

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта

КОНОПЛЕВА ИГОРЯ АЛЕКСЕЕВИЧА на тему

«Исследование закономерностей и моделирование процесса олигомеризации
бутиллактата»,

представленную на соискание учёной степени кандидата химических наук
по специальности 05.17.04 – Технология органических веществ

Коноплев Игорь Алексеевич, 1992 года рождения, окончил программу магистратуры РХТУ им. Д.И. Менделеева в 2015 году по направлению подготовки 240100.68 Химическая технология. С 2015 года по настоящее время Коноплев И.А. является аспирантом кафедры Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Коноплевым И.А. выполнена диссертационная работа на тему «Исследование закономерностей и моделирование процесса олигомеризации бутиллактата» на соискание учёной степени кандидата химических наук. Проведённое исследование, посвящённое изучению кинетических закономерностей и построению математической модели процесса олигомеризации бутиллактата при катализе тетрагидридом олова, является актуальным и перспективным.

За время обучения в аспирантуре Коноплев И.А. на отлично и хорошо сдал все кандидатские экзамены. При выполнении научно-исследовательской работы он проявил себя как самостоятельный, ответственный, способный и целеустремлённый инженер-химик-технолог, постоянно совершенствующий свои навыки и умения. Коноплев И.А. самостоятельно проводил планирование экспериментов и экспериментальную работу по исследованию кинетических закономерностей процесса олигомеризации бутиллактата, разрабатывал физико-химические методы анализа для своих исследований,

интерпретировал полученные результаты, проводил математическую обработку экспериментальных данных. Кроме того, Коноплев И.А. осуществлял руководство коллективом студентов кафедры Химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза РХТУ им. Д.И. Менделеева при выполнении ими научно-исследовательских работ.

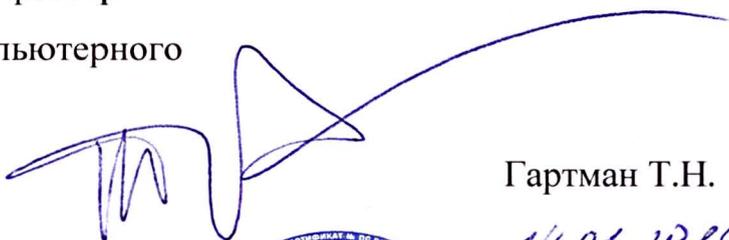
В рамках научно-исследовательской деятельности была проделана колоссальная научная работа не только по направлению диссертации, но и в смежных областях. На основе собственных экспериментальных данных Коноплевым И.А. было получено 7 публикаций.

На настоящий момент Коноплев И.А. 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 Коноплев Игорь Алексеевич заслуживает присуждения учёной степени кандидата химических наук по специальности 05.17.04 Технология органических веществ.

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор
кафедры информатики и компьютерного
проектирования ФГБОУ ВО
РХТУ им. Д.И. Менделеева



Гартман Т.Н.

14.01.2019

Подпись Гартмана Т.Н. заверяю

Учёный секретарь университета Калинина Н.К.

