

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт водных и экологических проблем
Сибирского отделения Российской академии наук

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Касурова Дмитрия Алексеевича
(Ф.И.О. в родительном падеже)

Специальность:

05.06.01 Науки о Земле

Направленность (профиль) подготовки:

25.00.27 «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Структурное подразделение:
(лаборатория / центр)

Лаборатория ландшафтно-водноэкологических исследований и
природопользования

Барнаул

1. ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (ФИО, ДАТА И МЕСТО РОЖДЕНИЯ, ОБРАЗОВАНИЕ)

1.1. **Фамилия, Имя, Отчество:** Касуров Дмитрий Алексеевич

1.2. **Дата рождения:** 07.10.1996

1.3. **Место рождения:** Приморский край с.Поповка

1.4. **E-mail:** dkasurov@mail.ru

1.5. **Образование:** высшее

Название учебного заведения и его местонахождение	Факультет или отделение	Дата поступления	Дата окончания	Степень, специальность и квалификация, полученные в результате окончания учебного заведения, номер диплома
1. Дальневосточный Федеральный Университет	Школа естественных наук	01.09.2014	03.07.2018	Получил диплом бакалавра по специальности «05.03.04 Гидрометеорология», квалификация бакалавр Номер диплома: 0031373
2. Дальневосточный Федеральный Университет	Школа Естественных наук	01.09.2018	09.07.2020	Получил диплом магистра по специальности «05.04.05 Прикладная гидрометеорология», квалификация магистр Номер диплома: 0050231

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ СОИСКАТЕЛЯ ДО ПОСТУПЛЕНИЯ В АСПИРАНТУРУ (СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЗОВАНИИ, СЕРТИФИКАТЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ СОИСКАТЕЛЯ И ПОДТВЕРЖДАЮЩИЕ ЕГО ГОТОВНОСТЬ К ЗАНЯТИЯМ НАУКОЙ: ДИПЛОМ О ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ, УДОСТОВЕРЕНИЯ, ПАТЕНТЫ НА НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ, ИЗОБРЕТЕНИЯ, СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ, РЕКОМЕНДАЦИИ О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ ОБУЧЕНИЯ В АСПИРАНТУРЕ); ДОКУМЕНТЫ О ЗАЧИСЛЕНИИ В АСПИРАНТУРУ.

Список публикаций

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Рецензируемые журналы					
Журналы РИНЦ					
1	Уровень и температурный режим р.Малый Тигирек (Тигирецкий хребет, Алтай)	Статья	«Труды Тигирекского заповедника» 12 выпуск	5	Быков Н.И. Сабаев А.А. Давыдов Е.А.

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
2	Наблюдения за нивально-гляциальными явлениями в Тигирекском государственном заповеднике	Тезисы	«Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения Виктора Семеновича Ревякина»	9	Быков Н.И. Сабаев А.А. Давыдов Е.А.
3	Динамика растворенных веществ в малых реках Южного Сихотэ-Алиня в процессе развития экстремальных дождевых паводков	Тезисы	«Материалы XVI Совещания географов Сибири и Дальнего Востока»	4	Шамов В.В. Болдескул А.Г. Луценко Т.Н. Губарева Т.С. Лупаков С.Ю. Гарцман Б.И. Кожевникова Н.К. Юрченко С.Г.
4	Меженный сток р. Малый Тигирек (Тигирецкий хребет, Алтай) на примере 2018-2019 гг	Статья	«Труды Тигирекского заповедника» 13 выпуск	6	Быков Н.И. Сабаев А.А. Давыдов Е.А.

3. ДОСТИЖЕНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ (РЕЗУЛЬТАТЫ СДАННЫХ ЭКЗАМЕНОВ И ЗАЧЕТОВ, РЕЦЕНЗИИ, ОТЗЫВЫ НА РЕФЕРАТЫ И ДРУГИЕ ВИДЫ РАБОТ) ОБ ОСВОЕНИИ АКАДЕМИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН, ОБ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИН БАЗОВОЙ И ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ПРОГРАММ, КУРСОВ ПО СВОЕЙ НАУЧНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ И/ИЛИ ПО ДРУГИМ НАПРАВЛЕННОСТЯМ; ДАННЫЕ О СДАЧЕ ЭКЗАМЕНОВ КАНДИДАТСКОГО МИНИМУМА.

