ОТЗЫВ

научного руководителя
доктора технических наук, профессора Зенитовой Любовь Андреевны о соискателе Куен Тхи Куинь Ань, выполнившей диссертационную работу, на тему «Разработка и применение сорбционного материала на основе хитозана и пенополиуретана для защиты водных экосистем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.15. Экология

Куен Тхи Куинь Ань в октябре 2016 г. поступила на очное отделение аспирантуры на кафедру «Технология синтетического каучука» ФГБОУ ВО «КНИТУ».

За время научной деятельности Куен Тхи Куинь Ань проявила себя как трудолюбивый и творческий исследователь, способный грамотно проводить теоретические исследования и выполнять экспериментальные работы по теме диссертации и самостоятельно определять пути решения исследовательских задач. Выводы, полученные в ходе исследований, а также положения, выносимые на защиту, обусловлены комплексным подходом к решению проблемы и являются достоверно обоснованным и закономерным результатом ее научных исследований. При этом Куен Тхи Куинь Ань своевременно и успешно сдавала все зачеты и экзамены в рамках учебных дисциплин аспирантуры.

Выполненная диссертационная работа на тему: «Разработка и применение сорбционного материала на основе хитозана и пенополиуретана для защиты водных экосистем» свидетельствует о способности Куен Тхи Куинь Ань самостоятельно проводить научные исследования на высоком профессиональном уровне.

Экспериментальные исследования и аналитическая обработка полученных данных проводилась на кафедре «Технология синтетического каучука» ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет».

Выполненная диссертационная работа Куен Тхи Куинь Ань является законченной научной квалификационной работой, в которой содержатся новые данные о процессе удаления загрязнений водных объектов разработанным сорбционным материалом на основе хитозана и эластичного пенополиуретана, позволяющего решить как проблему загрязнения, вызванную разливом нефти, так и очистки от загрязнения соединениями металлов и красителей в сточных водах промышленных предприятий.

К достоинствам работы следует отнести стройность, аргументированность и логичность теоретических положений и выводов, наглядность примеров, ясность языка изложения.

В целом, Куен Тхи Куинь Ань можно охарактеризовать как квалифицированного научного сотрудника, имеющего высокий уровень теоретической и прикладной подготовки,

отличающегося готовностью к самостоятельной работе, формулировке и решению профессиональных задач.

Считаю, что по актуальности темы, методическому уровню, научной новизне диссертационная работа Куен Тхи Куинь Ань соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а работа проведенная автором, свидетельствует о том, что Куен Тхи Куинь Ань достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.15. Экология.

Научный руководитель, доктор технических наук
профессор кафедры «Технологии синтетического каучука»
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

Зенитова
Любовь Андреевна

24.10.25 г.

ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
420015, Россия, г. Казань, ул. Карла Маркса, 72
Тел. (843)231-41-59,
e-mail: liubov_zenitova@mail.ru

Подпись Зенитовой Л.А.
удостоверяю.
Начальник отдела
кадрового делопроизводства
ФГБОУ ВО «КНИТУ»
И.А. Храм
24 10 2025

27.10.25