



РОСНЕФТЬ

**ПРОГРАММА
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЙ ХИМИИ

**ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ
ООО «РН-БАШНИПНЕФТЬ»
АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**



[HTTPS://EVENTS.RN.DIGITAL/CONF/NPH2023](https://events.rn.digital/conf/nph2023)

2023

ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ:





23 МАЯ

09:00-10:00 Регистрация, приветственный кофе

10:00-10:10 Приветственные слова ведущего. Церемония открытия.
Минутка безопасности

10:10-10:15 Вступительное слово президента Академии наук Республики Башкортостан.
Рамазанов Камиль Нуруллаевич

10:15-10:20 Вступительное слово заместителя генерального директора ООО «РН-БашНИПИнефть».
Гарифуллин Азат Рифович

Пленарная секция

10:20-10:40 Носов Василий Викторович, Деятельность Центра компетенции по нефтепромысловый химии в ООО «РН-БашНИПИнефть»

10:40-11:00 Якубов Махмут Ренатович, Особенности состава и свойств асфальтенов и смол и их роль в процессах добычи, подготовки и переработки тяжелой нефти, ИОФХ им. А.Е. Арбузова ФИЦ КазНЦ РАН

Секция 1 – Лабораторные исследования свойств сред, флюидов и материалов

Ведущий – Валежанин Илья Владимирович, начальник отдела борьбы с осложнениями ООО «РН-БашНИПИнефть»

11:00-11:15 Бикмеев Денис Мингазевич, Изучение условий образования парафина в пластовой нефти Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции, ООО «РН-БашНИПИнефть»

11:15-11:30 Замула Юрий Сергеевич, Изучение структурных особенностей микроэмульсий с помощью атомно-силового микроскопа, ООО «РН-БашНИПИнефть»

11:30-11:45 Ракитин Антон Рудольфович, Рентгенографическое исследование пространственного распределения фаз в водонефтяных эмульсиях, АО «ТомскНИПИнефть»

11:45-12:00 Потешкина Кира Анатольевна, Исследование технологических жидкостей на основе водорастворимых полимеров, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Онлайн доклад

12:00-12:15 Филиппов Дионис Демокритович, Разработка гидрофобного покрытия на основе микросфер диоксида кремния, гидрофобизированных смоляными кислотами, для защиты металлических поверхностей в нефтегазовой промышленности, Северо-Кавказский федеральный университет, Онлайн доклад

12:15-12:30 Гусишная Екатерина Андреевна, Комплекс исследований по выявлению осложнений при смешении флюидов, Университет ИТМО

12:30-12:45 Шарипов Руслан Рамилевич, Особенности течения сшитых и линейных полимеров применяемых при ГРП, ООО «РН-БашНИПИнефть»

12:45-13:45 Обед

Секция 2 – Химические реагенты и технологии в процессах бурения, глушения и ремонта скважин

Ведущий – Носов Василий Викторович, начальник управления химизации производственных процессов, ООО «РН-БашНИПИнефть»

13:45-14:00 Макаров Вячеслав Вячеславович, Проблема утилизации избытков тампонажного раствора, Тюменский индустриальный университет. Онлайн доклад

14:00-14:15 Исмагилова Эльвира Римовна, Применение «самозалечивающегося» цемента для восстановления герметичности цементного кольца, ООО «НИПИ УГНТУ»

- 14:15-14:30** Мукминов Ринат Рифхатович, Единый подход к лабораторному тестированию химреагентов как залог успешного проведения ремонтно-изоляционных работ, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 14:30-14:45** Усманов Руслан Хазиакарамович, Исследование упруго-прочностных свойств цементного камня в пластовых условиях, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 14:45-15:00** Игнатьев Сергей Владимирович, Брейкерные системы для фильтрационных корок РУО, ООО «Технологическая Компания Шлюмберже»
-
- 15:00-15:15** Емаров Дмитрий Сергеевич, Адаптивный подход к подбору блокирующих составов для эффективного глушения скважин в условиях трещинно-поровых карбонатных коллекторов восточного участка Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения, ООО «Газпромнефть НТЦ»
-
- 15:15-15:30** Рахимова Анастасия Владимировна, Лабораторные испытания изоляционных технологий для ликвидации зон поглощения, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-