<i>Сдача кандидатских экзаменов</i>				
<i>Дисциплины (модули)</i>		<i>Дата сдачи</i>	<i>Оценка</i>	
История и философия науки				
Иностранный язык (английский)				
По направленности / профилю (код и название)				
<i>Результаты промежуточной аттестации</i>				
1-ый год обучения	Семестр	Дата аттестации	Аттестация аспиранта научным руководителем	Решение Аттестационной комиссии
	1			
	2			
2-ой год	3			

обучения	4			
3-ий год обучения	5			
	6			

4. ДОСТИЖЕНИЯ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ, РАБОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ТЕКСТУ ДИССЕРТАЦИИ: ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОБЛЕМЫ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, ЗАМЫСЕЛ РАЗРАБОТКИ ПУТЕЙ ЕЕ РЕШЕНИЯ МЕТОДАМИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ, РАБОЧИЙ ПЛАН, СТРУКТУРА ДИССЕРТАЦИИ, ПРОЕКТ АВТОРЕФЕРАТА, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, МЕТОДИКИ, ПРОГРАММЫ ЭКСПЕРИМЕНТА, РЕЗУЛЬТАТЫ И/ИЛИ ОБОСНОВАНИЯ ВЫПОЛНИМОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ, ГЛАВА (ФРАГМЕНТ) ДИССЕРТАЦИИ, РЕФЕРАТИВНЫЕ ОБЗОРЫ, БИБЛИОГРАФИЯ, СКАНИРОВАННЫЕ КОПИИ СОБСТВЕННЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И/ИЛИ ПО ПРОБЛЕМАТИКЕ, СВЯЗАННОЙ С ТЕМОЙ АСПИРАНТА; РЕЦЕНЗИИ НА СВОИ СТАТЬИ СПЕЦИАЛИСТА ПО ДАННОЙ ПРОБЛЕМЕ.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ВЫБОРУ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Дефицит исходной информации – важнейшая проблема для большинства исследований, связанных с пространственно-распределенной информацией. Гидрологические и ландшафтно-гидрологические исследования не являются исключением, что подтверждается большим количеством публикаций. Более того, в настоящее время к водосборам с недостатком информации относят не только те, у которых отсутствует какие-либо наблюдения за стоком или другими параметрами, но и также и те, где ожидаются значительные климатические изменения и изменения в землепользовании в будущем. Горные системы полностью попадают под это определение и относятся к наименее обеспеченным метеорологическими и гидрологическими наблюдениями. В таких условиях любые ряды данных представляют собой существенный интерес.

Бассейн р. Малый Тигирек расположен в северо-западном Алтае. Большая часть его находится в пределах Тигирекского государственного природного заповедника и его охранный зоны. Река Малый Тигирек является типичным горным водотоком. При незначительной длине река, тем не менее, пересекает три высотных подпояса – подгольцово-субальпийский, горно-таежный, подтаежный. Разнообразие ландшафтных условий обуславливает неоднородность условий формирования стока в различных частях бассейна.

В 2010-2015 гг. научным отделом Тигирекского заповедника в различных частях бассейна реки Малый Тигирек установлены автоматические метеостанции с полным циклом наблюдений за метеопараметрами, включая температуру и осадки, а в устье р. Малый Тигирек установлен гидрологический пост. Кроме этого, на протяжении нескольких лет на рассматриваемой территории сотрудниками заповедника, Алтайского госуниверситета и ИВЭП СО РАН в течении нескольких лет проводятся маршрутные снегомерные съемки. Бассейн охвачен крупномасштабным ландшафтным картографированием. Однако весь собранный за это период уникальный массив данных к настоящему времени не получил интерпретации с позиций условий формирования стока. Данная задача будет решена в ходе диссертационного исследования.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	Оценка условий формирования стока малых горных рек при дефиците гидрометеорологической информации (на примере реки Малый Тигирек, северо-западный Алтай)
Научный руководитель:	Черных Дмитрий Владимирович
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	Протокол № 3 от 19.11.2020г.
Основные этапы исследования:	
Теоретический этап.	
Результаты опытно-экспериментальной работы и практическая значимость.	
Список литературы и использованных источников	
Всего источников:	
печатных:	
интернет-источники:	
источники на иностранных языках:	

