутский государственный университет), А.А. Иванова, А.Н Черемисин (Сколковский институт науки и технологий)</p> <p>Влияние анионного поверхностно-активного вещества на стабильность золей наночастиц</p> <p><i>Докладчик – Дмитрий Олегович Зеленцов (аспирант Сургутского государственного университета)</i></p> |

| | | |
|--------------|-------------|---|
| 12.05 | C19 | В.М. Булейко (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), Барселона Антунес Леонил Абигаил (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), Д.В. Булейко (ИПНГ РАН) Результаты исследования методом прецизионной адиабатической калориметрии влияния высокомолекулярных углеводородных составляющих на фазовое поведение смесей углеводородов <i>Докладчик – Валерий Михайлович Булейко (главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> |
| 12.20 | C20 | В.Г. Михайлов, А.И. Пономарёв (Уфимский государственный нефтяной технический университет)) Оценка содержания ассоциативных молекулярных структур воды для расчета растворимости газовых углеводородов <i>Докладчик – Александр Иосифович Пономарёв (заведующий кафедрой Уфимского государственного нефтяного технического университета)</i> |
| 12.35 | C21 | В.Н. Курьяков (ИПНГ РАН) Исследование фазового поведения высокомолекулярных нормальных алканов в условиях ограниченной геометрии <i>Докладчик – Владимир Николаевич Курьяков (старший научный сотрудник ИПНГ РАН)</i> |
| 13.00 | Обед | |

ЗАОЧНЫЕ И ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИИ «С»

1. **Б.А. Григорьев** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), **И.С. Александров, А.А. Герасимов** (Калининградский государственный технический университет), **Р.А. Шестаков** (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)

Особенности расчета фазовых равновесий нефтяных фракций на основе фундаментальных уравнений состояния

2. **Н.М. Парфёнова, Р.Ю. Наренков, Е.Б. Григорьев, Н. Насфи** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)

Взаимодействие геохимических и физико-химических методов исследования углеводородных систем многопластовых месторождений

3. **Ф.Г. Абдуллаев** (Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности)

Уравнения упругости насыщенных паров фторбензола в пределах температур 253,15–560,05 К

4. **И. Полищук** (*Ариэльский университет, Израиль*)
Сравнение уравнений состояния CP-PC-SAFT и PC-SAFT при $k_{12} = 0$ и PPR78 в прогнозировании бинарных систем углеводородов, содержащих сквалан, *n*-додецилбензол, цис-декалин и нафталин при высоких давлениях
5. **Р.Р. Накипов, З.И. Зарипов, Ф.М. Гумеров** (*Казанский национальный исследовательский технологический университет*)
Исследование плотности и теплоемкости сверхвязких обводненных нефтей, насыщенных пропан-бутановой смесью
6. **Бэйкан Ибрагим оглы, Юкшель Сарикая** (*Университет Анкары*),
Б.А. Григорьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»), **Бэйкан Дж. Ибрагим оглы** (*Технологический центр по изучению плазмы, Анатолу*)
Критические параметры чистых веществ
7. **В.П. Воронов, Ю.Ф. Кияченко, В.Э. Поднек** (*ИПНГ РАН*)
Бинарная система «метан – пентан» как стандартный образец для проверки установок изучения фазового равновесия газоконденсатных систем
8. **Г.Д. Сергеев, И.Р. Сираева, М.А. Варфоломеев, Р.В. Бондарев** (*Казанский федеральный университет*),
А.А. Лобанов (ООО «Газпромнефть-ГЕО», *Казанский федеральный университет*)
Алгоритм расчета обратной математической рекомбинации
9. **А.Н. Волков, Л.В. Огданец, П.И. Киян** (*филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта*)
Применение математического моделирования состава УВ-систем для обоснования подсчетных параметров Вуктыльского НГКМ
10. **В.Г. Филиппов, М.С. Роголев, Н.А. Мурыхныч, Н.К. Рахимова** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)
Проблематика применения нормативной документации на газохроматографические методы исследования пластовых систем и направления решений
11. **А.А. Дульченко, Р.А. Шестаков, И.В. Орехова** (*РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина*)
Анализ характеристик водонефтяных эмульсий

23 сентября 2022 г., пятница

СЕКЦИЯ «D»

**Фильтрация многофазных систем
(зал 204, блок «Е»)**

- Сопредседатели секции**
- Рассохин Сергей Геннадьевич** – главный научный сотрудник Московского центра исследования пластовых систем (кern и флюиды) ООО «Газпром ВНИИГАЗ», д.т.н.;
- Сокотущенко Вадим Николаевич** – доцент кафедры разработки и эксплуатации газовых и газоконденсатных месторождений РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, к.т.н.

