

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

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Ширининой Марины Константиновны
(Ф.И.О. в родительном падеже)

Специальность:
06.00.00 Биологические науки
Направленность (профиль) подготовки:
03.02.08 «Экология»

Структурное подразделение:
(лаборатория / центр)
Лаборатория гидробиологии

Барнаул

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

1.1. **Фамилия, Имя, Отчество:** Ширинина Марина Константиновна

1.2. **Дата рождения:** 20.06.1995

1.3. **Место рождения:** Алтайский край, Ребрихинский район, с. Подстепное

1.4. **E-mail:** shirinina.marina@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. ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный Университет» г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2013	04.07.2017	Диплом бакалавра 06.03.01 Биология Направленность (профиль) образовательной программы: Биохимия Номер диплома: 102208 0016966
2. ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный Университет» г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2017	05.07.2019	Диплом магистра с отличием 06.04.01 Биология Направленность (профиль) образовательной программы: Биохимия и молекулярная биология Номер диплома: 102231 0118825

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 МАГИСТРА С ОТЛИЧИЕМ

102231 0118825

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер
191

Дата выдачи
05 июля 2019 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Ширина
Марина Константиновна**

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 № 01 от « 27 » июня 2019 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии
Руководитель организации
осуществляющей образовательную
деятельность



[Signature] Мочалова О.В.

[Signature] Шваков Е.Е.

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

ДИПЛОМ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКЕ

223100122636

Диплом о квалификации

Регистрационный номер 079

Город Барнаул

« 18 » июля 2019 г.

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

Ширина Марина Константиновна

с 04 октября 2018 года по 02 июля 2019 года

принял(а) профессиональную переподготовку в (на)

федеральном государственном бюджетном образовательном
учреждении высшего образования
«Алтайский государственный университет»
по программе
«Мониторинг и планирование окружающей среды»

Решением от 02 июля 2019 г.

Итоговой аттестационной комиссией
диплом предоставляется право
на ведение профессиональной деятельности в сфере
мониторинга и планирования окружающей среды



Председатель комиссии *[Signature]* Вал. Е. А. Красокрова
Руководитель *[Signature]* Е. Е. Шваков
Секретарь *[Signature]* М. И. Грин

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	Содержание биологически активных веществ в плодах смородины золотистой (<i>Ribes aureum</i> Pursh.) селекции НИИСС в условиях лесостепной зоны Алтайского края	Статья	Сборник научных статей международной конференции "Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования". – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2017. – С. 87-92.	6	Бородулина И.Д., Земцова А.Я., Салыкова В.С.
2	Комплексная оценка биологически активных веществ в плодах смородины золотистой (<i>Ribes aureum</i> Pursh.) в условиях лесостепной зоны Алтайского края	Статья	Труды молодых ученых Алтайского государственного университета: материалы V региональной молодежной конференции "Мой выбор – НАУКА!", XLV научной конференции студентов, магистрантов, аспирантов и учащихся лицейных классов. – Вып. 15. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2018. – С. 23-26.	4	Бородулина И.Д., Земцова А.Я., Салыкова В.С.
3	Биохимическая оценка сортов и гибридов смородины золотистой (<i>Ribes Aureum</i> PURSH.) Алтайской селекции	Статья	Сборник научных статей международной конференции "Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и образования". – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2018. – С. 1233-1235.	3	Бородулина И.Д., Земцова А.Я., Салыкова В.С.
Публикации в материалах научных мероприятий					
4	Оценка селекционного материала смородины золотистой по биохимическому составу плодов в условиях лесостепной зоны Алтайского края	Материалы конференции	I Международный научный форум студентов и молодых ученых "Науки о жизни: от исследований к практике". – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2017. – С. 78-79.	2	Бородулина И.Д., Земцова А.Я., Салыкова В.С.

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	17.06.2021г.	отлично
Иностранный язык (английский)	21.06.2021г.	хорошо

