

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

**ПОРТФОЛИО
АСПИРАНТА**

Сафоновой Марины Алексеевны

Специальность:

06.00.01 Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки:

03.02.08 Экология

Структурное подразделение:
Лаборатория гидробиологии

Барнаул

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

1.1. **Фамилия, Имя, Отчество:** Сафонова Марина Алексеевна

1.2. **Дата рождения:** 02.06.1995

1.3. **Место рождения:** Алтайский край, Шипуновский район, с. Шипуново

1.4. **E-mail:** marisha-safonova@mail.ru

1.5. **Образование:** высшее

<i>Название учебного заведения и его местонахождение</i>	<i>Факультет или отделение</i>	<i>Дата поступления</i>	<i>Дата окончания</i>	<i>Степень, специальность и квалификация, полученные в результате окончания учебного заведения, номер диплома</i>
ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный Университет» г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2013	04.07.2017	Получила диплом бакалавра 06.03.01 Биология Направленность (профиль) образовательной программы: Зоология Номер диплома: 102204 0001843
ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный Университет» г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2017	05.07.2019	Получила диплом магистра с отличием 06.04.01 Биология Направленность (профиль) образовательной программы: Биоразнообразие и ресурсы животного мира Номер диплома: 102231 0118814

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.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» г. Барнаул

ДИПЛОМ БАКАЛАВРА

102204 0001843

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

626

Дата выдачи

04 июля 2017 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Сафонова
Марина Алексеевна**

освоил(а) программу бакалавриата по направлению подготовки

06.03.01 Биология

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

БАКАЛАВР

Протокол № 09 от « 23 » июня 2017 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной
комиссии
Руководитель об-
разовательной
организации



Мочалова О.В.

Шваков Е.Е.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет» г. Барнаул

ДИПЛОМ МАГИСТРА С ОТЛИЧИЕМ

102231 0118814

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

180

Дата выдачи

05 июля 2019 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Сафонова
Марина Алексеевна**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

06.04.01 Биология

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии присвоена квалификация

Магистр

Протокол № 02 от « 28 » июня 2019 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии
Руководитель организационно-
исполнительского
управления
осуществляющей образовательную
деятельность



Мочалова О.В.

Шваков Е.Е.

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	Морфоособенности и частоты генов окрасов в популяциях беспородных собак некоторых районов Алтайского края	Статья	Алтайский зоологический журнал. – 2017. – № 13. – С. 66-72.	6	Т.В. Антоненко, Е.А. Кучина, Е.В. Шапетько, Т.А. Карманова, Д.Д. Волгина, Н.Ф. Березиков, Т.О. Лютаева, А.О. Никитина, М.А. Богряшова, А.С. Васильева, И.С. Коргополова, П.С. Рыжкова, К.С. Григорьева
2	Особенности исследовательского поведения и эмоциональности лабораторных мышей в тесте "открытое поле" в зависимости от соотношения полов в популяции / М. А. Сафонова, Е. В. Шапетько //.	Статья в сборнике трудов конференции	Мой выбор - наука!: сборник материалов VI Региональной молодежной конференции, XLVI научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов, Барнаул, 17–27 апреля 2019 года. – Барнаул: Алтайский государственный университет, 2020. – С. 127-133	6	Шапетько Е.В.

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	10.06.2022	Отлично

Иностранный язык (английский)		15.06.2022	Отлично	
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	28.01.2022	Аттестовать	Аттестовать
	2	29.06.2022	Аттестовать	Аттестовать
2-ой год обучения	3	30.01.2023	Аттестовать	Аттестовать
	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, ЗАМЫСЛ 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

Проблеме сохранения и мониторинга биоразнообразия уделяется в мире все большее внимание. Она является одной из глобальных экологических проблем, что связано с катастрофическим снижением биоразнообразия вследствие разрушения среды обитания организмов в результате все усиливающейся антропогенной деятельности. Экосистемы сибирских рек до настоящего времени остаются малоизученными. Имеющихся данных по их водным экосистемам недостаточно для получения целостного представления о формировании и функционировании этих важных водных объектов и прогнозирования их состояния при современном уровне антропогенного воздействия (Безматерных, 2008).

Река Обь – одна из крупнейших в России, по протяженности и площади водосбора она входит в число самых крупных речных систем мира. Огромные размеры Обского бассейна обуславливают наличие широкой амплитуды факторов, влияющих на формирование его водных экосистем. В бассейне Верхней Оби значительная часть

территории характеризуется низким уровнем антропогенной нагрузки, что делает верхний участок бассейна удобным объектом для изучения естественной динамики бентосных сообществ.

