

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

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Парадосского Владимира Леонидовича
(Ф.И.О. в родительном падеже)

Специальность:

06.00.00 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:** Парадосский Владимир Леонидович

1.2. **Дата рождения:** 22.08.1997

1.3. **Место рождения:** Алтайский край, город Бийск

1.4. **E-mail:** paradossky@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. Алтайский Государственный Университет г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2015	07.07.2019	Получил диплом бакалавра по специальности «Биология», квалификация Биолог Номер диплома: 102231 0197230
2. Алтайский Государственный Университет г. Барнаул, пр. Ленина, 61	Биологический факультет	01.09.2019	07.07.2021	Получил диплом бакалавра по специальности 05.04.06 «Экология и природопользование» Номер диплома: 102231 0450684

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

102231 0194083

ДОКУМЕНТ ОБ ОБРАЗОВАНИИ И О КВАЛИФИКАЦИИ

Регистрационный номер

386

Дата выдачи

12 июля 2021 года

Настоящий диплом свидетельствует о том, что

**Парадосский
Владимир Леонидович**

освоил(а) программу магистратуры по направлению подготовки

05.04.06 Экология и природопользование

и успешно прошел(ла) государственную итоговую аттестацию

Решением Государственной экзаменационной комиссии
присвоена квалификация

Магистр

Протокол № 01 от « 29 » июня 2021 г.

Председатель
Государственной
экзаменационной комиссии

Руководитель организации,
осуществляющей образовательную
деятельность



Безматерных Д.М.

Райкин Р.И.

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	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФИТОЛИТОВ ПО ПОЧВЕННОМУ ПРОФИЛЮ ЗАБОЛОЧЕННОГО ЛУГА (СЕВЕРНАЯ КУЛУНДА)	статья в журнале - научная статья	Парадосский, В. Л. Распределение фитоцитов по почвенному профилю заболоченного луга (Северная Кулунда) / В. Л. Парадосский // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. – 2019. – № 18. – С. 350-353. – DOI 10.14258/pbssm.2019070.	4	
2	МИКРОБИОМОРФНЫЙ СОСТАВ ПОЧВ ДРИАДОВОЙ ТУНДРЫ И ЗАБОЛОЧЕННОГО ЕЛОВОГО ЛЕСА СЕМИНСКОГО ХРЕБТА	статья в сборнике трудов конференции	Парадосский, В. Л. Микробиоморфный состав почв дриадовой тундры и заболоченного елового леса Семинского хребта / В. Л. Парадосский, М. Ю. Соломонова, Н. В. Елесова // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники : Сборник научных статей международной конференции: электронный ресурс, Барнаул, 13–16 ноября 2018 года / Ответственный редактор: Родионов Е. Д.. – Барнаул: Алтайский государственный университет, 2018. – С. 1210-1212	3	Елесова Н. В., Соломонова М. Ю.
3	МИКРОБИОМОРФНЫЙ КОМПЛЕКС ЗАБОЛОЧЕННОГО ЛУГА СЕВЕРНОЙ КУЛУНДЫ	статья в сборнике трудов конференции	Парадосский, В. Л. Микробиоморфный комплекс заболоченного луга Северной Кулунды / В. Л. Парадосский, М. Ю. Соломонова // Перспективы развития и проблемы современной ботаники : Материалы IV (VI) Всероссийской молодежной конференции с участием иностранных ученых, Новосибирск, 08–12 октября 2018 года / Ответственный редактор А.П. Беланова. – Новосибирск: Академизд, 2018. – С. 168-170.	3	Соломонова М. Ю.
Другие журналы					
4	The natural transformations of the Northern Kulunda in the second half of the Holocene based on studying the microbiomorphoc profile of swampy phytocenosis	статья в журнале - научная статья	Paradosky, V.L., Pechatnova, Yu.V., Solomonova, M. Yu. (2019). The natural transformations of the Northern Kulunda in the second half of the Holocene based on studying the microbiomorphoc profile of swampy phytocenosis. Ukrainian Journal of Ecology, 9(3), 406-411.	6	Печатнова Ю.В. Соломонова М.Ю.

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 обучения	3			
	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

Фитоэпилитон относится к сообществам организмов, создающим первичную продукцию в водных экосистемах. Синтез органических веществ хлорофиллсодержащими организмами является энергетической основой для всех последующих звеньев трофической цепи. По составу и количеству фотосинтетических пигментов можно оценить степень развития водорослей, их биомассу, физиологическое состояние, продуктивность и другие параметры. Среди показателей продуктивности автотрофных организмов важное место занимает хлорофилл а. Присутствие остальных фотосинтетических пигментов, которые относятся к вспомогательным или дополнительным, специфично для различных систематических групп. Хлорофилл b имеется в клетках зеленых водорослей. (Водоросли...,1989).

Фитопигментные и количественные показатели водорослей эпилитона являются конечным результатом влияния предшествующих событий, условий и факторов (Медведева, 2017).

Сообщества перифитонных водорослей легко выдерживают кратковременное воздействие локальных изменений гидрологического и гидрохимического режима и в целом отражают средние условия водотока (Медведева, 2014).

Изучение перифитона при биологическом анализе имеет первостепенное значение, так как он является интегральным показателем состояния водных экосистем. Это объясняется тем, что организмы, его составляющие, характеризуют условия именно данного пункта, а не занесены случайно из других мест, как это может быть с планктонными организмами. По своему составу и развитию перифитон отвечает средним условиям, в которых существовало сообщество до момента исследования (Сиротский 2008).

Перифитон и планктон имеют схожую лабильность видового состава и его чувствительность к изменениям окружающей среды, но в то же время перифитон отражает экологическую обстановку именно в точке отбора проб, поэтому для горных рек характеристики эпилитона будут являться более показательными и стабильными индикатором качества вод состояния рек, чем пигментные характеристики планктона.

Изучение фитоэпилитона в горных реках бассейна Верхней Оби, в частности притоков Телецкого озера, проводилось в меньших масштабах, чем исследования планктона или других гидробиологических объектов. В связи с этим, изучение фитоэпилитона позволяет получить новые данные о состоянии исследуемых водных объектов. Данные исследования будут проводиться для охраны и рационального использования водных ресурсов, а также организации мониторинга состояния экосистемы бассейна Верхней Оби.

Достижения в научно-исследовательской деятельности

Обоснование темы и утверждение Учёным советом	
Тема:	Пигментные характеристики фитоэпилитона горных рек бассейна Верхней Оби
Научный руководитель:	Котовщиков Антон Викторович к.б.н., с.н.с.
Номер протокола и дата утверждения на Учёном совете	Протокол № 4 от 26.11.2021г.

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)

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					

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

Парадосского Владимира
Леонидовича

(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	

«_____» _____ 2022_г.