

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: "Физическая химия углеводородов"
Направление подготовки: 21.04.01 – Нефтегазовое дело
Профиль подготовки: Технологии нефти, газа и природных битумов

Тематика проведения конференции:
Физика и химия нефтяных дисперсных систем (НДС)

Тематика докладов и ФИО докладчиков:

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Термодинамические характеристики дисперсионной среды НДС | Белоусов Г.В. |
| Физико-химические свойства дисперсионной среды НДС: | |
| 2. Тепловое и броуновское движение | Киметова Р.Р. |
| 3. Диффузия и осмос | Маматкулов М.О.У. |
| 4. Вязкость | Мардиев У.К.У. |
| 5. Оптические свойства | Мирвалиев Р.И. |
| 6. Электрофизические свойства | Мустафин Т.М. |
| 7. Способы формирования НДС | Нариманов Э.Т. |
| 8. Фаза и межфазный слой | Насибуллин Д.К. |
| 9. Формирование и строение сложной структурной единицы (ССЕ) | Разин И.И. |
| 10. Термодинамические основы образования ССЕ | Умаралиев А.А.У. |
| 11. Энергетические взаимодействия и размеры ССЕ в НДС | Усманов Р.У.У. |
| 12. Экстремальные изменения размеров ССЕ и теория регулируемых фазовых переходов | Худдыева Х.Э. |

Перечень рекомендуемой литературы представлен по ссылке: https://vk.com/topic-59294103_39704308

Ответственный:

Старший преподаватель кафедры ВВН и ПБ

к.х.н. Абдрафикова И.М.