| | | |
|-------------|-----------|---|
| 9.00 | D1 | <i>В.М. Троицкий, С.Г. Рассохин, А.Ф. Соколов, А.В. Мизин, В.П. Ваньков, А.С. Рассохин</i> <i>(ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Исследование зависимости коэффициента вытеснения нефти газом от состава газа и пластового давления <i>Докладчик – Владимир Михайлович Троицкий</i> <i>(ведущий научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> |
| 9.20 | D2 | <i>А.Ф. Соколов, В.П. Ваньков, А.Е. Алеманов, А.В. Мизин, В.М. Троицкий, Е.О. Семёнов, С.В. Малышев, А.С. Рассохин, О.М. Монахова</i> (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») К вопросу формирования цементного камня в пластовых условиях в присутствии породы продуктивного пласта <i>Докладчик – Александр Федорович Соколов</i> <i>(начальник лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> |
| 9.40 | D3 | <i>В.В. Колпаков, Е.В. Тихомиров</i> <i>(ООО «Газпромнефть НТЦ»)</i> Экспериментальная оценка восстановления проницаемости после воздействия технологических жидкостей на примере ботубинского горизонта Чайдинского нефтегазоконденсатного месторождения <i>Докладчик – Виталий Викторович Колпаков</i> <i>(руководитель по разработке продукта ООО «Газпромнефть НТЦ»)</i> |

| | | |
|--------------------|-------------------|--|
| 10.00 | D4 | А.Г. Скрипкин, А.Р. Ракитин (АО «ТомскНИПИнефть») Исследование двухфазной фильтрации в трещиновато-кавернозных коллекторах с применением рентгеновского контроля насыщенности <i>Докладчик – Антон Геннадьевич Скрипкин (начальник управления АО «ТомскНИПИнефть»)</i> |
| 10.20 | D5 | М.Г. Ложкин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Совершенствование методов определения относительных фазовых проницаемостей на основе анализа существующих способов их исследования <i>Докладчик – Михаил Георгиевич Ложкин (главный специалист ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Удаленное подключение |
| 10.40 | D6 | И.А. Паршуков, Ю.А. Ашихмин (ООО «Газпром ВНИИГАЗ») Оценка влияющих факторов при проведении лабораторных исследований по оценке воздействия буровых растворов и технологических жидкостей на коллекторские свойства горных пород продуктивных отложений углеводородных залежей <i>Докладчик – Иван Александрович Паршуков (начальник лаборатории ООО «Газпром ВНИИГАЗ»)</i> Удаленное подключение |
| 11.00 | D7 | Р.Р. Арушанян, А.С. Магомадов (Кубанский государственный технологический университет) Перколяционный подход к моделированию эффективных коэффициентов переноса нефтегазовых пластовых систем <i>Докладчик – Рубен Рафаэлович Арушанян (старший преподаватель Кубанского государственного технологического университета)</i> Удаленное подключение |
| 11.00–11.30 | Кофе-пауза | |

| | | |
|--------------|--|--|
| 11.30 | D8 | <p>В.В. Кадет (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), А.М. Галечян (АО «ИГиРГИ»)</p> <p>Учет эффекта Жамена в перколяционной модели движения микродисперсных водогазовых смесей в нефтяном пласте</p> <p><i>Докладчик – Валерий Владимирович Кадет (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 11.50 | D9 | <p>М.Н. Кравченко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина), Н.В. Лесина (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Обработка результатов промысловых и лабораторных экспериментов по закачке углекислого газа</p> <p><i>Докладчик – Марина Николаевна Кравченко (доцент РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 12.10 | D10 | <p>М.Н. Кравченко, Д.А. Аминев (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</p> <p>Особенности описания фильтрации нефтей с растворенным газом</p> <p><i>Докладчик – Марина Николаевна Кравченко (доцент РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)</i></p> <p>Удаленное подключение</p> |
| 12.30 | D11 | Резерв |
| 12.50 | Завершение работы секции «D», подведение итогов | |
| 13.00 | Обед | |

ЗАОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ СЕКЦИИ «D»

1. **Б.А. Григорьев** (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»),
Е.Б. Григорьев (ООО «Газпром ВНИИГАЗ»),
В.Н. Сокотущенко (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
ОИВТ РАН)

Комплексное моделирование неравновесных неизотермических процессов массообмена и многокомпонентной фильтрации пластовых газоконденсатных систем

2. **Л.В. Матейчук** (филиал ООО «Газпром ВНИИГАЗ» в г. Ухта)
Особенности проведения точных фильтрационных экспериментов на установке типа ПИК

| | | |
|---------------------------|--|-----------------------------------|
| <p>14.00–15.00</p> | <p>Круглый стол «Цифровой керн» Т.А. Муртазин, В.П Морозов, З.Д. Каюмов, Д.К. Нургалиев (Казанский (Приволжский) федеральный университет) Сегментация изображений петрографических шлифов с применением нейронных сетей <i>Докладчик – Владислав Анатольевич Судаков (заместитель директора Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета)</i> Гоголев А.С. (Томский политехнический университет) Факторы влияния на качество создания цифрового двойника керна методами компьютерной томографии <i>Докладчик – Алексей Сергеевич Гоголев (директор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов ТПУ)</i></p> | |
| <p>15.00–15.30</p> | <p>Заключительное Пленарное заседание. Подведение итогов конференции</p> | |
| <p>16.00</p> | <p>Отъезд участников конференции до станции метро «Домодедовская», гостиницы Милан</p> | <p>Центральный вход блока «Е»</p> |