

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Бикташевой Анастасии Рамильевны
на тему «ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
ОБЪЕКТОВ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ», представленной на
соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям:
5.6.6. – «История науки и техники», 1.4.12. – «Нефтехимия»

Диссертационная работа Бикташевой Анастасии Рамильевны посвящена улучшению надежности и долговечности строительных конструкций путем анализа объектов инфраструктуры в нефтехимической отрасли. Развитие нефтехимии в прошлом веке привело к необходимости увеличения производства нефтехимических продуктов, что негативно отразилось на окружающей среде.

Работа соискателя впервые устанавливает хронологический порядок развития инфраструктуры нефтехимических заводов и производств. Особое значение имеют разработанные в диссертации ингибиторы коррозии на основе несимметричных аминотриазинов. Систематизированы исторические материалы о развитии объектов инфраструктуры нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, а также представлена историко-техническая картина становления и развития отрасли.

Бикташева А.Р. получила патент РФ и шесть свидетельств о регистрации программ для ЭВМ, что является ярким подтверждением научной и практической ценности результатов работы. Разработанные рекомендации по увеличению эксплуатационной надежности строительных конструкций очистных сооружений нефтехимических предприятий Башкортостана востребованы на практике. Они успешно применяются на предприятии ООО «РПИ-ПРОЕКТ» при обследовании ОАО «Уфхимпром» и при разработке рабочей документации по объекту «Техническое перевооружение резервуарного парка №1 ООО «ИН-Агидель».

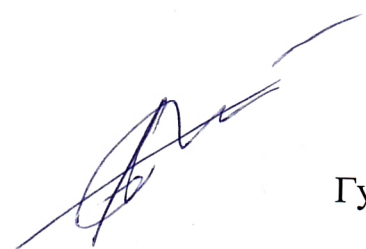
В качестве замечания по автореферату можно отметить: в работе не указано, использовались ли разработанные ингибиторы коррозии на объектах нефтехимических предприятий.

В диссертационной работе А.Р. Бикташевой обосновано применение новых ингибиторов коррозии для защиты металлических конструкций в нефтегазовой промышленности. Результаты исследования рекомендуются для использования в проектных и научно-исследовательских организациях при разработке проектов реконструкции и ремонта объектов данной отрасли, с целью увеличения их долговечности и защиты от коррозии.

Данная работа соответствует требованиям ВАК РФ, представляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук. В ней представлены научно-обоснованные технические разработки в области повышения надежности эксплуатации нефтехимических предприятий, имеющие важное значение для отрасли, а ее автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 5.6.6. «История науки и техники», 1.4.12. «Нефтехимия» (технические науки).

Профессор, доктор технических наук,
Специальность 11.00.11 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов
Профессор департамента нефтегазовых технологий и нефтехимии
Дальневосточного федерального университета
(E-mail: gulkov.an@dvfu.ru, тел. 8 (423)265-24-24)

30 октября 2024 г.



Гульков Александр Нефёдович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»

690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс
Телефон: 8(423)2652429 E-mail: rektorat@dvfu.ru

Я, Гульков Александр Нефёдович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Гульков Александр Нефёдович

Директор

Кадрового администрирования

Наумов А.В.

30.10.2024