15:30-16:15 Перерыв

Секция 3 – Физико-химические технологии в процессах добычи и транспортировки газа и газового конденсата

Ведущий – Харисов Ринат Ямиганурович, эксперт отдела ЭГХР, ООО «РН-БашНИПИнефть»

- 16:00-16:15** Литвяков Иван Сергеевич, Малогабаритные установки для решения больших проблем, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 16:15-16:30** Бельянский Виталий Евгеньевич, Разработка и внедрение метода интенсификации добычи газа с использованием поверхностно-активных веществ на газовых и газоконденсатных месторождениях ООО «РН - Краснодарнефтегаз», ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»
-
- 16:30-16:45** Мохова Дарья Алексеевна, Ингибиторная защита объектов газоконденсатных месторождений, транспортирующих углекислотные и сероводородные среды, ООО «ПетроИнжиниринг»
-
- 16:45-17:00** Стоповев Андрей Сергеевич, Применение природных полимеров для предотвращения гидратообразования при добыче газа, Казанский федеральный университет
-

24 МАЯ

09:30-10:00 Регистрация участников

Пленарная секция

- 10:00-10:20** Невядовский Евгений Юрьевич, Научные и практические аспекты контроля хлорорганических соединений в нефти и химических реагентах в ПАО «НК «Роснефть». Онлайн доклад
-

Секция 4 – Разработка, совершенствование и контроль качества нефтепромысловых химических реагентов

Ведущий – Носов Василий Викторович, начальник управления химизации производственных процессов, ООО «РН-БашНИПИнефть»

- 10:20-10:35** Фахретдинов Риваль Нуретдинович, Инновационные реагенты и технологии на их основе для снижения операционных затрат при добыче нефти, ООО МПК «ХимСервисИнжиниринг»
-
- 10:35-10:50** Гусаков Виктор Николаевич, Методология экспресс-тестов веществ для синтеза действующих основ реагентов нефтепромысловой химии, ООО «Башнефть-Петротест»

- 10:50-11:05** Полякова Анна Анатольевна, Патентование в области нефтехимии: как это работает, Федеральный институт промышленной собственности. Онлайн доклад
-
- 11:05-11:20** Ахтямов Азамат Радикович, Развитие процессов контроля качества нефтепромысловой химии, ООО «АПТИМ»
-
- 11:20-11:45** **Перерыв**
-
- 11:45-12:00** Котехова Виктория Дмитриевна, Разработка и исследование ингибитора коррозии комплексного действия на основе имидазолинов для различных агрессивных сред, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина. Онлайн доклад
-
- 12:00-12:15** Жильцова Светлана Викторовна, Лабораторные исследования по подбору теплоносителя для удаления АСПО, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»
-
- 12:15-12:30** Паппел Кристина Хейновна, Определение состава дезмульгаторов методом инфракрасной спектроскопии, АО «ТомскНИПИнефть»
-
- 12:30-13:30** **Обед**
-
- 13:30-13:45** Саранцева Вероника Дмитриевна, Оценка возможности применения методов тонкослойной хроматографии и ИК-спектроскопии в лабораторных исследованиях по подбору химических реагентов, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 13:45-14:00** Музафарова Алия Рифовна, Разработка получения модифицирующего реагента на основе акриламида и природной кислоты, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 14:00-14:15** Рафиков Вадим Нариманович, Опыт проведения лабораторных испытаний реагентов-коагулянтов для очистки подтоварной воды в условиях объектов подготовки воды ООО «Харампурнефтегаз», ООО «Тюменский нефтяной научный центр»
-
- 14:15-14:30** Фахреева Алсу Венеровна, Перспективные ингибиторы углекислотной коррозии на основе сульфатированных амидов жирных кислот, Уфимский институт химии УФИЦ РАН
-
- 14:30-14:45** Ганиева Гузель Рафиковна, Лабораторное изучение возможности применения самонастраивающихся кислотных составов для интенсификации процессов добычи в карбонатных коллекторах, Казанский федеральный университет. Онлайн доклад
-
- 14:45-15:00** Ахметьянова Лилия Закирьяновна, Способ контроля неизменности состава активной основы реагентов-дезмульгаторов при промышленном применении, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 15:00-15:15** Гнездилов Дмитрий Олегович, Разработка отечественных реагентов для комплексной защиты от осложнений гидратообразования и коррозии при добыче и транспортировке нефти и газа, Казанский федеральный университет
-
- 15:15-15:45** **Перерыв**
-
- Секция 5 – Особенности применения нефтепромысловых реагентов и методов борьбы с осложнениями в условиях месторождений Восточной Сибири**
Ведущий – Валекжанин Илья Владимирович, начальник отдела борьбы с осложнениями, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 15:45-16:00** Фоломеев Алексей Евгеньевич, Особенность борьбы с гипсообразованием в условиях аномально высокой концентрации солеобразующих ионов, ООО «Иркутская нефтяная компания»
-
- 16:00-16:15** Никулин Владислав Юрьевич, Исследования специальных технологических свойств составов для глушения и консервации скважин, ООО «РН-БашНИПИнефть»

