

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Бикташевой Анастасии Рамильевны

**«ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ
НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ», представленной на соискание
ученой степени кандидата технических наук по специальностям:**

5.6.6. История науки и техники и 1.4.12. Нефтехимия

Моральный и физический износ производственных зданий и инженерных сооружений негативно влияет на безопасность эксплуатации оборудования технологических установок. На сегодняшний день разработка комплекса мероприятий по повышению долговечности и надежности объектов нефтехимических предприятий на основании анализа становления и развития производства является актуальной задачей.

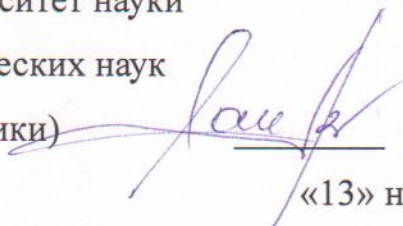
В работе Бикташевой А.Р. предложены рекомендации для увеличения жизненного цикла объектов на стадии проектирования, которые включают применение ингибиторов коррозии, оптимизацию состава бетонных смесей, использование добавок для асфальтобетонов и пр. С целью оптимизации этих мероприятий разработаны программы для ЭВМ, позволяющие ускорить подбор составов, сократить время контроля качества материалов, оценивать эффективность принятых проектных решений, рассчитывать стоимость предстоящих работ и применять инновационные решения.

В качестве замечания можно отметить, что в пятой главе представлена зависимость физического износа от срока эксплуатации и предложения по повышению срока безаварийной эксплуатации, но не указаны конкретные сроки. Интересно было бы узнать, насколько, по мнению автора, возможно увеличить этот срок.

Возникшие вопросы и замечание не снижают ценности работы. Содержание автореферата отражает суть выполненных исследований. По критериям актуальности, научной новизны, практической значимости, объема

проведенных исследований, а также количества и уровня публикаций диссертационная работа Бикташевой Анастасии Рамильевны «Повышение надежности эксплуатации объектов нефтехимических предприятий» соответствует требованиям п.9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальностям 5.6.6. История науки и техники и 1.4.12. Нефтехимия.

Доцент кафедры «Самолетов, вертолетов
и авиационных двигателей» военного
учебного центра
Федерального государственного
образовательного учреждения высшего
образования «Уфимский университет науки
и технологий», кандидат технических наук
(07.00.10. История науки и техники)



Яхин Азат Варисович

«13» ноября 2024г.

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования
«Уфимский университет науки и технологий»

450076, Республика Башкортостан, Уфа, улица Заки Валиди, 32,

Телефон: 8 (347) 229-96-16; E mail: rector@uust.ru

Я, Яхин Азат Варисович, согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись Яхина Азата Варисовича заверяю

Начальник ВУЦ при ФГБОУ ВО «УУНиТ»



Сотников Е.А.