

ОТЗЫВ
научного руководителя
кандидата химических наук, доцента Богдановой С.А.
о соискателе ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.10. Коллоидная химия
Абрамове Владиславе

Абрамов Владислав в 2020 г. с отличием окончил магистратуру ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» по направлению 18.04.01 Химическая технология. Успешно сдав вступительные экзамены, в период 2020 – 2024 продолжил обучение в аспирантуре по специальности «Коллоидная химия».

Основная область научных интересов Абрамова В. – исследование гелеобразующих сшитых полимеров и разработанных на их основе гелей с дисперсиями углеродных наноструктур для получения гелевых композиций с улучшенными функциональными свойствами. Диссертационная работа Абрамова В. посвящена модификации полимерных гелей на основе редкосшитой полиакриловой кислоты поверхностно-активными веществами, углеродными наноструктурами и ионизирующим излучением.

Абрамов В. участвовал планировании и выполнении экспериментальных исследований по получению дисперсий углеродных наноструктур в растворах неионогенных ПАВ и введению их в гелевые системы, сравнительному анализу коллоидно-химических и реологических свойств модифицированных гелей, изучению кинетики высвобождения биологически активных компонентов, оценке влияния гамма-излучения на гелелбразователи и гели с использованием аналитических методов, обработки полученных результатов и опубликования данных, полученных в ходе выполнения работы, представлял результаты на конференциях регионального, всероссийского и международного уровня, в том числе на английском языке. Выиграл грант «50 идей РТ» в 2023 году.

Абрамов В. отличается одновременным владением навыками и квалифицированного исполнительного научного исследователя, и навыками публичного представления результатов. Кандидатские экзамены сданы с отличием.

В целом считаю, что результаты диссертационной работы обладают научной новизной и практической значимостью, сам Абрамов В. является грамотным, квалифицированным исследователем в области коллоидной химии, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи и заслуживает присуждения степени кандидата химических наук по специальности 1.4.10. Коллоидная химия.

Кандидат химических наук, доцент,

профессор кафедры технологии косметических средств

ФГБОУ ВО «КНИТУ» *Бог* — Богданова Светлана Алексеевна

«16» сентября 2024 г.

Почтовый адрес:

Российская Федерация, Республика Татарстан

420015, г. Казань, ул. Карла Маркса, 68

Тел. +7(843)231-43-89

Email: BogdanovaSA@corp.knrtu.ru

