



## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

14-16 августа 2024  
Казань

# ПЕРВЫЙ ДЕНЬ

# 14/08

📍 Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ, ул. Кремлевская 4/5

08:30

09:30

<

# ВТОРОЙ ДЕНЬ

# 15/08

📍 *Институт геологии и нефтегазовых технологий КФУ, ул. Кремлевская 4/5*

09:00

09:45

Регистрация

2 этаж

09:45

10:45

Пленарный доклад

Вторичные преобразования карбонатных пород в условиях диа-, катагенеза пород, на примере месторождений нефти юго-востока Татарстана

Доктор геолого-минералогических наук, профессор Морозов Владимир Петрович

аудитория 524

10:45

11:00

Кофе-брейк

аудитория 205

11:00

13:15

Работа секций

Седиментология и литология

аудитория 524

Методика изучения и лабораторные исследования

аудитория 201

Разработка, бурение и исследование скважин

аудитория 204

13:15

14:30

Обеденный перерыв

14:30

16:00

Круглый стол

Седиментационные и седиментационно-диагенетические модели карбонатных резервуаров – этап подготовки геологических моделей

аудитория 524

16:00

16:30

Подведение итогов конференции

аудитория 524

16:30

18:00

Экскурсия в Геологический музей имени А.А. Штуkenберга

Экскурсия по лабораториям КФУ

Модераторы секции

**Вилесов Александр Петрович**, Газпром нефть

**Душин Андрей Саитхужевич**, РН-БашНИПИнефть

1

11:00

**Душин Андрей Саитхужевич**

*РН-БашНИПИнефть*

Влияние фациальной изменчивости на продуктивность скважин в органогенных постройках фаменского яруса на примере месторождения республики Башкортостан

2

11:15

**Мирнов Роман Викторович**

*РН-БашНИПИнефть*

Опыт применения секвенс-стратиграфического подхода для детального расчленения турнейского клиноформенного комплекса Камско-Кинельской системы прогибов

3

11:30

**Щербакова Евгения Александровна**

*Томский политехнический университет*

Особенности фациального строения верхнефранских отложений Рубежинского прогиба Волго-Уральской нефтегазоносной провинции

4

11:45

**Джанбулатова Ксения Ильмировна**

*Газпром нефть*

Выделение линейных структурных зон в карбонатном комплексе верхнего девона по данным сейсморазведочных работ 3D

5

12:00

**Мударисова Раушания Айдаровна**

*Казанский (Приволжский)  
федеральный университет*

Уточнение перспектив нефтеносности карбонатных отложений казанского яруса Мелекесской впадины

6

12:15

**Зеленая Александра Александровна**

*Казанский (Приволжский)  
федеральный университет*

Определение алгоритма 3D геологического моделирования месторождения в карбонатных отложениях в зависимости от доступной информации, целей исследования и сложности строения

7

12:30

**Сафаров Альберт Феликсович**

*Татнефть*

Уточнение границ распространения и типов разрезов верхнедевонских и нижнекамменноугольных отложений юго-восточного склона Северо-Татарского свода

8

12:45

**Толибова Мохинур Файзулло Кизи**

*Казанский (Приволжский)  
федеральный университет*

Особенности выбора показателей вероятностного распределения подсчетных параметров и учета количества пластов в горизонте при оперативной 1D вероятностной оценке запасов в карбонатных отложениях

Модераторы секции

**Вилесов Александр Петрович**, Газпром нефть

**Душин Андрей Саитхужевич**, РН-БашНИПИнефть

9

14:30

**Хромова Инга Юрьевна** (онлайн)

Особенности расширения спектра сейсмических данных для карбонатных отложений

10

14:45

**Данько Елена Анатольевна**  
*Energy Craft*

Что общего между карбонатами и выступлениями фундамента в Восточной Сибири

11

15:00

**Маслова Елизавета Евгениевна**  
*РН-Эксплорейшн*

Влияние литолого-фациальных особенностей на пространственное распределение коллекторов осинского горизонта Среднеботубинского НГКМ

