

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

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Старченкова Аркадия Руслановича
(Ф.И.О. в родительном падеже)

Специальность:

03.02.08 "Экология"

Направленность (профиль) подготовки:

06.06.01 "Биологические науки"

Структурное подразделение:
(лаборатория / центр)

Лаборатория гидробиологии

Барнаул

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

1.1. Фамилия, Имя, Отчество: Старченков Аркадий Русланович

1.2. Дата рождения: 04.01.1995

1.3. Место рождения: Алтайский край, город Барнаул

1.4. E-mail: 01arkadiy95@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>
1. Алтайский Государственный Университет г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2012	02.07.2019	Получил диплом специалиста по специальности «Биология», квалификация Биолог <i>Номер диплома:</i>

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 ВАК					
1					
2					
Журналы РИНЦ					
3					
4					
Публикации в материалах научных мероприятий					
5	ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ОБЫКНОВЕННОГО НАЛИМА LOTA LOTA L. В ТЕЛЕЦКОМ ОЗЕРЕ	Тезисы	Материалы XXII научной конференция молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	1	В.Б. Журавлев
6					

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			25.06.2020 г.	Отлично
Иностранный язык (английский)			18.06.2020 г.	Хорошо
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	23.01.2020 г.	Аттестовать	Аттестовать
	2	01.07.2020 г.	Аттестовать	Перевести на второй год обучения
2-ой год обучения	3	23.01.2021 г.	Аттестовать	Аттестовать
	4	01.07.2021 г.	Аттестовать	Перевести на третий год обучения
3-ий год обучения	5	23.01.2022 г.	Аттестовать	Аттестовать
	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

Река Бия, как и ее притоки, имеет важное природно-климатическое и хозяйственное значение для Республики Алтай и Алтайского края. Вместе с Катунью они образуют р. Обь, которая является главной водной артерией всей Западной Сибири. Бия берет начало из Телецкого озера и имеет множество других притоков, самые крупные из которых

Сарыкокша, Пыжа, Неня. Питание р. Бия главным образом снеговое и дождевое. Значительную часть водосбора обеспечивает река Чулышман, питающая Телецкое озеро. Бия — река неширокая, но достаточно глубокая. Из-за перепада высот, особенно в ее верховьях, есть множество перекатов, порогов и водоворотов.

Ихтиофауна реки весьма разнообразна и многочисленна. В Бии постоянно обитает 15 видов рыб, из них наиболее многочисленными (фоновыми) являются хариус, сиг, елец, окунь. Изучение фоновых видов рыб р. Бия, а также их экологические особенности, позволит определить современное состояние ихтиофауны реки, сделать прогнозы общих допустимых уловов (ОДУ), что в свою очередь важно как для рыбного хозяйства, так и для сохранения видового разнообразия. Многие представители ихтиофауны реки Бия являются объектом спортивного и любительского лова, что в свою очередь может поставить под угрозу исчезновения некоторых ценных видов рыб (тайменя, стерляди). Немаловажным фактором является развитие туризма, рекреации и промышленности, что также негативно влияет на условия размножения и воспроизводства рыб. Загрязнение реки промышленными и бытовыми отходами отражается на всех представителях флоры и фауны бассейна Бии, включая рыб.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	«Ихтиофауна и экологические особенности фоновых видов рыб бассейна реки Бия»
Научный руководитель:	Д.б.н., доц. Яныгина Л.В.; Д.б.н., доц. Журавлев В.Б.
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	Протокол № 6 от 26.11.2019 г.
Основные этапы исследования:	
Теоретический этап.	
Результаты опытно-экспериментальной работы и практическая значимость.	
Список литературы и использованных источников	
Всего источников:	129
печатных:	64
интернет-источники:	12
источники на иностранных языках:	53

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)
XXII научная конференция молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	ИВЭП СО РАН, Zoom	7 февр. 2022 09:00 АМ Новосибирск	Участник	Очное, с докл.

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					
2	ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ ОБЫКНОВЕННОГО НАЛИМА LOTA LOTA L. В ТЕЛЕЦКОМ ОЗЕРЕ	Тезисы	Материалы XXII научной конференции молодых ученых «Водные и экологические исследования в Западной Сибири»	1	В.Б. Журавлев

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.

СЕРТИФИКАТ

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

07 февраля 2022 г.
г. Барнаул

Скрипко Марина Сергеевна
Институт водных и экологических проблем СО РАН

Название доклада
Оценка антропогенной нагрузки Обь-Чумышского междуречья

Председатель
программного комитета
Председатель
организационного комитета



д.б.н. Пузанов А.В.

к.г.н. Малыгина Н.С.

СЕРТИФИКАТ

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

07 февраля 2022 г.
г. Барнаул

Старченков Аркадий Русланович
Институт водных и экологических проблем СО РАН

Название доклада
Особенности биологии обыкновенного налима *Lota lota* L. в Телецком озере

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**

Старченкова Аркадия Руслановича

(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.