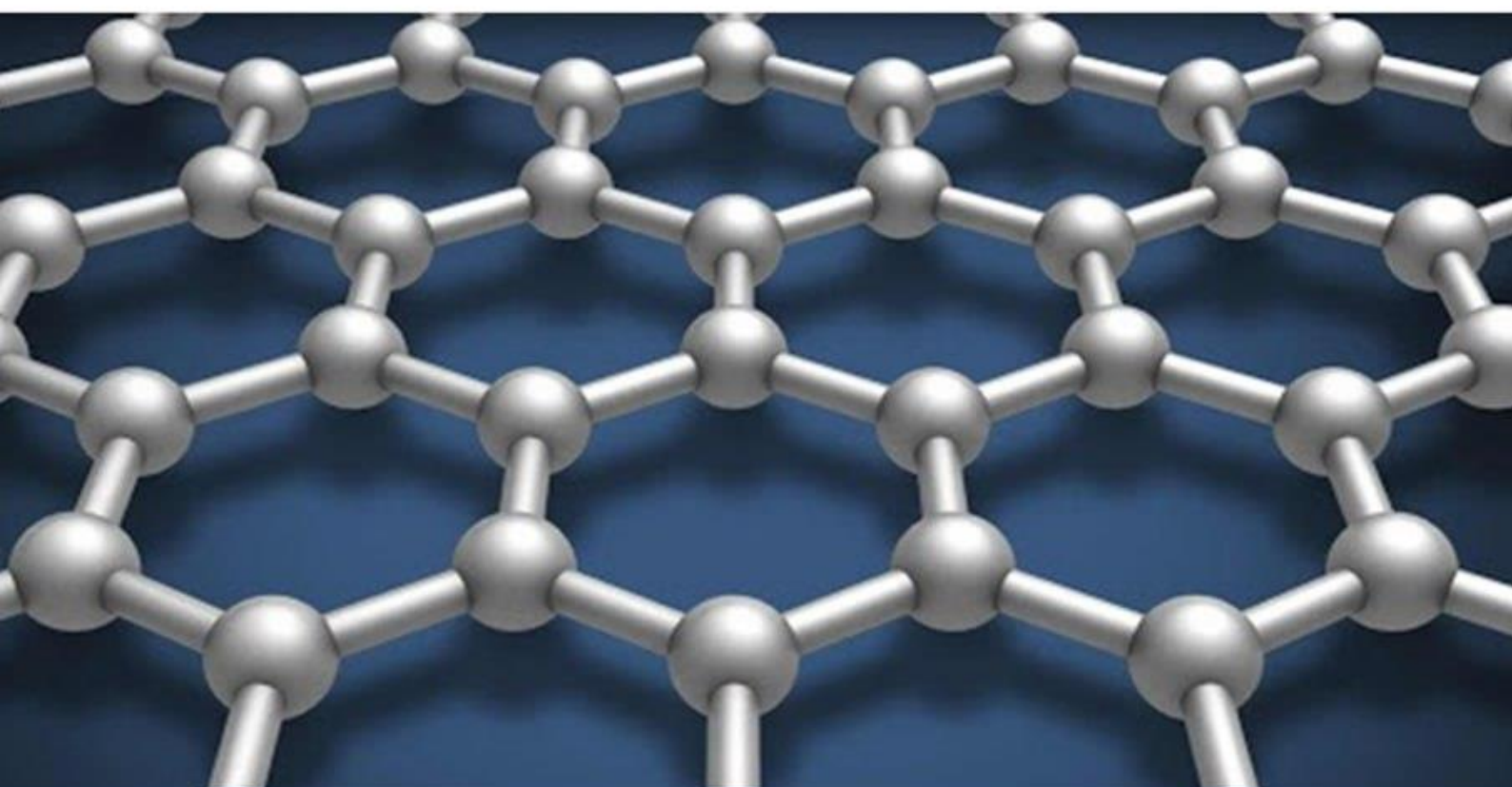


O'zbekiston

Kompozitsion **M**ateriallar

Ilmiy-texnikaviy va amaliy jurnali



Узбекский научно-технический и производственный журнал

Композиционные материалы

улучшает качество обволакивания выбуренной породы из под долота, обеспечивает хорошую промывку забоя скважин, а также повышает механическую скорость породоразрушающего инструмента при бурении нефтегазовых

скважин на 10-15 %, увеличивает вскрытие продуктивных горизонтов на нефть и газ на 30-35 % и обеспечивает экологическую безвредность для окружающей среды.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Токунов В.И., Хейфец И.Б. Гидрофобно-эмульсионные буровые растворы. М. Недра, 1983. С. 166.
2. Корецкий А.Ф. Физикохимия моющего действия и стабилизация эмульсий твердыми эмульгаторами. Автореферат на соискание ученой степени доктора химических наук. М. МГУ, 1978. 45 с.
3. Негматова К.С., Рахимов Ю.К., Негматов Ж.Н., Туляганова В.С., Негматов С.С., Раупова Д.Н. Изучение способов выделения госсипола из семян и масла для производства поверхностно-активных веществ. Материалы РНТК «Новые композиционные и наноконпозиционные материалы: структура, свойства и применение». Ташкент., 5-6 апреля, 2018.с. 356.

