



**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В.Л. КОМАРОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

Панькова Виктория Васильевна

Научная специальность

1.5.18. Микология

Биологические науки

ПОРТФОЛИО

Pankova_VV_2022

Содержание

1. Персональные данные
2. Выполнение учебного плана
3. Научная и научно-исследовательская деятельность
 - 3.1. Подготовка диссертации
 - 3.2. Научные публикации
 - 3.3. Участие в научных конференциях, семинарах
 - 3.4. Участие в грантах
4. Другие виды деятельности
 - 4.1. Участие в конкурсах, олимпиадах
 - 4.2. Участие в работе научных кружков, научных коллективов, творческих коллективов
 - 4.3. Стажировки
 - 4.4. Участие в образовательных проектах
 - 4.5. Участие в выставках
 - 4.6. Патенты, авторские свидетельства
 - 4.7. Именные стипендии, награды, премии, дипломы
 - 4.8. Иные достижения

1. Персональные данные*

Ф.И.О. _____ Панькова Виктория Васильевна _____

Приказ о зачислении _____ 51/НОЦ 27.10.22 _____

Сроки обучения _____ с 01.11.2022 по 31.10.2026 _____

ФОТО

Форма обучения бюджетная

Очная

Научная специальность _____ 1.5.18. Микология _____ биологические науки

Научный руководитель _____ кандидат биологических наук Гагарина Людмила Владимировна _____

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) _____ «Род *Asarospora* A. Massal. на Дальнем Востоке России» _____

Дата утверждения темы на Ученом совете _____ 05.12.2022 _____ номер протокола _____ 11 _____

E-mail _____ viktorija.pankova.97@gmail.com

Телефон _____ +79117177734

Образование

Название учебного заведения и его местонахождение	Факультет или отделение	Форма обучения	Год поступления	Год окончания или ухода	Специальность или квалификация	Документ	
						Вид (диплом, удостоверение, сертификат)	№, дата выдача
ФГБОУ ВО СПбГЛТУ им. С.М. Кирова	Институт леса и природопользования	очная	2015	2019	бакалавр	диплом	107818 0994172, 24.06.2019
ФГБОУ ВО СПбГУ	биологический	очная	2020	2022	магистр	диплом	ОМА 11245, 05.07.2022

Иностранный язык	Уровень владения
Английский	Intermediate

* Копии документов приведены в Приложении 1

Научные достижения за период до поступления в аспирантуру

Опубликованные и приравненные к ним работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид (тезисы, статья и т.д.)	Форма работы (печатная, электронная)	Выходные данные	Объем в п. л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Статья: «The lichens of Pukhtolova Gora (St. Petersburg, Russia)»	печатная	Folia Cryptogamica Estonica, 58, 73-86, 2021	0,88	Stepanchikova, I. S., Himelbrant, D. E., Kuznetsova, E. S., Chesnokov, S. V., Konoreva, L. A., & Pankova, V. V.
2.					

Копии публикаций приведены в Приложении 1

Участие в научных мероприятиях

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат (диплом, сертификат)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Полиморфизм гена <i>TOZ19</i> и его использование для идентификации видов и гибридов рода <i>Populus</i> L.	XIX Всероссийская научная конференция молодых ученых "Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии"	ФГБНУ ВНИИ сельскохозяйственной биотехнологии 15-16 апреля 2019	очная	российская	сертификат

Копии документов приведены в Приложении 1

Награды и поощрения за период до поступления в аспирантуру*

2. Выполнение учебного плана*

Аттестация по кандидатским экзаменам и другим дисциплинам

№ п/п	Наименование дисциплины	Вид отчетности (экзамен, зачет, зачет с оценкой)	Кол- во ЗЕТ	Оценка (прописью), зачет/незачет
1.	История и философия науки	Канд. экзамен	5	хорошо
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	отлично
3.	Микология	Зачет	2	зачтено
		Зачет с оценкой	2	отлично
		Кандидатский экзамен	2	
4.	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	6	

* Копии документов приведены в Приложении 2

3. Научная и научно-исследовательская деятельность

3.1. Подготовка диссертации

Актуальность темы

В настоящее время существует небольшое количество работ с обобщенными данными по р. *Acarospora*. В основном это работы, связанные с изучением фенотипических и молекулярно-генетических признаков одного или нескольких видов и их филогенетические отношения с близкими родами. Таким образом актуальность данного исследования определяется слабой изученностью данного рода как в целом, так и на территории Дальнего Востока.

