

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"**  
**Институт геологии и нефтегазовых технологий**  
**Кафедра высоковязких нефтей и природных битумов**

Научно-практическая конференция магистрантов  
по дисциплине: "Технологии подготовки, транспорта  
и хранения газов и газоконденсатов"  
Направление подготовки: 21.04.01 –  
Профиль подготовки: Технологии нефти, газа и природных битумов

Тематика проведения конференции:  
***Мировые тенденции в области подготовки,  
транспорта и хранения газов и газоконденсатов.  
Газ газоконденсатных месторождений.***

Тематика докладов и ФИО докладчиков:

- |   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Тенденции развития газохимии в России и за рубежом.  | Белоусов Г.В.     |
| 2. Система газа высокого давления и газа, идущего на сбыт.  | Белоусов Г.В.     |
| 3. Система регенерации абсорбционного масла и сбора конденсата.                                   | Гульков Г.Н.      |
| 4. Технологии извлечения первого поколения.   | Гульков Г.Н.      |
| 5. Современные технологии извлечения. Анализ эффективности.                                       | Киметова Р.Р.     |
| 6. Промысловая сепарация и масляная абсорбция газа.   | Киметова Р.Р.     |
| 7. Промысловая сепарация. Схема трехступенчатой промысловой сепарации.                            | Маматкулов М.О.У. |
| 8. Использование попутного нефтяного газа и переработка газа в целом.                             | Маматкулов М.О.У. |
| 9. Тенденции развития мировой нефтегазохимии.   | Мардиев У.К.У.    |
| 10. Промысловая сепарация. Составы и выходы для сепараторов.                                      | Мирвалиев Р.И.    |
| 11. Основные сведения о природных газах.  | Мирвалиев Р.И.    |
| 12. Значение природных газов в экономике РФ и развитых и развивающихся стран.                     | Мустафин Т.М.     |
| 13. Процессы выделения конденсата и газа.   | Мустафин Т.М.     |
| 14. Состав и свойства природных, попутных газов и газоконденсатов.                                | Нариманов Э.Т.    |
| 15. Низкотемпературная сепарация.   | Нариманов Э.Т.    |
| 16. Газ газоконденсатных и нефтяных месторождений.  | Насибуллин Д.К.   |
| 17. Сепараторы. Виды. Типы. Конструкции. Преимущества и недостатки.                               | Насибуллин Д.К.   |
| 18. Осуществление сайклинг-процесса при эксплуатации газоконденсатных месторождений.              | Разин И.И.        |
| 19. Низкотемпературная сепарация с применением ДЭГ.   | Разин И.И.        |
| 20. Фазовое поведение. Диаграмма фазового состояния продукции газоконденсатной скважины.          | Умаралиев А.А.У.  |
| 21. Низкотемпературная сепарация с применением МЭГ.   | Умаралиев А.А.У.  |
| 22. Обработка продукции конденсатных скважин.   | Усманов Р.У.У.    |
| 23. Низкотемпературная сепарация с применением ТЭГ.   | Усманов Р.У.У.    |
| 24. Установка для осуществления сайклинг-процесса на месторождениях.                              | Худдыева Х.Э.     |
| 25. Сравнительный анализ существующих способов, методов и процессов низкотемпературной сепарации. | Худдыева Х.Э.     |

Требования к оформлению доклада Изложены по ссылке: Шаблон для научной статьи - доклада конференции.doc [https://vk.com/topic-59294103\\_36360008](https://vk.com/topic-59294103_36360008).

Для составления научного доклада необходимо воспользоваться не менее:

Источников БД WoS – 5 ед. Источников БД Scopus – 5 ед. Источников БД РИНЦ – 5 ед. (КиберЛенинка и др.)

Ответственный: Доцент кафедры ВВН и ПБ, к.т.н. Кемалов Р.А.