

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт географии Российской академии наук  
(ИГ РАН)**

Аспирантура

**ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА**

**Фасахова Михаила Александровича**

(Ф.И.О.)

Направление подготовки **05.06.01 Науки о земле**

Направленность(профиль) подготовки 05.00.

Москва, 2022

## Список

опубликованных учебных изданий и научных трудов соискателя ученого звания Фасахова Михаила Александровича

(фамилия, имя, отчество 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	К вопросу об использовании инструментов ArcGIS в расчетах снеготаяния (научная статья)	Печатная	Сборник материалов XIV Всеросс. науч.-практ. конф. студ., асп. и молодых учёных. УДК 551.322:004.9. 2020. С. 233–237. ISBN 978-5-7944-3575-7	5 с.	-
2	Моделирование пространственно о распределения снежного покрова в период весеннего снеготаяния с использованием ГИС-технологий (научная статья)	Печатная	Материалы межрегиональной науч-практ конф. студ., маг. и асп.; ПГНИУ, УДК 556.535. С. 44-49. ISBN 978-5-7944-3582-5	6 с.	-
3	О применении инструментария ARCGIS к расчетам инфильтрации (научная статья)	Печатная	Пермь, 11–12 мая 2021 года / Под редакцией А.А. Сафаряна. – Пермь: ПГНИУ, 2021. – С. 141-145.	5 с./2 с.	Р.А. Кетов, А.С. Скороход
4	К вопросу об учете влияния экспозиции склонов в расчетах снеготаяния (научная статья)	Печатная	Минск, 24–26 марта 2021 г. / Белорус. гос. ун-т; под общ. ред. П. С. Лопуха; редкол.: П. С. Лопух (гл. ред.) [и др.]– Минск: БГУ, УДК 556.124.001.572.	6 с./2 с.	Калинин В.Г., Шайдулина А.А., Русаков В.С.


			2021. С. 392-397 ISBN 978-985-881-064-1.		
5	О верификации модельных расчетов пространственно о распределения снежного покрова в период снеготаяния (научная статья)	Печатная	Современные проблемы водохранилищ и их водосборов: труды VIII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Пермь, 27-30 мая 2021 года. – Пермь: ПГНИУ, 2021. – С. 99-105.	7 с./2 с.	Калинин В.Г., Шайдулина А.А., Русаков В.С.
6	Математико-геоинформационное моделирование процесса снеготаяния на речных водосборах Прикамья (научная статья)	Печатная	Лёд и снег. – 2022. – Т. 62. – № 1. – С. 63-74. – DOI 10.31857/S2076673422010116. – EDN KWGIAD.	12 с./3 с.	Калинин В.Г., Шайдулина А.А., Русаков В.С.
7	Пространственно-временные закономерности снеготаяния на речных водосборах верхней Камы (научная статья)	Печатная	Географический вестник. – 2022. – № 1(60). – С. 100-112. – DOI 10.17072/2079-7877-2022-1-100-112. – EDN CMVSLJ.	13 с./3 с.	Калинин В.Г., Шайдулина А.А., Русаков В.С.

Соискатель ученого  
звания \_\_\_\_\_

  
(подпись)

Список верен:

Руководитель организации \_\_\_\_\_

 / Ясинский С.В.  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Ученый секретарь \_\_\_\_\_

(подпись) (инициалы, фамилия)

(Печать организации)

(Дата)

11.11.2022

## *Портфолио аспиранта Фасахова Михаила Александровича*

### **1. Автобиография**

Я, Фасахов Михаил Александрович, родился 16 августа 1998 г. в г. Пермь. По национальности татарин, гражданство российское.

В 2004 г. переехали с семьей жить в д. Ключики. В 2016 году окончил 11 классов в МАОУ Култаевской средней школе. В этом же году поступил в ПГНИУ на географический факультет, специальность «Гидрометеоролог». В 2020 г. получил диплом бакалавра по своей специальности. В 2022 г. окончил ПГНИУ по специальности «Прикладная гидрометеорология» и получил диплом магистра (с отличием).

В 2019 году устроился на работу инженер гидрологом в ООО «ЗемСтройПроект» и на данный момент работаю там же. Основной деятельностью на работе и учебе является работа в ГИС программах, таких как ArcGIS, QGIS, Avtocad, ГИС-панорама, MAP-info, морфоствор и различные программы в области гидрогеологии. В 2017 года начал развивать тему геоинформационного моделирования снеготаяния на территории Пермского края под руководством Калинина В.Г. В результате наших исследований было опубликовано 7 статей в различных журналах.

Семейное положение – проживаю с девушкой, Сосниной Дарьей Александровной 2001 года рождения, студентка географического факультета ПГНИУ по направлению «Гидрометеоролог». Мать – Фасахова Елена Ивановна 1971 года рождения, отец – Фасахов Александр Рафисович 1967 года рождения, 4 брата и 1 сестра. Родители занимаются предпринимательством и частным хозяйством в д. Ключики.