По направленности / профилю 03.02.08 Экология			2024г.	
Результаты промежуточной аттестации				
1-ый год обучения	Семестр	Дата аттестации	Аттестация аспиранта научным руководителем	Решение Аттестационной комиссии
	1	28.01.2021	аттестовать	аттестовать
	2	25.06.2021	аттестовать	перевести на второй год обучения
2-ой год обучения	3	27.01.2022	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, 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.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	«Первичная продукция и пигментные характеристики фитопланктона речной экосистемы Оби»
Научный руководитель:	Котовщиков Антон Викторович, к.б.н.
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	Протокол № 3 от 19.11.2020 г.
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)
Современные аспекты изучения первичной продукции и пигментных характеристик фитопланктона в бассейне Оби: тезисы докладов	Барнаул	04 февраля 2021г.	XXI научная онлайн-конференция молодых ученых «ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»	Заочное / с публ.
Трансформация стока органического углерода и фитопланктона в Верхней Оби: тезисы докладов	Борок	22-26 ноября 2021г.	Биология водных экосистем в XXI веке: факты, гипотезы, тенденции: тезисы докладов Всероссийской конференции, посвященной 65-летию И-та биологии внутр. вод им. И.Д. Папанина РАН	Заочное / с публ.
Оценка изменчивости фотосинтетических пигментов фитопланктона Верхней Оби и её пойменных водоемов в сезонном аспекте: тезисы докладов	Барнаул	07 февраля 2022г.	XXII научная онлайн-конференция молодых ученых «ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»	Заочное / 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				
1				

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).

20-05-00528 РФФИ Выявление закономерностей природной и антропогенной трансформации геостока в Верхней Оби; Руководитель – Котовщиков А.В, к.б.н.

Роль аспиранта - 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

Ширнина Марина

за **ПЕРВОЕ МЕСТО**

в конкурсе презентаций организаций

«Вместе к успеху»

в рамках конференции

«МЫ ВЫБИРАЕМ БУДУЩЕЕ!»

24 ноября 2016 г.

Первый проректор по УР



Е.С. Аничкин





СЕРТИФИКАТ

УЧАСТНИКА МЕЖДУНАРОДНОЙ СЕТЕВОЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ СТРАН
АССОЦИАЦИИ АЗИАТСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ

Ширинина Марина Константиновна

и.о. проректора по НИР

Е.С. Попов

21-23 ноября 2016



в Алтайском государственном университете

ДИПЛОМ

награждается

Ширинкина
Марина Константиновна

занявший (ая) III место
на III региональной молодежной конференции
Мой выбор - НАУКА!
по секции

Биохимия

И.о. проректора по НИР АлтГУ

Е.С. Попов





Алтайский
государственный
университет



Международный научный форум студентов и молодых ученых
НАУКИ О ЖИЗНИ
от исследований к практике

СЕРТИФИКАТ

участника

ШИРИНИНА МАРИНА КОНСТАНТИНОВНА

Алтайский государственный университет

Название работы:

Оценка селекционного материала смородины золотистой по биохимическому составу плодов в условиях лесостепной зоны Алтайского края

Проректор по НИР

Е.С. Попов

Барнаул, 11-16 сентября 2017 г.



Алтайский
государственный
университет



Международный научный форум студентов и молодых ученых
НАУКИ О ЖИЗНИ
от исследований к практике

ДИПЛОМ

за лучший доклад

ШИРИНИНА МАРИНА КОНСТАНТИНОВНА

Алтайский государственный университет

Название работы:

Оценка селекционного материала смородины золотистой по биохимическому составу плодов в условиях лесостепной зоны Алтайского края

Проректор по НИР

Е.С. Попов

Барнаул, 11-16 сентября 2017 г.



ГРАМОТА

Современная
секции

проблема биологии

Международной
конференции
«Ломоносовские
чтения на Алтае:
фундаментальные
проблемы
науки и образования»

вручается
за I место

Ширинской

Марине

Жоносамшиной

Ф.И.О.



Председатель Оргкомитета
д.ф.-м.н., профессор

Е.Д. Родионов

14-17 ноября 2017 г.

Алтайский
государственный
университет



ДИПЛОМ

награждается

Ширинина
Марина Константиновна

за лучший доклад на секции

Биохимия

**IV региональной молодежной
конференции «Мой выбор - Наука!»**

и.о. проректора по НИР



Е. С. Попов

2017



ДИПЛОМ

Награждается

Ширнина Марина Константиновна

занявший(ая) **III** место в конкурсе научных докладов
XXI научной онлайн-конференции молодых ученых
«ВОДНЫЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ»
посвященной Году науки и технологий и
Дню российской науки

Председатель
программного комитета

Председатель
организационного комитета



д.б.н. Пузанов А.В.

к.г.н. Малыгина Н.С.

г. Барнаул, 4 февраля 2021 г.



ИВ II

СОВЕТ
МОЛОДЫХ
УЧЕНЫХ
ИВ II СО РАН

СЕРТИФИКАТ

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

07 февраля 2022 г.
г. Барнаул

Ширнина Марина Константиновна
Институт водных и экологических проблем СО РАН

Название доклада
**Оценка изменчивости фотосинтетических пигментов
фитопланктона Верхней Оби и её пойменных водоемов в сезонном аспекте**

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**

Ширнина Марина Константиновна

(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.