12

15:15

**Грюмов Роман Владимирович**  
*Газпромнефть-НГУ*

История развития геологической модели карбонатных отложений на примере одного из месторождений Восточной Сибири

13

15:30

**Кулишкина Оксана Николаевна**  
*Институт геологии и разработки горючих ископаемых*

Новые подходы к прогнозированию интервалов повышенной кавернозности на основе комплексного изучения постседиментационных процессов в зоне гипергенеза (на примере рифейских отложений Восточной Сибири)

14

15:45

**Егоров Илья Владимирович**  
*РН-Эксплорейшн*

Особенности строения нового продуктивного горизонта (пласт А8) верхнеусольской подсвиты в пределах центральной части Непско-Ботубинской антеклизы

15

16:00

**Сапрыгин Анатолий Викторович**  
*НИС Нафтагас*

Органогенные постройки как новые перспективные объекты в Сербской части Паннонского бассейна

# Методика изучения и лабораторные исследования

14/08

Модераторы секции

**Шуматбаев Кирилл Дмитриевич**, *Татнефть*

**Привалова Ольга Разимовна**, *РН-БашНИПИнефть, Уфимский университет науки и технологий*

1

11:00

**Ершова Виктория Бэртовна**

*Санкт-Петербургский государственный университет*

Комплексные исследования карбонатных отложений для прогноза распространения пород-коллекторов на примере палеозойских пород Гыданского полуострова

2

11:15

**Ульянова Алена Витальевна**

*Тюменский нефтяной научный центр*

Эволюция пористости в породах пласта Б1 Преображенского и Даниловского ЛУ Непско-Ботубинской НГО

3

11:30

**Самохвалов Никита Игоревич**

*Зарубежнефть НТЦ*

Модель оценки проницаемости карбонатных коллекторов по ГИС с учетом кавер-новой пористости

4

11:45

**Васильева Ксения Юрьевна**

*Санкт-Петербургский государственный университет*

Восстановление этапов миграции флюидов на основании термобарометрии двухфазных включений в палеозойских породах Гыданского полуострова

5

12:00

**Привалова Ольга Разимовна**

*РН-БашНИПИнефть, Уфимский университет науки и технологий*

Оценка геологической неоднородности карбонатных пород с применением современных методов анализа керна и ГИС

6

12:15

**Бата Лейла Кифах**

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

Особенности физико-гидродинамических исследований негидрофильных коллекторов на образцах керна

7

12:30

**Махмутов Бахтияр Тулигенович**

*Татнефть*

Планирование комплексных исследований трещиноватости карбонатных отложений верейского горизонта и башкирского яруса в компании «Татнефть» с использованием данных ориентированного керна, расширенного комплекса геофизических исследований скважин и сейсмической обработки ES360  
Исследование особенностей вытеснения нефти из трещиновато-пористых коллекторов на основе совместного геомеханического и гидродинамического моделирования

8

12:45

**Легостаев Дмитрий Юрьевич**

*Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»*

# Методика изучения и лабораторные исследования

14/08

Модераторы секции

**Шуматбаев Кирилл Дмитриевич**, *Татнефть*

**Привалова Ольга Разимовна**, *РН-БашНИПИнефть, Уфимский университет науки и технологий*

9

14:30

**Красильникова Наталья Борисовна**  
*РН-КрасноярскНИПИнефть*

Иммобилизационный флюид в рифейских карбонатах

10

14:45

**Егорова Алена Дмитриевна**  
*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

Изменение зон переходного насыщения вода-нефть в карбонатных залежах в зависимости от различных физико-геологических факторов

11

15:00

**Кузьмичев Олег Борисович** *(онлайн)*  
*РН-БашНИПИнефть*

Вопросы комплексной геологической интерпретации электрического и электромагнитного каротажа в карбонатно-терригенном разрезе месторождений Волго-Уральского региона

12

15:15

**Тихонова Ксения Александровна**  
*РН-КрасноярскНИПИнефть*

Анализ флюидных включений в карбонатных породах Юрубчено-Тохомского нефтегазового месторождения

