

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт динамики геосфер Российской академии наук
(ИДГ РАН)**

Отдел аспирантуры

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Тримонова Мария Александровна

(Ф.И.О.)



Направление подготовки **05.06.01** Науки о земле

Москва, 2016

Список

опубликованных учебных изданий и научных трудов соискателя ученого звания **Тримоновой Марии Александровна**

(фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) соискателя ученого звания полностью)

№ п/п	Наименование учебных изданий и научных трудов	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Численная модель распространения трещины автоГРП	тезисы	57-я Всероссийская научная конференция МФТИ с международным участием, ноябрь 2014	1стр.	Дубиня Н.В.
2	Исследования развития трещин автоГРП: численная модель и реальные данные	тезисы	58-я Всероссийская научная конференция МФТИ с международным участием, ноябрь 2015	1стр.	Дубиня Н.В.
3	Основные закономерности развития трещин автоГРП.	статья	Сборник трудов по материалам семинара – совещания «Триггерные эффекты в геосистемах», октябрь 2015, с.106-113	10 стр.	Дубиня Н.В.

4	The main tendencies of water-induced hydraulic fracture propagation	статья	Электронный журнал OnePetro, 2015, 176638	17 стр.	Дубиня Н.В.
5	The method of determination of water-induced hydraulic fracture's geometry	статья	Proceedings of 2015 International Field Exploration and Development conference, Chine, September, 2015. IFEDC2015517	7 стр.	Дубиня Н.В.
6	Математическое и физическое моделирование процесса распространения трещины автоГРП	тезисы	тезисы конференции молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН	1 стр.	Турунтаев С.Б. Дубиня Н.В. Зенченко Е.В. Зенченко П.Е.
7	Возможность экспериментального обоснования модели развития трещины автоГРП	тезисы	материалы научно-технической конференции молодых ученых ООО «Газпромнефть НТЦ»	1 стр.	

Соискатель ученого
звания _____

(подпись)

Список верен:

Руководитель организации _____

(подпись) (инициалы, фамилия)

Ученый секретарь _____

(подпись) (инициалы, фамилия)



(Печать организации)

(Дата)

08.03.2016

1. Автобиография

Я родилась 03.06.1991 в городе Омске. Училась до восьмого класса в Гимназии, потом перешла в Лицей № 64. Данное решение позволило мне после окончания школы рассматривать МФТИ (ГУ) для получения высшего образования. В 2009 году я поступила в МФТИ на Факультет аэрофизики и космических исследований на кафедру «Высоких технологий в обеспечении безопасности жизнедеятельности». В 2013 году защитила диплом бакалавра на тему: «Оценка безопасности акустических панелей в концертных залах». В 2013 году я поступила в магистратуру МФТИ на кафедру «Прикладной механики» совместно с компанией «Газпромнефть НТЦ». В течение всей магистратуры работала в этой компании, занимаясь, главным образом, дипломной работой. С полученными результатами выступала на различных конференциях (57-ой и 58-ой конференциях МФТИ в ноябре 2014 и 2015 годов, третьем Всероссийском семинаре-совещании «Триггерные эффекты в геосистемах» (Москва, июнь 2015), International Field Exploration and Development conference (China, September, 2015).

В 2015 году защитила магистерскую диссертацию на тему: «Численная модель распространения трещин автоГРП» и закончила магистратуру МФТИ. На протяжении всей учебы в институте я участвовала в соревнованиях по спортивному ориентированию в составе сборной команды МФТИ. Занимали вторые и третьи места в студенческих играх среди ВУЗов Москвы. Так же в свободное время ходила на: курсы ораторского мастерства, кулинарные курсы, курсы визажистов и танцы.

Летом 2015 года сдала вступительные экзамены в аспирантуру ИДГ РАН. В октябре 2015 года была зачислена в аспирантуру ИДГ РАН по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

2. Мои достижения до поступления в аспирантуру

В июне 2014 года участвовала в третьей конференции молодых специалистов ООО «Газпромнефть НТЦ», победила в номинации лучшее научное достижение (прил. 1). В ноябре 2014 года победила в конкурсе научных работ молодых ученых на 57-й Всероссийской научной конференции МФТИ с международным участием (прил. 2). В июне 2015 года получила сертификат об успешном завершении Стенфордского онлайн-курса по геомеханике пласта (прил. 3).

Так же участвовала и занимала призовые места в соревнованиях по спортивному ориентированию как в личном зачете, так и в командном. Получила сертификат о присвоении второго разряда по спортивному ориентированию.

Закончив кулинарные курсы, получила диплом о присвоении повара 4-го разряда. Так же получен сертификат о прохождении курсов визажиста.

3. Мои личные качества

На мой взгляд, я обладаю следующими личностными качествами: быстро обучаемая, ответственная, самокритичная, с чувством юмора.

4. Достижения в результате освоения образовательной программы аспирантуры:

В 2015 года приняла участие в международной конференции в Китае: International Field Exploration and Development Conference, получила награду за лучшую статью (прил. 4).

Участие в конференции SPE, результатом которой стала публикация в электронном журнале Onepetro (очное, устное выступление с докладом на тему: The main tendencies of water-induced hydraulic fracture propagation, #176638, 2015).

Участие и победа в 58-й Всероссийской конференции МФТИ с международным участием (устное выступление с докладом на тему: Исследования развития трещин автоГРП: численная модель и реальные данные. 2015) (прил. 3).

Публикация в сборнике трудов по материалам третьего Всероссийского семинара–совещания «Триггерные эффекты в геосистемах» (очное, устное выступление с докладом на тему: Основные закономерности развития трещин автоГРП, Москва, 2015).