Номер домашнего телефона: 89027949571

Номер моего телефона: 89519308305

e-mail: komrad.fasakhov2017@yandex.ru

Ссылка на страницу вк: <https://vk.com/mihklych>

Также я есть в Viber, WhatsApp и Telegram

### **2. Мои достижения до поступления в аспирантуру**

- Выполнял исследования в области моделирования процессов снеготаяния на протяжении 4 лет и написал магистерскую диссертацию на тему

«Математико-геоинформационное моделирование снеготаяния и стока весеннего половодья на реках Пермского края»;

- Участник 5-ти конференций, в двух из которых выступал в роли докладчика, и одной в качестве организатора. На одной из конференций получил диплом 1 степени.
- В ходе исследований было опубликовано ряд авторских и соавторских статей в различных научных журналах по выше упомянутой теме. Авторские статьи – 2, в соавторстве – 5, из них 2 статьи опубликованы в журналах, индексируемых в ВАК и 1 статья в Scopus.
- Проходил стажировку в 2021 г., целью которой было приобретение навыков работы с эхолотом «Многолучевой гидроакустический комплекс SeaBat T20-P с высокой разрешающей способностью», который используется в гидрологических исследованиях.
- Имею опыт в гидрологических изысканиях (3,5 г).

***4. Достижения в результате освоения образовательной программы аспирантуры:***

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

***5. Достижения в научно-исследовательской деятельности***

Наименование темы научно-квалификационной работы. Ее актуальность.

ПОДГОТОВКА НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	
Обоснование темы и утверждение Ученым советом	
Тема	
Научный руководитель	
Дата	
Номер протокола	
Основные этапы исследования	
Список литературы	
Всего источников:	
печатных	
интернет-источников	
источники на иностранных языках	
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)

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

Публикации		
Тема	Выходные данные	Индекс цитирования

Участие в грантах.

Грант				
№	Тема	Фонд	Участники	Состояние (заявка/выполнение)

**6. Достижения в общественной деятельности:**



## Рейтинговый лист оценки портфолио достижений аспиранта

(Ф.И.О. аспиранта полностью)

### за I год обучения

1. Средний балл успеваемости за семестр \_\_\_\_\_
2. Наличие научных статей, опубликованных в журналах:
- А) международных на иностранных языках (10 баллов)

---

Б) российских из перечня ВАК (8 баллов)

---

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

- 
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)

---

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

---

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) \_\_\_\_\_

Рейтинговую оценку произвел:

Аспирант \_\_\_\_\_

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_

подпись

(ФИО)

**Сводная итоговая ведомость оценки материалов портфолио достижений  
аспиранта \_\_\_\_\_**

(Фамилия, имя, отчество)

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

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий аспирантурой

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
(ФИО)

**2 год обучения**

1. Средний балл успеваемости за семестр
2. Наличие научных статей, опубликованных в журналах:

А) международных на иностранных языках (10 баллов)

---

Б) российских из перечня ВАК (8 баллов)

---

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

---

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)

---

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

---

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) \_\_\_\_\_

Рейтинговую оценку произвел:

Аспирант \_\_\_\_\_

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_

подпись

(ФИО)

**Сводная итоговая ведомость оценки материалов портфолио достижений аспиранта** \_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Вид деятельности	Итоговый балл
1.	Успеваемость при освоении образовательной	

	программы аспирантуры (средний балл)	
2.	Наличие научных статей, опубликованных в журналах:	
	международных на иностранных языках	
	российских из перечня ВАК	
	не входящих в перечень ВАК и сборниках статей	
3.	Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах и др.	
	международных	
	всероссийских	
	других	
4.	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	
5.	Наличие документа, подтверждающего участие аспиранта в общественной деятельности	
	ИТОГО	

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий аспирантурой

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

(ФИО)

### 3 год обучения

1. Средний балл успеваемости за семестр

2. Наличие научных статей, опубликованных в журналах:

А) международных на иностранных языках (10 баллов)

Б) российских из перечня ВАК (8 баллов)

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

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)

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

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) \_\_\_\_\_

Рейтинговую оценку произвел:

Аспирант \_\_\_\_\_

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_  
подпись (ФИО)

**Сводная итоговая ведомость оценки материалов портфолио достижений аспиранта** \_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Вид деятельности	Итоговый балл
1.	Успеваемость при освоении образовательной программы аспирантуры (средний балл)	
2.	Наличие научных статей, опубликованных в журналах:	
	международных на иностранных языках	
	российских из перечня ВАК	
	не входящих в перечень ВАК и сборниках статей	
3.	Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах и др.	

	международных	
	всероссийских	
	других	
4.	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	
5.	Наличие документа, подтверждающего участие аспиранта в общественной деятельности	
	ИТОГО	

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Заведующий аспирантурой

\_\_\_\_\_   
подпись

\_\_\_\_\_   
(ФИО)