- 16:15-16:30** Прокофьев Александр Игоревич, Исследование процесса растворения гипсовых отложений, образующихся при добыче углеводородного сырья, Иркутский национальный исследовательский технический университет
-
- 16:30-16:45** Лужкова Юлия Максимовна, Шустваль Артем Андреевич, Системный подход к борьбе с отложениями при добыче УВС на объектах ООО «ИНК», ООО «Иркутская нефтяная компания»
-
- 16:45-17:00** Фоломеев Алексей Евгеньевич, Подходы к обоснованию адресных дизайнов обработки призабойной зоны скважин для условий терригенных коллекторов, ООО «Иркутская нефтяная компания»
-
- 17:00-17:15** Шустваль Артем Андреевич, Удаление отложений цеолитов и неорганических солей в нефтегазопромысловом оборудовании органическими кислотами, ООО «Иркутская нефтяная компания»
-
- 17:15-18:30** **Торжественный ужин**

25 МАЯ

09:30-10:00 **Регистрация участников**

Пленарная секция

- 10:00-10:20** Варфоломеев Михаил Алексеевич, Химические реагенты для управления процессами гидратообразования с целью повышения эффективности сбора и транспортировки углеводородного сырья

Секция 6 – Применение нефтепромысловых реагентов для предупреждения и ликвидации осложнений в процессах нефтедобычи. Промысловый опыт

Ведущий – Носов Василий Викторович, начальник управления химизации производственных процессов, ООО «РН-БашНИПИнефть»

- 10:20-10:35** Волошин Александр Иосифович, Современные представления о свойствах асфальтенов и их стабильности в условиях добычи, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 10:35-10:50** Касабулатова Карина Руслановна, Опыт внедрения технологии твердотопливного теплогазогенератора на месторождениях, Казанский федеральный университет
-
- 10:50-11:05** Фот Кирилл Сергеевич, Микрофлора нефтяных месторождений и её влияние на технологические процессы на примере объектов АО «НК «Конданефть», АО «НК «Конданефть»
-
- 11:05-11:30** **Перерыв**
-
- 11:30-11:45** Карачевский Даниил Юрьевич, Изучение гидродинамических параметров процесса смешения газа и нефти, ООО «РН-БашНИПИнефть»
-
- 11:45-12:00** Семенов Матвей Егорович, Контроль гидратообразования в процессах добычи и транспортировки углеводородов, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
-
- 12:00-12:15** Мухамадеев Ришат Уралович, Повышение эффективности процессов транспортировки нефти по подводным трубопроводам, ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»
-
- 12:15-12:30** Граденко Михаил Иванович, Разработка автоматизированной системы оперативного контроля и управления установками подачи химических реагентов, ООО «НК «Роснефть»-НТЦ»
-
- 12:30-12:45** Ситдиков Виль Даянович, Природа карбонатных отложений на нефтепромысловом оборудовании, ООО «РН-БашНИПИнефть»

