

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о диссертационной работе Убаськиной Юлии Александровны
«Физико-химические основы получения адсорбентов из диатомита для
очистки различных жидких сред», представленной к защите на соискание
ученой степени доктора технических наук по специальности 2.6.7.

Технология неорганических веществ

Диссертационная работа Юлии Александровны Убаськиной «Физико-химические основы получения адсорбентов из диатомита для очистки различных жидких сред» посвящена разработке адсорбентов на основе природного материала – диатомита для адсорбционной очистки воды и растительного масла и является чрезвычайно актуальной по своей направленности.

Ю.А. Убаськина выполнила большой объем экспериментальных и аналитических исследований. Полученные научные результаты, разработанные методы и подходы, сформулированные в диссертационной работе, имеют научную новизну и практическую значимость. Результаты диссертационного исследования внедрены в практику деятельности предприятий по выпуску адсорбентов на основе диатомита для очистки жидких сред.

За время работы над диссертационным исследованием Ю.А. Убаськина проявила себя инициативным и самостоятельным исследователем, имеющим хорошую теоретическую и практическую подготовку.

Юлия Александровна отличается аккуратностью и внимательностью в работе. Упорство в достижении поставленных целей, тщательность при проведении обработки полученных данных и последующего анализа позволили ей получить интересные, важные и достоверные научные данные.

При обсуждении результатов и подготовке текста диссертации Юлия Александровна проявила себя как человек, способный конструктивно воспринимать критические замечания, скрупулезно их прорабатывать, обнаружила умение концентрироваться на главных проблемах, решать все организационные вопросы в краткие сроки.

Ю.А. Убаськина активно участвовала в научных конференциях и подготовке своих публикаций. Материалы диссертации апробированы ею на 16 конференциях различного уровня. По материалам диссертационного исследования опубликовано 44 работы, 8 из которых являются статьями в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, и 4 статьи в журналах, индексируемых в международных реферативных базах: Scopus, CA, WoS, 2 патента на изобретение Российской Федерации.

Считаю, что диссертационная работа Убаськиной Юлии Александровны по объему, содержанию, научной новизне, практической ценности отвечает всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакциях от 21.04.2016 № 335 и 12.10.18 № 1168), требованиям Порядка присуждения ученых степеней в ПНИПУ, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 2.6.7. Технология неорганических веществ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук.

Научный консультант

профессор кафедры технологии неорганических веществ

и электрохимических процессов

федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования

«Российский химико-технологический

университет им. Д.И. Менделеева»,

доктор химических наук (05.17.01 – Технология неорганических веществ),

профессор



Алехина Марина Борисовна

20.04.2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева» РФ, 125047, г. Москва, Миусская пл., д. 9.

Тел. (495) 4955062, доб. 5087. E-mail: alekhina.m.b@muctr.ru

Подпись Марины Борисовны Алехиной удостоверяю:

Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева»



Калинина Нина Константиновна

20.04.2023