

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата технических наук

по специальности 1.4.12. Нефтехимия

на тему: «Диспергирующие композиции для ликвидации аварийных разливов
нефти на морских акваториях объектов нефтехимической отрасли»

Юлдашева Руслана Ильдаровича

Увеличение объемов водного транспорта нефти обусловлено как ростом объемов ее переработки, так и объективным сокращением ее трубопроводного транспорта в связи с геополитическими причинами. Следствием такого положения дел является рост рисков разливов нефти и нефтепродуктов в акваториях. Серьезной проблемой для специалистов в области экологии стал недавний разлив мазута в акватории Черного моря. Следовательно, на сегодняшний день актуальной является разработка отечественных составов для диспергирования нефти и нефтепродуктов с целью их максимально быстрого обезвреживания при разливах в акваториях. Решению данной задачи посвящена диссертационная работа **Юлдашева Руслана Ильдаровича**, что и делает ее несомненно актуальной.

В автореферате убедительно изложены научная новизна, теоретическая и практическая значимости работы, четко сформулирована цель и поставлены задачи исследования. Выводы имеют научную и практическую ценность.

Апробация работы проведена на 8 международных и всероссийских научных конференциях. Автор имеет 16 опубликованных научных работ, в том числе 3 рецензируемых статьи в журналах по списку ВАК, 1 патент и 12 тезисов докладов.

Основное содержание диссертации дает достаточное представление об объеме работы, который является достаточным для диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Однако по тексту автореферата возникают следующие вопросы:

1. Стр. 8. Из текста автореферата не ясно на какой нефти проводился отбор объектов.

2. Стр. 8. Каким образом учитывалась температура застывания нефти? Как изменится эффективность применяемых реагентов в случае формирования парафинового каркаса или резкого роста вязкости нефти?