12:45-13:00 Котельникова Виктория Алексеевна, Перспективы применения внутрискважинного твёрдотопливного теплогазогенератора для интенсификации высоковязкой нефти и природных битумов, Казанский федеральный университет. Онлайн доклад

13:00-14:00 **Обед**

Стендовая секция

13:30-14:00 Доклады учащихся базовых школ Российской академии наук в Республике Башкортостан. Ведущий – Докичев Владимир Анатольевич, академик-секретарь Отделения химических технологий и новых материалов АН РБ, член-корреспондент АН РБ.

Кашеева Е.А., Синтез липофильных производных фуллерена, Физико-математический лицей № 93, г. Уфа.

Ибрагимов А.И., Получение биоразлагаемого эко-пластика и изучение его физико-химических свойств, Физико-математический лицей № 93, г. Уфа.

Самаркина А.В., Аверьянова В.П., Гарифуллина А.М., Использование полимерных отходов и вторичных продуктов глубокой нефтепереработки для улучшения качества битумных вяжущих, Инженерный лицей № 83 имени Пинского М.С. УГНТУ, г. Уфа.

Жданов Н.И., Адсорбционная осушка и очистка газов с использованием низкомодульных цеолитов типа LSX, Инженерный лицей № 83 имени Пинского М.С. УГНТУ, г. Уфа

Григорьева Д.Д., Эффективность наружных покрытий и их комбинации для газопроводных систем, Инженерный лицей № 83 имени Пинского М.С. УГНТУ, г. Уфа.

Секция 7 – Химические технологии повышения нефтеотдачи пластов

Ведущий – Харисов Ринат Ямиганнурович, эксперт отдела ЭПХР, ООО «РН-БашНИПИнефть»

14:00-14:15 Бадретдинов Эмиль Наилевич, Разработка композиции ПАВ для Huff & Puff технологии в осложненных пластовых условиях, Казанский федеральный университет. Онлайн доклад

14:15-14:30 Болотов Александр Владимирович, Общие основы и критерии подбора композиции химических трассеров для оценки остаточной нефтенасыщенности, Казанский федеральный университет

14:30-14:45 Жонин Александр Владимирович, Передовые трассерные технологии, ООО «АЛТИМ»

14:45-15:00 Ибрагимов Ринат Азгатович, Применение утилизируемых высокоэнергетических веществ для интенсификации нефтеизвлечения, Уфимский государственный нефтяной технический университет. Онлайн доклад

15:00-15:30 **Перерыв**

15:30-15:45 Шолододов Мехроб Рустамбекович, Двойные и тройные системы глубоких эвтектических растворителей как основы кислотной нефтewытесняющей композиции, Институт химии нефти СО РАН

15:45-16:00 Милютина Валерия Андреевна, Физическое моделирование применения термохимических составов для интенсификации добычи нефти из низкопроницаемых коллекторов, Казанский федеральный университет. Онлайн доклад

16:00-16:15 Гарифуллин Искандар Шамилевич, Изучение ПАВ заводнения на поровом уровне с использованием микрофлюидных технологий, Уфимский университет науки и технологий

16:15-16:30 Быков Алексей Олегович, Влияние масштабной гетерогенности коллектора на физико-химические характеристики ПАВ, Казанский федеральный университет

Подведение итогов Конференции

