

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ОСНОВНОЕ НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ: ЭВОЛЮЦИЯ СТРОЕНИЯ И СОСТАВА ТВЕРДЫХ ОБОЛОЧЕК ЗЕМЛИ, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ, ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗМЕЩЕНИЯ И ОСВОЕНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

СЕКЦИЯ: КАФЕДРА РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ

Руководитель Варфоломеев М.А.

05.02.2019 г.

*Ауд. №516
ул. Кремлевская, 4/5*

10-00

1. Долгих С.А., Варфоломеев М.А., Ткачёва В.Э. Оценка характеристик надёжности систем катодной защиты обсадных колонн нефтяных скважин.
2. Долгих С.А., Абакумов А.А. Новые системы сканирующей магнитной интроскопии эксплуатационных колонн скважин.
3. Ситнов С.А., Байгильдин Э.Р., Вахин А.В. Облагораживание высоковязкой нефти в присутствии бинарных катализаторов, образующихся из смеси нефтерастворимых прекурсоров.
4. Мухаматдинов И.И., Вахин А.В. Влияние катализаторов на внутрислоеобразование высоковязких нефтей.
5. Зинюков Р.А., Варфоломеев М.А. Совершенствование методов повышения эффективности заводнения с использованием ПАВ в карбонатных коллекторах с повышенной минерализацией
6. Фархадян А., Зарипова Ю., Ярковой В., Варфоломеев М. Новая технология ингибирования процессов образования гидратов метана на основе полиуретанов как перспективная стратегия борьбы с рисками гидратообразования.
7. Сувейд М., Аль-Мунтасер А., Храмов С., Варфоломеев М. Разработка оптимальных композиций катализаторов и условий их применения для повышения эффективности процессов внутрислоевого облагораживания тяжелых нефтей.
8. Аль-Мунтасер А., Сувейд М., Гараева Д., Варфоломеев М. Новая технология гидротермального облагораживания тяжелой нефти на основе совместного применения пара и водородо-донорных растворителей.
9. Нафиков И.М., Нафикова З.У., Вахин А.В. Разработка реагента и способа применения для интенсификации добычи нефти.
10. Нафиков И.М., Ахмеров Д.Ф. Исследование и подбор состава реагента на основе ПАВ и ТБФ для повышения нефтеотдачи.

11. Нафиков И.М., Ишимбаев А.К. Изучение способов эффективного воздействия с целью повышения КИН, реагентов комплексного действия при добыче вязких нефтей.
12. Губайдуллин Ф.А., Домрачев М.Е. Эффективность применения составов для ремонтно-изоляционных работ (РИР) на основе минеральных композиций.
13. Губайдуллин Ф.А., Марванов М.М. Ликвидация зон поглощений при вскрытии пластов с аномально-низким пластовым давлением с использованием цеолитсодержащих порошковых композиций.
14. Губайдуллин Ф.А., Марванов М.М. Исследование и подбор оптимальных составов цеолитсодержащих порошковых композиций при лабораторном моделировании процесса ликвидации зон поглощений.
15. Огнев И.Н. Глубинное строение земной коры и верхней мантии под крупнейшими месторождениями углеводородов.
16. Сабирьянов Р.М., Минханов И.Ф., Варфоломеев М. А., Сувейд М., Аль-Мунтасер А., Грачев А.Н., Забелкин С.А., Макаров А.А. Аббас М.А., Мехраби С., Сагиров Р.Н. Исследование влияния растворителя и катализатора на извлечение высоковязкой нефти при закачке пара на насыпной песчаной модели при пластовых условиях.
17. Минханов И.Ф., Сабирьянов Р.М., Варфоломеев М. А., Сувейд М., Аль-Мунтасер А., Аббас М.А., Мехраби С., Сагиров Р.Н., Грачев А.Н., Забелкин С.А., Макаров А.А. Оценка эффективности вытеснения нефти при закачке горячей воды и пара на карбонатных коллекторах.