В ходе выполнения работы особое внимание будет уделено выявлению особенностей пространственного распределения сообществ макробеспозвоночных в крупной речной системе, оценке роли природных и антропогенных факторов в формировании донных сообществ на различных участках речной системы, анализу значимости динамики гидроморфологических условий в речной системе в трансформации состава и структуры сообществ.

Таким образом, целью нашей работы стало изучение биоразнообразия и особенностей структуры сообществ макробеспозвоночных разнотипных водоемов и водотоков бассейна Верхней Оби.

Для достижения указанной цели были поставлены следующие задачи:

1. Определить таксономический состав, численность и биомассу макробеспозвоночных водоемов бассейна Верхней Оби, включая русло реки и разнотипные пойменные водоемы;
2. Исследовать особенности α , β , γ – разнообразия таксономических и функциональных характеристик донных сообществ на различных участках речной системы;
3. Изучить особенности взаимодействия сообществ русла реки и разнотипных пойменных водоемов в различные гидрологические фазы;
4. Оценить ведущие факторы формирования сообществ макробеспозвоночных русла р. Обь и разнотипных водоемов ее поймы;
5. Выявить относительную значимость локальных и региональных факторов в формировании структуры донных сообществ.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	Биоразнообразие и особенности структуры сообществ макробеспозвоночных разнотипных водоемов и водотоков бассейна Верхней Оби
Научный руководитель:	д.б.н., г.н.с., доц. Яныгина Любовь Васильевна
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	(от 26.11.2021 г. № 4 -л)
Основные этапы исследования:	
Теоретический этап.	
Работа с литературой (отечественной и зарубежной) по разделам: 1. Особенности взаимодействия сообществ русла реки и разнотипных пойменных водоемов 2. Гидрологические, климатические и рельефные особенности района исследований	
Результаты опытно-экспериментальной работы и практическая значимость.	

Список литературы и использованных источников	
Всего источников:	58
печатных:	11
интернет-источники:	38
источники на иностранных языках:	9

Участие в научных конференциях, семинарах, симпозиумах, съездах и т.д.

Участие в конференциях различного уровня

Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус	Форма участия (очное/заочное, с докл. / без, с публ. / без)
Современные подходы к изучению донных сообществ крупных рек	Барнаул	07/02/2022	XXII научная конференция молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	Заочное / с публ.
Особенности зообентосных сообществ пойменных проток бассейна Верхней Оби	Барнаул	07/02/2023	XXIII научная конференция молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	Очное / с публ.

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					
Публикации в материалах научных мероприятий					

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.

Алтайский
государственный
университет



ДИПЛОМ

награждается

Сафронова Марина Александровна

магистрантка 441 М гр.

за лучший доклад на секции

*Объемности исследовательского повествования
лабораторных методов в теме "открытое поле"
в зависимости от соотношения полов в популяции.*

**V региональная молодежная
конференция «Мой выбор - Наука!»**

Проректор по НИР

Е.С. Попов

2018

СЕРТИФИКАТ

участника XXII научной онлайн-конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

07 февраля 2022 г.
г. Барнаул

Сафонова Марина Алексеевна
Институт водных и экологических проблем СО РАН

Название доклада
Современные подходы к изучению донных сообществ крупных рек

Председатель
программного комитета

Председатель
организационного комитета



д.б.н. Пузанов А.В.

к.г.н. Малыгина Н.С.



ГРАМОТА

Награждается

САФОНОВА

МАРИНА АЛЕКСЕЕВНА

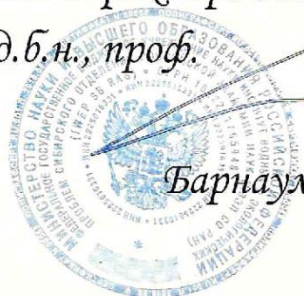
за добросовестный труд,

и в связи с 35-летием ИВЭТ СО РАН

и.о. директора ИВЭТ СО РАН

д.б.н., проф.

А.В. Пузанов



Барнаул – 13 октября 2022 г.

СЕРТИФИКАТ

участника XXIII научной онлайн-конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»

07 февраля 2023 г.
г. Барнаул

Сафонова Марина Алексеевна
Институт водных и экологических проблем СО РАН

Название доклада
**Особенности зообентосных сообществ пойменных проток
бассейна Верхней Оби**

Председатель
программного комитета

Председатель
организационного комитета



д.б.н. Пузанов А.В.

к.г.н. Малыгина Н.С.

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

Сафоновой Марины Алексеевны

(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	2
4	Наличие свидетельства, акта внедрения, патента	-
5	Наличие документов, подтверждающих участие аспиранта в общественной деятельности	Грамоты, сертификаты
6	Разработка учебно-методической документации по направлению подготовки	-
	Итого	

«_____» _____ 2023 г.