Сдача кандидатских экзаменов	
Дисциплина	Оценка
История и философия науки	Хорошо
Иностранный язык (английский)	Хорошо

5. Достижения в научно-исследовательской деятельности

Наименование темы выпускной квалификационной работы. Ее актуальность.

ПОДГОТОВКА НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	
Обоснование темы и утверждение Ученым советом	
Тема	Влияние изменения порового давления и напряженного состояния на развитие трещин гидроразрыва с учетом естественной трещиноватости
Научный руководитель	Турунтаев Сергей Борисович
Дата	10.12.2015 г.
Номер протокола	8/15

Основные этапы исследования	
Результаты научно-исследовательской работы и практическая значимость: делаю литературный обзор, знакомясь с работами, близкими моей тематики, разных специалистов. Пользуюсь библиотекой ИДГ РАН, а так же электронными библиотеками: eLIBRARY.ru, lib.mipt.ru, benran.ru.	
Список литературы	
Всего источников:	43
печатных	10
интернет-источников	35
источники на иностранных языках	28
Государственный экзамен	
Дата	
Номер протокола	
Решение	
Защита научно-квалификационной работы	
Дата	
Номер протокола	
Рецензенты	
Решение	

Участие в конференциях различного уровня

Участие в конференциях				
Тема конференции	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Участие (очное/заочное, с докладом/без, публ./без)
International Field Exploration and Development Conference	Сиань, Китай	Сентябрь, 2015	международная	Очное, с докладом, с публикацией

Российская нефтегазовая техническая конференция SPE	Москва	Октябрь, 2015	международная	Очное, с докладом, с публикацией
58-я научная конференция МФТИ с международным участием	Москва	Ноябрь, 2015	российская	Очное, с докладом, с публикацией
Конференция молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН	Москва	Апрель, 2016	российская	Очное, с докладом, с публикацией
Научно-техническая конференция молодых ученых ООО «Газпромнефть НТЦ»	Москва	Май, 2016	российская	Очное, с докладом, с публикацией

Публикация статей, в том числе в изданиях из перечня, рекомендованного ВАК РФ и в международных изданиях.

Публикации		
Тема	Выходные данные	Индекс цитирования
The main tendencies of water-induced hydraulic fracture propagation	Society of Petroleum Engineers – SPE Russian Petroleum Technology Conference 2015, №176638, 17 стр.	Scopus

The method of determination of water-induced hydraulic fracture's geometry	IET Conference Publications, Volume 2015, Issue CP674, № 20150600, September, 2015. IFEDC2015517, 7 стр.	Scopus
Математическое и физическое моделирование процесса распространения трещины автоГРП	Тезисы конференции молодых ученых и аспирантов ИФЗ РАН, 2016	
Возможность экспериментального обоснования модели развития трещины автоГРП	Материалы научно-технической конференции молодых ученых ООО «Газпромнефть НТЦ», 2016	

Участие в грантах.

Грант				
№	Тема	Фонд	Участники	Состояние (заявка/выполнение)
1	Геомеханические и флюидодинамические аспекты техногенной сейсмичности	РФФИ-16-05-00869-а	9	Поддержана

6. Достижения в общественной деятельности:

Участвовала и занимала призовые места в соревнованиях по спортивному ориентированию, по лыжным гонкам как в личном зачете, так и в командном. Получила сертификат о присвоении второго разряда по спортивному ориентированию.

Рейтинговый лист оценки портфолио достижений аспиранта

Тримоновой Марии Александровны

(Ф.И.О. аспиранта полностью)

за I год обучения

1. Средний балл успеваемости за семестр *отлично*

2. Наличие научных статей, опубликованных в журналах:

А) международных на иностранных языках (10 баллов)
_____ 20 _____

Б) российских из перечня ВАК (8 баллов)

-

В) не входящих в перечень ВАК, и сборниках статей (3 балла)

6

3. Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах, олимпиадах (подтвержденное дипломами (иными документами) участников, призеров и победителей):

А) международных (8 баллов, устный доклад +2 балла; призовое место: 1-ое +3 балла, 2-ое +2 балла, 2-е +1 балл)

20

Б) всероссийских (6 баллов, устный доклад + 1 балл; призовое место: 1-ое +3 балла, 2-ое +2 балла, 2-е +1 балл)

21

В) остальных (1 балл, устный доклад + 1 балл; призовое место: 1-ое +3 балла, 2-ое +2 балла, 2-е +1 балл)

-

4. Наличие свидетельства, акта внедрения, патента (внутренний – 5 баллов, внешний – 10 баллов, государственный – 15 баллов, международный – 20 баллов)

-

5. Наличие документов, подтверждающих участие аспиранта в общественной деятельности (по 2 балла за каждое мероприятие) _____ - _____

6. Разработка учебно-методической документации по направлению подготовки (8 баллов за каждый документ) _____ - _____

Сумма баллов по показателям (рейтинговый балл) _____ 67 _____

Рейтинговую оценку произвел:

Аспирант Тримонова М.А.

Заведующая аспирантурой

Горбунова Э.М.
подпись

Горбунова Э.М.
ФИО

**Сводная итоговая ведомость оценки материалов портфолио достижений
аспиранта Тримоновой Марии Александровны**
(Фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Вид деятельности	Итоговый балл
1.	Успеваемость при освоении образовательной программы аспирантуры (средний балл)	<i>отлично</i>
2.	Наличие научных статей, опубликованных в журналах:	
	международных на иностранных языках	20
	русских из перечня ВАК	-
	не входящих в перечень ВАК и сборниках статей	6
3.	Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах и др.	
	международных	20
	всероссийских	21
	других	
4.	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	-
5.	Наличие документа, подтверждающего участие аспиранта в общественной деятельности	-
	ИТОГО	67

_____ 20__ г.

Заведующая аспирантурой

подпись

(ФИО)