Участие в конференциях различного уровня

Участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах, съездах и т.д.				
Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус	Форма участия (очное/заочное, с докл. / без, с публ. / без)
Определение запасов воды в снежном покрове на территории бассейна р. Малый Тигирек (северо-западный Алтай)	ИВЭП СО РАН	04.03.2021		очное
Синхронность колебаний уровня воды на малой (Малый Тигирек) и средней (Белая) реках Северо-Западного Алтая в летне-осеннюю межень в 2019г.	ИВЭП СО РАН	07.03.2022		очное

Список публикаций

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы, с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Рецензируемые журналы					
Журналы РИНЦ					
Публикации в материалах научных мероприятий					

Участие в грантах

Приводится информация об участии аспиранта в научных грантах: указывается название и номер гранта, учредитель, страна, тема гранта, роль аспиранта (руководитель, ответственный исполнитель, исполнитель).

5. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ. В РАМКАХ ПРАКТИКИ МОЖНО ПРЕДОСТАВИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ: ОТЧЁТ, АНАЛИТИЧЕСКУЮ СПРАВКУ; АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ИЗУЧЕННЫХ РАБОТ И/ИЛИ БИБЛИОГРАФИЮ ПРОЧИТАННЫХ ИСТОЧНИКОВ С КРАТКОЙ АННОТАЦИЕЙ КАЖДОГО ИЗ НИХ; МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ СОБСТВЕННО ПРОВЕДЕННЫХ ЗАНЯТИЙ; ВЫПОЛНЕННЫЙ ФРАГМЕНТ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ И Т.Д.

6. ФОТОГАЛЕРЕЯ АСПИРАНТА

Сканы дипломов, грамот, фото об участии в научных конференциях, стажировках, педагогической и научно-исследовательской практик, рецензии на научные работы и др



Диплом

Награждается
КАСУРОВ ДМИТРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ,
студент Б8311 группы ШЕН ДВФУ,
занявший II место

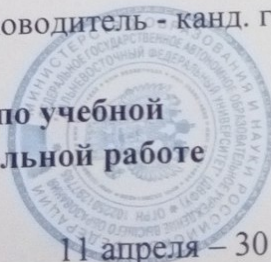
в секции «Океанология и гидрометеорология»
**РЕГИОНАЛЬНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ**

с устным докладом

**«ГИДРОЛОГО-ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ
ХАРАКТЕРИСТИКИ СТОКА МАЛЫХ РЕК
(НА ПРИМЕРЕ РЕПРЕЗЕНТАТИВНОГО ВОДОСБОРА
РУЧЬЯ МЕДВЕЖИЙ КЛЮЧ)»**

Научный руководитель - канд. геогр. наук, доцент И.А. Лисина

Проректор по учебной
и воспитательной работе



А.Н. Шушин

11 апреля – 30 апреля 2017 г.

