

**Отзыв научного руководителя**  
**на Чалуба Халида З Чалуба,**  
**соискателя ученой степени кандидата физико-математических наук**

Чалуб Халид З Чалуб, 1973 года рождения, в 2010 году окончил магистратуру в Государственном университете Багдада (республика Ирак) по направлению подготовки (специальности) «Исследование операций». С 2010 по 2014 г. работал в Министерстве образования республики Ирак. Также в этот период занимался преподаванием в Университете Багдада, по направлению «Исследование операций». Поступил 01.09.2015 года в аспирантуру ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет», которую закончил 31.08.2018 года. В настоящее время проходит стажировку на кафедре математического и компьютерного моделирования ЮУрГУ.

В период обучения Чалуб Халид З Чалуб проявил себя как талантливый человек, грамотный и образованный специалист, ответственный и добросовестный студент. Благодаря личностным качествам, Чалуб Халид З Чалуб смог освоить всю необходимую программу обучения, на чужом для него языке.

Также господин Чалуб Халид З Чалуб принимал активное участие в студенческой жизни университета. Награжден и отмечен грамотами за личные и командные достижения в спорте и творчестве.

В ходе образовательного процесса Чалуб Халид З Чалуб также проявил себя как инициативный и трудолюбивый студент, что подтверждается наличием у него публикаций (в соавторстве) в различных научных изданиях, а также участием с докладами на Российских и международных конференциях.

Диссертационная работа Чалуба Халида З Чалуба «Математическое моделирование проблем транспортной логистики на основе распределительной задачи линейного программирования» является продолжением его научной и педагогической работы, что подтверждает его знания в данном направлении. Для разработки данной диссертации Чалуб

Халид З Чалуб регулярно посещал встречи с научным руководителем, выдвигал свои предложения и идеи в процессе всего оформления диссертационной работы.

В период написания диссертации соискателем было выдвинуто несколько задач, решения которых нашли свое отражение в написанной диссертации.

Работа выполнена на актуальную тему, обладает научной новизной, и носит законченный характер. В целом Чалуб Халид З Чалуб показал себя как грамотный специалист, точно разбирающийся в сфере своей специальности. Умеющий ставить задачи и знающий, как эти задачи решать.

Считаю, что диссертация Чалуба Халида З Чалуба «Математическое моделирование проблем транспортной логистики на основе распределительной задачи линейного программирования» удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Чалуб Халид З Чалуб, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

21.10.2019

Научный руководитель доктор физ.-мат. наук, профессор

А.В. Панюков

Панюков Анатолий Васильевич, [paniukovav@susu.ru](mailto:paniukovav@susu.ru),  
профессор кафедры МиКМ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Южно-Уральский государственный университет»  
(национальный исследовательский университет)

Россия, 454080, г. Челябинск, пр. Ленина, д76, [www.susu.ru](http://www.susu.ru)  
ТЕЛЕФОН+73512679174

