

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»

Повышение прочностных и антикоррозионных характеристик конструкционных материалов остается в настоящее время актуальной задачей. Одним из наиболее эффективных и широко применяемых методов предотвращения коррозии технологического оборудования является ингибиторная защита. Расширение ассортимента ингибиторов коррозии имеет важное хозяйственное значение, особенно важно если они получены на основе доступного нефтехимического сырья.

Диссертационная работа Бикташевой Анастасии Рамильевны, целью которой является повышение надежности и долговечности конструкций и технологического оборудования, является в этом плане весьма актуальной и перспективной.

Диссертационная работа соискателя носит комплексный характер и является достойным продолжением методологии известной научной школы профессора Д.Л. Рахманкулова по направлению «История науки и техники». Автором проведен анализ и обобщение работ в этой области для определения наиболее эффективных ингибиторов коррозии с целью замещения импортных аналогов, недоступных в настоящее время.

Важно, что в основе проведенных автором исследований, направленных на поиск новых высокоэффективных ингибиторов коррозии, учитывалось не только доступность исходного химического сырья, но и возможность использования (утилизации) отходов нефтехимических производств.

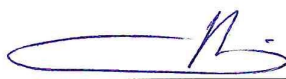
Бикташевой А.Р. синтезирован ряд соединений на основе несимметричных триазинов для защиты конструкций и технологического

оборудования нефтехимических предприятий, что подтверждено патентом РФ на изобретение. Научная и практическая ценность результатов исследования, обоснованность сделанных выводов обеспечивается большим количеством экспериментальных исследований. Автором обоснована целесообразность использования разработанных ингибиторов коррозии при проектировании, реконструкции и ремонте металлических конструкций объектов нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

На основании представленного анализа диссертационной работы Бикташевой Анастасии Рамильевны, отмечаю её соответствие требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 5.6.6. – История науки и техники, 1.4.12. – Нефтехимия.

Я, Аблеев Руслан Иршатович, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Главный ученый секретарь
ГБНУ «Академия наук Республики
Башкортостан»,
кандидат химических наук
(02.00.06) – высокомолекулярные
соединения



Аблеев Руслан Иршатович

«25» 11 2024г.

Почтовый адрес организации: 450008, Россия, г. Уфа, ул. Кирова 15

Тел.: (347) 272-85-22

E-mail: ableevri@yandex.ru

Подпись Аблеева Р.И. заверяю:

*и.о. секретаря АИ РБ
Саматлова А.Ф.*