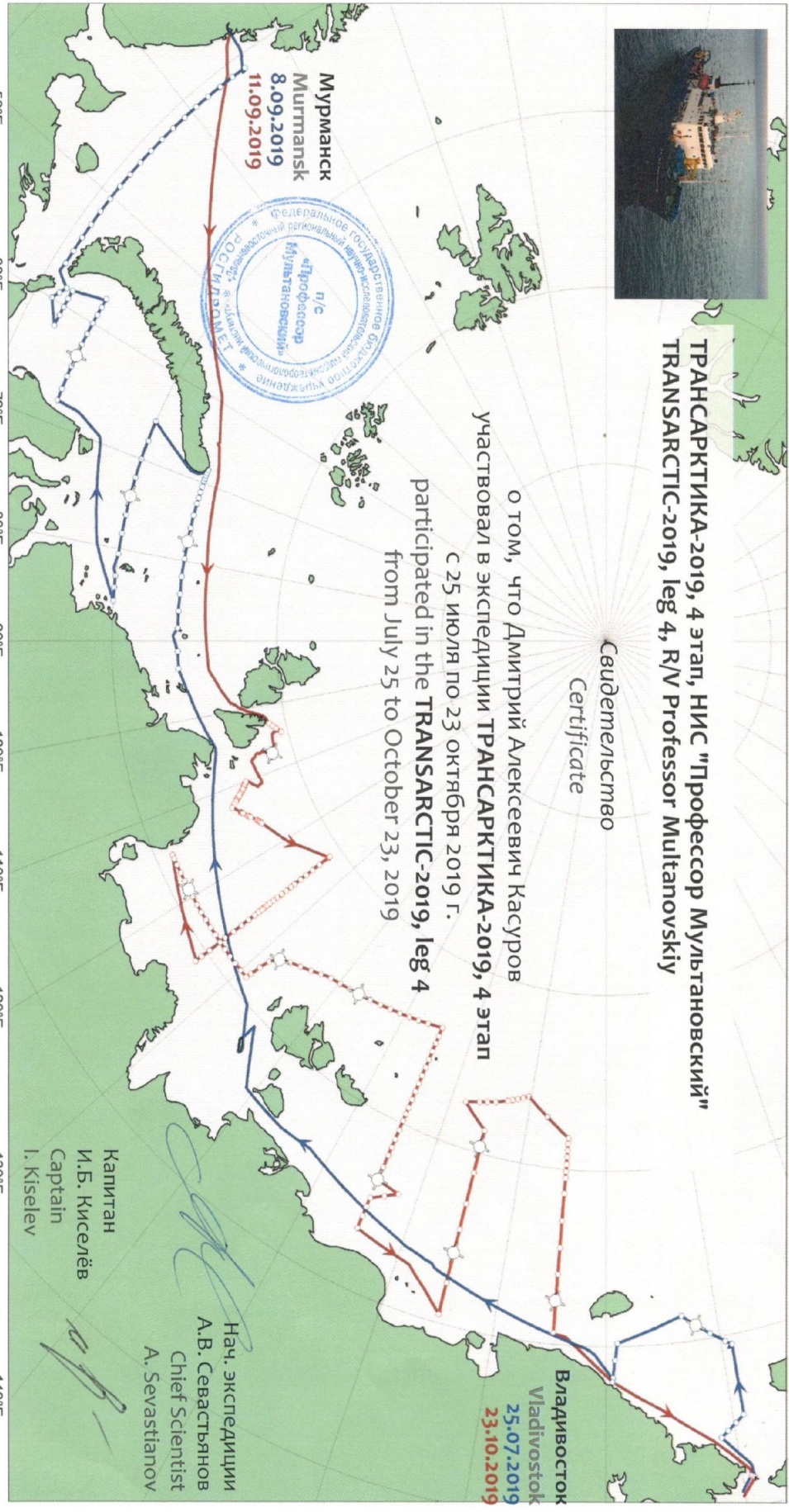
Владивосток



ТРАНСАРКТИКА-2019, 4 этап, НИС "Профессор Мультиановский"
TRANSARCTIC-2019, leg 4, R/V Professor Mulytanovskiy

Свидетельство
 Certificate

О том, что Дмитрий Алексеевич Касуров
 участвовал в экспедиции ТРАНСАРКТИКА-2019, 4 этап
 с 25 июля по 23 октября 2019 г.
 participated in the TRANSARCTIC-2019, leg 4
 from July 25 to October 23, 2019



Нач. экспедиции
 А.В. Севастьянов
 Chief Scientist
 A. Sevastianov

Капитан
 И.Б. Киселев
 Captain
 I. Kiselev



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

Касурова Дмитрия Алексеевича
(Фамилия, имя, отчество)

№ п/п	Вид деятельности	Оценка
1.	Успеваемость при освоении образовательной программы аспирантуры	
2	Наличие научных статей, опубликованных в журналах:	

	- международных на иностранных языках	
	- российских из перечня ВАК	
	- стран СНГ	
	- не входящих в перечень ВАК и сборниках статей	
3.	Очное участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах:	
	- международных	
	- всероссийских	
	- региональных	
	- других	
4	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	
5	Наличие документов, подтверждающих участие аспиранта в общественной деятельности	
6	Разработка учебно-методической документации по направлению подготовки	
	Итого	

« _____ » _____ 20__ г.