Цели и задачи исследования

Целью данного исследования является таксономическая ревизия рода *Acarospora* на Дальнем Востоке России.

Для выполнения данной цели поставлены следующие задачи:

1. Уточнить видовой состав рода *Acarospora* на территории Дальнего Востока России.
2. Изучить типовой и гербарный материал.
3. Проиллюстрировать и дать описания таксонов рода *Acarospora* на исследуемой территории и составить ключи для их определения.
4. Обобщить данные по морфологии, анатомии, химии и выявить наиболее характерные и систематически значимые признаки.
5. Изучить экологию и особенности географического распространения видов рода *Acarospora*.
6. Произвести реконструкцию филогении рода с использованием участков внутреннего транскрибируемого спейсера (ITS), большой субъединицы ядерной рибосомальной ДНК (nLSU), малой субъединицы митохондриальной ДНК (mtSSU) и кодирующей последовательности гена β -тубулина.

Научная новизна и практическая значимость работы

Впервые будет проведена таксономическая ревизия рода *Acarospora* на Дальнем Востоке России с применением современных молекулярно-генетических методов, которые позволят произвести филогенетическую реконструкцию данного рода. На основании полученных фенотипических и молекулярно-генетических данных будет пересмотрен и уточнен актуальный состав видов на исследуемой территории, а также будут выявлены наиболее систематически важные признаки.

3.2. Научные публикации

№ п/п	Наименование работы, ее вид (тезисы, статья и т.д.)	Форма работы (печатная, электронная)	Выходные данные	Объем в п. л.	Авторы
1	2	3	4	5	6
1.	Тезисы: «К истории изучения лишайников рода <i>Acarospora</i> A. Massal.»	В печати	Сборник тезисов III молодежной научной конференции «Plantae & Fungi»	0.06	Панькова В. В.
2.	Статья: « <i>Acarospora americana</i> (Acarosporaceae) – новый вид для Евразии из европейской части России»	В печати	Turczaninowia	0.31	Панькова В. В., Гагарина Л. В., Мучник Е. Э., Попова Н. Н.
3.	Статья: «Are lichens coming back? Strelninsky Bereg Protected Area (St. Petersburg, Russia)»	Печатная	Новости систематики низших растений, 57, 55-74, 2023	0.88	Himelbrant, D. E., Stepanchikova, I. S., Kuznetsova, E. S., & Pankova, V. V.
4.	Статья: « <i>Fissurina inabensis</i> (Graphidaceae, Ascomycota), a new record to Russia from Shikotan Island»	Печатная	Turczaninowia, 26(1), 116-123, 2023	0.44	Chesnokov, S. V., Pan'kova, V. V., & Konoreva, L. A.
5.	Статья: «Leprarioid lichens and associated lichenicolous fungi from the Commander Islands (Kamchatka Territory, Russia) including a new species <i>Lepraria tiinae</i> »	В печати	Folia Cryptogamica Estonica, 60, 101-129, 2023	1.31	Irina S. Stepanchikova, Dmitry E. Himelbrant, Ilya A. Prokopiev, Viktoria V. Pankova, Anastasiya A. Zhukova, Irina I. Gainetdinova & Anna S. Zueva

Копии публикаций приведены в Приложении 3

3.3. Участие в научных конференциях, семинарах

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат (диплом, сертификат)
1	2	3	4	5	6	7
1.	«К истории изучения лишайников рода <i>Aarospora</i> A. Massal.»	III Молодёжная научная конференция «Plantae & Fungi»	ФГБУН БСИ ДВО РАН, г. Владивосток, 25-29 сентября 2023.	очная	международная	сертификат

Копии документов приведены в Приложении 3

3.4. Участие в грантах

Копии титульных страниц грантов приведены в Приложении 3

4. Другие виды деятельности*

4.1. Участие в конкурсах, олимпиадах

4.2. Участие в работе научных кружков, научных коллективов, творческих коллективов

4.3. Стажировки

4.4. Участие в образовательных проектах

4.5. Участие в выставках

4.6. Патенты, авторские свидетельства

4.7. Именные стипендии, награды, премии, дипломы

4.8. Иные достижения

* Копии документов всего раздела 4 приведены в Приложении 4