13

15:30

**Киндюк Владимир Анатольевич**  
*Газпром нефть*

Выделение и прогнозирование вторичных трещинно-каверновых доломитовых коллекторов в разрезе среднего девона Оренбургской области (по данным ГИС и петрофизики)

14

15:45

**Старчекова Наталия Александровна**  
*РН-КрасноярскНИПИнефть*

Выделение зон улучшенных ФЕС рифейского коллектора на основе анализа геолого-геофизической информации

15

16:00

**Полушина Дарья Алексеевна**  
*ТНГ-АЛГИС*

Возможности современного высокотехнологичного комплекса геофизических исследований скважин при изучении карбонатных отложений

16

16:15

**Шелковникова Юлия Сергеевна**  
*РН-КрасноярскНИПИнефть*

Опыт определения битуминозности в сложнопостроенных карбонатных коллекторах Восточной Сибири

# Разработка, бурение и исследование скважин

14/08

Модераторы секции

**Вагизов Азат Минзякиевич**, РН-БашНИПИнефть

**Аржанцев Виталий Сергеевич**, РН-БашНИПИнефть

1

11:00

**Вагизов Азат Минзякиевич**

*РН-БашНИПИнефть*

Перспективы бурения на карбонатные отложения турнейского яруса уникального месторождения республики Башкортостан

2

11:15

**Аржанцев Виталий Сергеевич**

*РН-БашНИПИнефть*

Геолого-статистический анализ как основа повышения эффективности ГРП на карбонатных объектах Республики Башкортостан

3

11:30

**Насибуллин Ильдар Сагидуллович**

*Татнефть*

Анализ работы участков с очаговым заводнением в условиях карбонатного объекта

4

11:45

**Морозов Петр Евгеньевич**

*Институт механики и машиностроения  
ФИЦ Казанский научный центр РАН*

Интерпретация гидродинамических исследований вертикальных скважин в карбонатных коллекторах

5

12:00

**Леонова Анжела Александровна**

*РН-КраноярскНИПИнефть*

Геологическое сопровождение бурения в условиях сложнопостроенных карбонатных коллекторов рифейского комплекса на территории Юрубчено-Тохомской зоны

6

12:15

**Харисов Мансур Нагимович**

*РН-БашНИПИнефть*

Дерево принятия решений по оптимизации системы ППД на карбонатных объектах нефтяных месторождений

7

12:30

**Хазипов Рашид Раисович**

*Шлюмберже*

Повышение эффективности исследования комплексом ИПК в карбонатных коллекторах путем проведения микро-ГРП с последующей малообъемной кислотной обработкой



# Разработка, бурение и исследование скважин

14/08

Модераторы секции

**Вагизов Азат Минзякиевич**, РН-БашНИПИнефть

**Аржанцев Виталий Сергеевич**, РН-БашНИПИнефть

9

14:30

**Емельянов Виталий Владимирович**

*Татнефть*

Применение вероятностной модели при планировании геолого-технических мероприятий на скважинах, разрабатываемых карбонатные коллекторы

10

14:45

**Ефимова Милана Владимировна**

*РН-БашНИПИнефть*

Факторный анализ причин снижения добычи скважин на основе «малозатратных» ГДИС на низкопроницаемых карбонатных коллекторах

11

15:00

**Аверьянов Александр Андреевич**

*Физгео*

Комплексное геомеханическое моделирование трещиноватых коллекторов карбонатных пород девона и нижнего карбона

12

15:15

**Каменская Татьяна Анатольевна**

*Татнефть*

Применение закачки теплой воды с целью увеличения нефтеотдачи терригенных и карбонатных коллекторов

13

15:30

**Новиков Владимир Андреевич**

*Пермский национальный исследовательский политехнический университет*

Экспериментально-аналитическое обоснование дизайна кислотной обработки карбонатного коллектора

14

15:45

**Абрамов Дмитрий Сергеевич**

*РН-Ближневосточная Компания*

Комплексирование результатов интерпретации данных ГДИС, ГИС, ПГИ с целью определения доли запасов в системе трещин, актуализации 3D гидродинамической модели месторождения двойной среды и расчёта прогнозных технологических показателей разработки

