

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу  
Соловьева Тускула Михайловича «Композитные топливные брикеты на  
основе бурых углей Кангаласского месторождения и древесных отходов»,  
представленную к защите на соискание ученой степени кандидата  
технических наук по специальности 2.6.12. – Химическая технология топлива  
и высокоэнергетических веществ

Тускул Михайлович Соловьев 24.06.1989 г.р., в 2011 г. окончил СВФУ им. М.К. Аммосова, квалификация «Химик». После окончания университета с 2011-2015 гг. обучался в очной магистратуре Цицикарского университета Института химии и химической технологии провинции Хэйлунцзян, г. Цицикар (Китай) по специальности: Органическая химия (магистр естественных наук). В 2016 г. поступил в очную аспирантуру Института проблем нефти и газа СО РАН и в 2020 г. окончил с представлением диссертационной работы.

С 2016 г. и по настоящее время Т.М. Соловьев работает в лаборатории композиционных строительных материалов ИПНГ СО РАН, а с 2018 г. совмещает работу в ФИЦ «ЯНЦ СО РАН» в лаборатории технологии добычи и переработки сырья мамонтовой фауны.

Во время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией Тускул Михайлович успешно освоил стандартные методы отбора и подготовки проб углей, а также аналитические методы исследования их состава и свойств, приобрел навыки проведения и обработки результатов термических, термомеханических и спектроскопических методов исследований.

Соловьев Т.М. является исполнителем проектов государственного задания на проведение фундаментальных научных исследований Института, комплексных научных исследований в Республике Саха (Якутия), направленных на развитие производительных сил и социальной сферы, хоздоговорных работ в области разработки и внедрения новых технологий.

За годы обучения в аспирантуре и работы в Институте Тускул Михайлович продемонстрировал высокий уровень знаний, самостоятельность, основательность и творческий подход к исследованиям. Он проявил себя ответственным и грамотным специалистом, добросовестно относящимся к выполняемой работе и способным на высоком уровне решать научные проблемы с грамотным анализом и интерпретацией полученных результатов. Он принимает активное участие в общественной и научной деятельности лаборатории и Института умеет работать в команде, с уважением относится к сотрудникам и коллегам по работе.

Т.М. Соловьев является соавтором 19 научных работ, в том числе 3 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в журнале, индексируемой в базе данных Web of Science, 5 статей в журналах, индексируемых в базе данных Scopus, 1 патент РФ.

Научный руководитель,  
кандидат технических наук,  
ведущий научный сотрудник,  
исполняющий обязанности  
заведующего лабораторией  
композиционных строительных  
материалов

Byr

Подпись Буренкиной О.Н. заверяю

И.О. М. Спец по кадрам

*A. Ufayev*



Лаврова Л.И.

2022