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИЦИОННЫХ ФУРАНО-ЭПОКСИДНО-СЛАНЦЕВЫХ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

А.Я. Разоков, Б.А. Мамадов, С.С. Негматов, Н.С. Абед, Р.Х. Солиев, Д.С. Шотмонов, Б.Б. Эшмуратов, Р.Х. Пирматов.

Введения.. В данном разделе рассмотрим результаты исследований теплофизических свойств композиционных фурано-эпоксидно-сланцевых полимерных материалов.

На рисунках 3.1.-3.3. проведенные результаты исследований дифференциально-термического анализа (ДТА) фурано-эпоксидно-сланцевого полимера на основе ФАЭИС-30 наполненного окисью железа, слюдяной мукой, каолином, окисью меди, сажей и железным порошком.

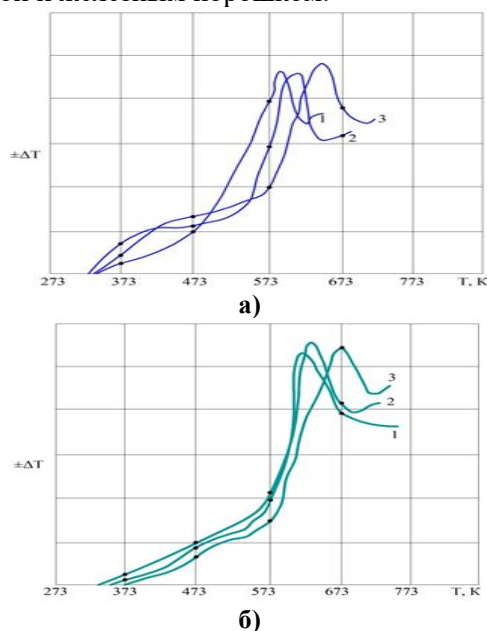


Рисунок 3.1. Кривые ДТА фурана-эпоксидно-сланцевых ФАЭИС-30 наполненных окисью железа (а) и слюдяной муки (б) полимерных покрытий 1.4-20 масс.ч.; 2.5-40 масс.ч; 3.6-60 масс.ч

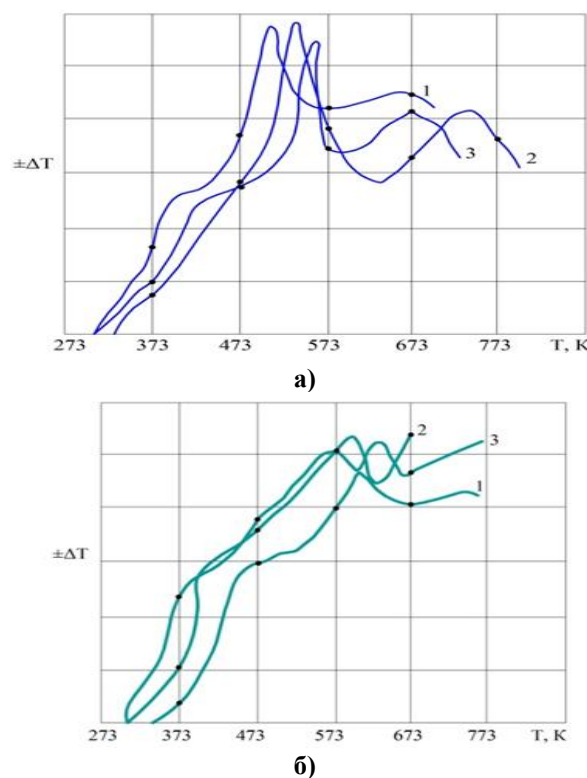


Рисунок 3.2. Кривые ДТА фурана-эпоксидно-сланцевых ФАЭИС-30 наполненных каолином (а) и окисью меди (б) полимерных покрытий 1.4-20 масс.ч.; 2.5-40 масс.ч; 3.6-60 масс.ч

К.С. Негматова, Д.Н. Раупова, З.А. Анварова. Исследование кинетики ацетилирования в присутствии катализатора хлористого железа.....	284
С.С. Негматов, Г.Н. Шарифов. Разработка эффективных составов композиционных химических реагентов на основе местного и вторичного сырья различного назначения.....	286
А.Я. Разоков, Б.А. Мамадов, С.С. Негматов, Н.С. Абед, Р.Х. Солиев, Д.С. Шотмонов, Б.Б. Эшмуратов, Р.Х. Пирматов. Теплофизические свойства композиционных фурано-эпоксидно-сланцевых полимерных материалов.....	288
А.Я. Раззаков, Б.А. Мамадов, С.С. Негматов, Р.Х. Пирматов, Б.Б. Эшмуратов, Д.С. Шотмонов, Р.Х. Солиев. Важнейшие прочностные и физико-механические свойства композиционных фурано-эпоксидно-сланцевых полимерных материалов и покрытий на их основе.....	289
Д.Н. Ходжаева, К.С. Негматова, Ш.Н. Жалилов. Исследование структуры и физико-химические свойства антипиренов, применительно к получению трудногорючих древесно-пластиковых плитных материалов.....	291
А.А. Саттаров. Технология получения мппм методом осаждения мелких металлических порошков в поровые каналы сырья псевдооживленном слое.....	293