Модераторы секции

**Кольчугин Антон Николаевич**, Казанский (Приволжский) федеральный университет

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>1</b><br>11:00 | <b>Кольчугин Антон Николаевич</b><br><i>Казанский (Приволжский)<br/>федеральный университет</i>                   | Особенности седиментогинеза турнейских карбонатных отложений на Юго-Востоке Татарстана   |
| <b>2</b><br>11:15 | <b>Тугарова Марина Александровна</b><br><i>Газпром нефть</i>  | Карбонатные резервуары доюрского комплекса Западной Сибири   |
| <b>3</b><br>11:30 | <b>Сагдеева Нурия Сабировна</b><br><i>Уфимский научный центр РАН</i>  | Седиментологические факторы формирования коллекторов в фаменских карбонатах юго-запада Восточно-Оренбургского сводового поднятия                               |
| <b>4</b><br>11:45 | <b>Ахметшина Регина Евгеньевна</b><br><i>Московский государственный университет<br/>имени М.В. Ломоносова</i>     | Состав и цикличность верхнекаменноугольно комплекса южной части Колвинского межавала Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна                               |
| <b>5</b><br>12:00 | <b>Саптарова Мунира Фаргатовна</b><br><i>Татнефть</i>   | Особенности изучения сложнопостроенных карбонатных пород методами ГИС на территории Республики Татарстан   |
| <b>6</b><br>12:15 | <b>Морозов Владимир Петрович</b><br><i>Казанский (Приволжский)<br/>федеральный университет</i>                    | Критерии диагностики и факторы формирования современных и древних ВНК в карбонатных коллекторах нижнего и среднего карбона на территории ЮТС и смежных районах |
| <b>7</b><br>12:30 | <b>Хаюшкин Алексей Сергеевич</b><br><i>Казанский (Приволжский)<br/>федеральный университет</i>                    | Карбонатные отложения семилукского горизонта: типы известняков и условия их образования  |
| <b>8</b><br>12:45 | <b>Рыбакова Виктория Александровна</b><br><i>Газпром нефть</i>  | Фаціальное строение и нефтегазоматеринский потенциал черноморского горизонта в центральной части Рубежинского прогиба (по результатам бурения)                 |
| <b>9</b><br>13:00 | <b>Аюпов Амир Рустамович</b><br><i>Российский государственный университет<br/>нефти и газа имени И.М. Губкина</i> | Доломитизация карбонатных отложений в области разгрузки элизионных вод Прикаспийской впадины   |

# Методика изучения и лабораторные исследования

15/08

Модератор секции

**Борисов Александр Геннадьевич**, *Сколковский институт науки и технологий*

1

11:00

**Борисов Александр Геннадьевич**  
*Сколковский институт науки и технологий*

Определение емкостных и плотностных свойств карбонатных отложений, содержащих водорастворимые соли

2

11:15

**Ахметов Радик Фанусович**  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Проект «ЦИФРОВОЙ ШЛИФ»

3

11:30

**Кадыров Раиль Илгизарович**  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Автоматизированный анализ и томофациальное расчленение коллекторов на основе микротомографии стандартных образцов и методов машинного обучения на примере карбонатных пород

4

11:45

**Марфин Евгений Александрович**  
*Институт энергетики и перспективных технологий ФИЦ Казанский научный центр РАН*

Анализ спектральных характеристик фильтрационных шумов в образцах карбонатных пород

5

12:00

**Иванов Захар Григорьевич**  
*Пермский национальный исследовательский политехнический университет*

Анализ деформационных явлений в различных частях 3D-моделей керна при циклическом нагружении

6

12:15

**Зиганшин Эдуард Ришадович**  
*Казанский (Приволжский) федеральный университет*

Лабораторные исследования керна — как основа для построения геомеханической модели карбонатных пород на примере Ивинского нефтяного месторождения

7

12:30

**Имамов Рустам Рафкатович**  
*Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина*

К вопросу определения степени катагенетического преобразования органического вещества карбонатных пород

