

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта
Джабарова Георгия Викторовича на тему
«Научные основы переработки твердых отходов полиэфиров»,
представленную на соискание учёной степени кандидата химических наук
по специальности 2.6.10 – Технология органических веществ

Джабаров Георгий Викторович, 1995 года рождения, окончил магистратуру РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2018 году по направлению подготовки 18.04.01 «Химическая технология». С 2018 года по настоящее время Джабаров Г.В. является аспирантом кафедры Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Джабаровым Г.В. выполнена диссертационная работа на тему «Научные основы переработки твердых отходов полиэфиров» на соискание учёной степени кандидата химических наук. Проведённое исследование, посвящённое разработке научных основ деполимеризации отходов полиэтилентерефталата (ПЭТ) путем их взаимодействия с глицерином-сырцом с образованием олигомерных продуктов различного строения является актуальным и перспективным.

За время обучения в аспирантуре Джабаров Г.В. на отлично сдал все кандидатские экзамены. При выполнении научно-исследовательской работы он проявил себя как самостоятельный, ответственный, способный и целеустремлённый инженер-химик, постоянно совершенствующий свои навыки и умения. Джабаров Г.В. самостоятельно проводил планирование экспериментов и организовывал экспериментальную работу по деполимеризации отходов ПЭТ, разрабатывал физико-химические методы анализа для своих исследований, интерпретировал полученные результаты, проводил математическую обработку экспериментальных данных. Кроме

того, Джабаров Г.В. осуществлял руководство коллективом студентов кафедры при выполнении ими научно-исследовательских работ, которые становились победителями и призёрами всероссийских и международных конкурсов и конференций.

На основе собственных экспериментальных данных Джабаровым Г.В. были опубликованы 3 статьи в журналах, входящих в реферативную базу Scopus, и 1 статья в журнале из перечня ВАК, 14 тезисов докладов на международных конференциях и получены 2 патента РФ на изобретение по теме диссертационной работы.

На настоящий момент Джабаров Г.В. представляет собой сложившегося молодого учёного-химика, способен самостоятельно формулировать задачи научного исследования, аналитически подходить к планированию путей их решения, а также обладает всеми необходимыми навыками для достижения конечного результата. Личный вклад автора в материалы диссертации не вызывает сомнения.

Считаю, что Джабаров Георгий Викторович заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 2.6.10 – Технология органических веществ.

Научный руководитель:

доктор химических наук, профессор
кафедры химической технологии основного
органического и нефтехимического синтеза
ФГБОУ ВО РХТУ им. Д.И.Менделеева

С → L

Сапунов В.Н.
04.04.2022

Подпись Сапунова В.Н. заверяю

Учёный секретарь университета Калинина И.К.



И.К. Калинина