

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«ЯКУТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»  
**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА**  
**СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

## **ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА**

Соловьева Тускула Михайловича  
Специальность – 05.16.09 «Материаловедение»

Тема научной работы:

**Композитные топливные брикеты из бурого угля и древесных отходов**

Научный руководитель – к.т.н., – О.Н. Буренина

Якутск, 2019

Персональные данные.

Фамилия, имя, отчество: Соловьев Тускул Михайлович

Год рождения: 1989

Диплом о высшем образовании: Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, специалитет, «Химия», 2011г.; Цицикарский университет (КНР), магистр, «Органическая химия», 2015г.

### Список опубликованных работ

№№ п/п	Название работы, ее вид (монография, брошюра, статья)	Форма работы печатный или рукописн ый	Издательство, журнал (№, год) или номер авторского свидетельства	Колич ество печатн ых листов или страни ц
1	2	3	4	5
1	Использование древесных отходов для повышения качества угольных брикетов	Печатный	Сборник трудов II всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию д.т.н., профессора А.П. Аммосова, Якутск, 2017	6
2	Утилизация отходов деревоперерабатывающих предприятий Республики Саха (Якутия) в топливные брикеты	Печатный	Интернет-журнал «Науковедение». 9(6), 2017	8
3	Разработка связующего состава брикетов бурого угля на основе нефтяных и древесных отходов	Печатный	Каротажник. 11(293), 2018	8
4	Топливные брикеты из отходов бурых углей	Печатный	Сборник трудов XXII международного симпозиума им. М.А. Усова студентов и молодых ученых: Проблемы геологии и освоения недр, том 2, Томск, 2018	3
5	Получение и свойства древесно-угольных топливных брикетов	Печатный	Химия твердого топлива, 4(4), 2018	4
6	Production and Properties of Wood-Coal Fuel Briquettes	Печатный	Solid Fuel Chemistry, 52(4), 2018	4
7	Разработка технологии переработки буроугольных отходов в композитное топливо	Печатный	Сборник трудов VIII Евразийского симпозиума по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата:	9

			Eurastrencold-2018, том 1, Якутск, 2018	
8	Исследование свойств композитного топлива из бурого угля и древесных опилок	Печатный	Материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития, Якутск, 2018	4

### Участие в конференциях различного уровня

Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Участие (очное/заочное, с докл./без, с публ./без)
1	2	3	4	5
Использование древесных отходов для повышения качества угольных брикетов	Якутск	2017	II всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 80-летию д.т.н., профессора А.П. Аммосова	Заочное/с публ.
Брикетированное топливо из отходов бурого угля и древесины для районов Крайнего севера	Якутск	2017	13-я научно-техническая конференция, посвященная памяти профессора Н.С. Иванова, «Современные проблемы теплофизики и теплоэнергетики в условиях Крайнего Севера»	Очное/с докл./с публ.
Исследования по разработке древесно-угольных топливных брикетов	Якутск	2017	XXI Лаврентьевские чтения, посвященная 60-летию СО РАН	Очное/с докл.
Исследования по разработке топливных брикетов из отходов бурого угля и древесины	Москва	2017	Научно-практическая конференция с международным участием: Миссия Республики Саха (Якутия) в XXI веке	Заочное/ с докл.
Briquetting of coal fines and sawdust	Цзинань, КНР	2017	Международный симпозиум, посвященный инновационным технологиям	Очное/с докл.
Топливные брикеты из отходов бурых углей	Томск	2018	XXII Международный научный симпозиум имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых	Заочное/ с публ.

			«проблемы геологии и освоения недр»	
Разработка технологии переработки бурого угольных отходов в композитное топливо.	Якутск	2018	VIII Евразийский симпозиум по проблемам прочности материалов и машин для регионов холодного климата: Eurastrencold-2018	Очное/с докл./с публ.
Исследование свойств композитного топлива из бурого угля и древесных опилок	Якутск	2018	Всероссийская научно-практическая конференция «Геонауки: проблемы, достижения и перспективы развития»	Очное/с докл./с публ.
Гидрофобизация топливных древесно-угольных брикетов нефтяными шламами	Якутск	2018	XXII Лаврентьевские чтения, посвященная 80-летию со дня рождения академика В. П. Ларионова.	Очное/с докл.
Разработка связующей композиции на основе древесных опилок и нефтяных шламов для брикетирования бурых углей	Владивосток	2018	Международная научная конференция «Far East Con»	Очное/с докл.
Исследования по разработке древесно-угольных топливных брикетов	Нерюнгри	2019	XX Юбилейная всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов, с международным участием в г. Нерюнгри	Очное/с докл.