# Разработка, бурение и исследование скважин

15/08

Модератор секции

**Шандрыгин Александр Николаевич**, Газпром ВНИИГАЗ

- |                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>1</b><br>11:00 | <b>Шушкевич Екатерина Михайловна</b><br><i>Газпром ВНИИГАЗ</i>  | Исследование процесса повышения компонентоотдачи карбонатных коллекторов Оренбургского НГКМ путём закачки углекислого газа в пласт   |
| <b>2</b><br>11:15 | <b>Овинов Евгений Владимирович</b><br><i>РН-БашНИПинефть, Уфимский университет науки и технологий</i>   | Исследование эффективности применения вязкой обратной эмульсии на неоднородных карбонатных коллекторах   |
| <b>3</b><br>11:30 | <b>Малов Александр Геннадьевич</b><br><i>РН-БашНИПинефть</i>  | Особенности строения призабойной зоны пласта скважин с многократным применением обработки призабойной зоны (ОПЗ) на турнейском ярусе месторождений Волго-Уральской нефтегазоносной провинции |
| <b>4</b><br>11:45 | <b>Иванов Андрей Александрович</b><br><i>Газпромнефть-Заполярье</i>   | Эволюция заканчивания скважин на карбонатных коллекторах Западного участка Оренбургского НГКМ  |
| <b>5</b><br>12:00 | <b>Деревянко Вадим Константинович</b><br><i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>   | Изучение эффективности водогазового воздействия как технологии довытеснения остаточной нефти на примере месторождения Восточной Сибири с карбонатным типом коллектора                        |
| <b>6</b><br>12:15 | <b>Тазеев Айдар Ринатович</b><br><i>Казанский (Приволжский) федеральный университет</i>   | Сравнение эффективности катализаторов акватермолиза на примере карбонатного месторождения сверхвязкой нефти  |
| <b>7</b><br>12:30 | <b>Шамсиев Марат Назмиевич</b><br><i>Институт механики и машиностроения ФИЦ Казанский научный центр РАН, Альметьевский государственный технологический университет «Высшая школа нефти»</i> | Исследование газовой вертикальной скважины в трещиновато-пористом пласте с учетом деформации пласта  |

# ТРЕТИЙ ДЕНЬ

# 16/08

📍 Геологическая экскурсия на теплоходе «Геолог»

## Группа 1

07:30 08:00



Сбор участников  
Проведение техники безопасности

08:00



Отправление теплохода «Геолог»

08:00 09:00



Обзор истории изучения и геологического строения Приказанского района

## Посещение эталонных разрезов пермской системы

09:00 10:00



Ознакомление со стратотипом у села Печищи

10:00 10:40



Остановка у устья оврага «Трехглавый»

10:40 11:10



Ознакомление с разрезом устья оврага «Черемушка»

12:10



Прибытие теплохода «Геолог»

## Группа 2

12:30 13:00



13:00



13:00 14:00



14:00 15:00



15:00 15:40



15:40 16:10



17:10



Ожидается легкий дождь. Рекомендуем Вам взять с собой соответствующую одежду - водонепроницаемую куртку или ветровку, а также удобную обувь





**ГЛАВНОЕ ЗДАНИЕ  
КАЗАНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
ул. Кремлевская, 18**

**Brooklyn Pizza**

Пиццерия,  
Кремлёвская, 27

**Level Kitchen&Bar**

Ресто-клуб,  
Кремлёвская, 21

**Тюбетей**

Ресторан быстрого питания  
национальной татарской кухни,  
Кремлевская, 21

**Бурбон**

Ресторан,  
Кави Наджми, 15/10

**Китап-club**

Ресторан,  
Баумана, 19

**Дадияни**

Грузинский ресторан,  
Профсоюзная, 16

**ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И  
НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
ул. Кремлевская, 4/5**

**Сыроварня**

Ресторан,  
Парк Чёрное озеро  
Дзержинского, 14а

**Джузеппе**

Ресторан,  
Кремлевская, 15

**ГДЕ ПРОВЕСТИ ОБЕДЕННЫЙ ПЕРЕРЫВ?**

**Контакты для связи:**

Семенова Алия Аликовна  
+7 (986) 712-94-93

karbon.conf@gmail.com



karb0n.ru



@karb0n\_ru