

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Хо Хак Нгок

«Эластомерные водонефтебухающие композиции, наполненные натрий-карбоксиметилцеллюлозой и наноцеллюлозой», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11 – Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов

Исследования, направленные на создание составов водонефтебухающих резин на основе эластомеров и природных полимеров с заданными эксплуатационными свойствами, являются чрезвычайно актуальными в нефтегазодобывающей промышленности.

Целью диссертационной работы является разработка составов водонефтебухающих резин на основе эластомеров и природных полимеров с заданными техническими свойствами до и после набухания, пригодные к повторному использованию.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также достоверность полученных в работе результатов не вызывают сомнений.

Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения и списка использованной литературы.

По автореферату имеется **замечание**:

Отсутствуют сведения о себестоимости разработанных полимерных композиций, а также их сравнение с существующими прототипами. Такие сведения позволили бы более наглядно продемонстрировать преимущества предлагаемых в диссертации научно-технических решений.

Указанное замечание не снижает научную и практическую значимость работы.

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, является целостной и законченной научно-исследовательской работой, вносит существенный вклад в решение важной научно-технической проблемы.

Диссертация по объему выполненных научных исследований, актуальности, теоретической и практической значимости полученных

результатов соответствует требованиям к кандидатским диссертациям «Положения о присуждения учёных степеней», а ее автор – **Хо Хак Нгок** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.11 – Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов.



Энгель Рафикович Галимов

Галимов Энгель Рафикович, доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Республики Татарстан, заведующий кафедрой «Материаловедение, сварка и производственная безопасность» Казанского национального исследовательского технического университета им. А.Н. Туполева - КАИ

420111, г. Казань, ул. К. Маркса, дом 10, КНИТУ - КАИ

Тел. (8432)231-97-60

e-mail: kstu-material@mail.ru

шифр специальности: 02.00.16 – Химия и технология композиционных материалов

Отзыв составлен 19 февраля 2024 года

Подпись Галимов А.Р.
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля



Вход. № 05-7930
«29» 03 2024
подпись 