



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

Вольховский Артём Валерьевич

Фамилия, имя, отчество

Направление подготовки

06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки

03.02.01 Ботаника

ПОРТФОЛИО

Содержание

1. Персональные данные
2. Выполнение образовательной составляющей учебного плана
3. Научно-исследовательская деятельность
 - 3.1. Подготовка научно-квалификационной работы
 - 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. **Вольховский Артем Валерьевич**

Приказ о зачислении _____

Сроки обучения **01.11.2020 – 31.10.2024**

Форма обучения бюджетная

Очная

Направление **06.06.01 Биологические науки**

Профиль(специальность) **03.02.01 Ботаника**



Научный руководитель **д.б.н., проф. Буданцев Андрей Львович**

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) **Роль методов популяционной ботаники в оценке ресурсов некоторых видов лекарственных растений (*Convallaria majalis*, *Hypericum perforatum*, *Leda palustris*)**

Дата утверждения темы на Ученом совете «25» января 2021 г. номер протокола № 1

E-mail **volart86@mail.ru**

Телефон **8 (911) 846-66-03**

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
Орловский государственный университет, г.Орёл	Биолого-химический	Очная	1997	2002	Биология, преподаватель	Диплом	ДВС 1190575, 26 июня 2002
Санкт-Петербургская государственная консерватория, г. Санкт-Петербург	Вокально-режиссёрский	Очная	2012	2017	Режиссёр музыкального театра	Диплом	107824 3095469 15 июня 2017

Иностранный язык	Уровень владения
Французский	Intermediate
Итальянский	Pre-Intermediate
Английский	Elementary

Научные достижения за период до поступления в аспирантуру:

Опубликованные и приравненные к ним работы

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	Динамика пероксидазной активности растений гороха на ранних этапах взаимодействия с клубеньковыми бактериями	статья	Физиологические аспекты продуктивности растений материалы научно-методической конференции (в 2 частях, ч. 1). - Орел 2004. - С. 71 - 76.	0,25	Н. Е. Павловская, А. И. Гринблат
2	Взаимосвязь	статья	Организация и регуляция	0,25	Н. Е. Павловская

симбиотической фиксации азота и активности супероксиддисмутазы в клубеньках растений гороха		физиолого-биохимических процессов: межрегиональный сб. науч. тр. / Воронежский государственный университет, Кафедра физиологии и биохимии растений, Воронежское отделение общества физиологов растений. - Воронеж, 2005. - С. 36 - 42.		
---	--	--	--	--

Участие в научных мероприятиях:

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат
1	Активность супероксиддисмутазы в клубеньках гороха	Съезд общества физиологов растений	Вологда, ВПГУ, 19 – 23 сентября 2005 г.	Доклад	Всероссийский	Апробация работы

Награды и поощрения

2. Выполнение образовательной составляющей 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
За 1й год обучения				
1.	История и философия науки	Канд. экзамен	5	
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	
3.	Специальность			
За 2й год обучения				
4.				
За 3й год обучения				
5.				

* Копии документов приведены в Приложении 2

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1. Подготовка научно-квалификационной работы

Актуальность темы:

Оценка современного состояния ресурсов, важных для практического использования дикорастущих видов растений, является ключевым звеном разработке в научно-обоснованных режимов их эксплуатации. К одним из составляющих параметров ресурсов относится сырьевая продуктивность (или урожайность) растений, которая может быть достоверно определена с помощью методов и приемов популяционной ботаники.

Цель и задачи исследования:

Выявить границы возможного применения и адаптации методов популяционной (ценопопуляционной) ботаники в ботаническом ресурсоведении.

Задачами исследования являются:

- аналитический обзор современных представлений популяционной ботаники;
- оценка сырьевой продуктивности модельных видов (*Hypericum perforatum*, *Ledum palustre*, *Convallaria majalis*) с использованием методов изучения ценопопуляций растений;
- оценка состояния популяций методами популяционной ботаники и выявление взаимосвязи с ресурсными показателями модельных видов;
- возможность прогноза восстановления ресурсов в зависимости от разных режимов их эксплуатации с помощью методов популяционной ботаники .

Объект и предмет исследования: популяции лекарственных растений (ландыша майского, зверобоя продырявленного, багульника болотного), обитающих на территории Ленинградской области;

Прогнозируемые результаты, их практическая и теоретическая значимость:

Впервые будет проведена детальная апробация современных методов популяционной ботаники в решении задач рационального управления ресурсами отдельных видов лекарственных растений. Полученные данные об урожайности модельных видов и параметрах, её определяющих, послужат основой для разработки научно-обоснованных алгоритмов как использования, так и восстановления их естественных ресурсов.

3.2. Научные публикации

Приводится список научных публикаций с полными выходными данными. В приложении выкладываются отсканированные копии статей с титульными страницами источника, в котором опубликована статья и имеющиеся рецензии на публикации.

№ п/п	Наименование работы	Форма работы (тезисы, статья и т.д.)	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.					
2.					

*Копии публикаций приведены в Приложении 3

3.3. Участие в научных конференциях, семинарах

Приводится список научных конференций (семинаров), в которых участвовал аспирант с докладом. По каждому пункту указывается название конференции, даты и место проведения, название доклада, соавторы, вид доклада (устный, стендовый и т.д.), можно дать ссылку на сайт конференции, на котором есть подтверждение участия аспиранта. В приложении размещаются копии программы конференции, с отражением участия аспиранта.

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат

*Копии документов приведены в Приложении 3

3.4. 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), можно дать ссылку на сайт, на котором есть подтверждение участия аспиранта или приложить копию титульной страницы гранта (в Приложении 3).

4. Другие виды деятельности

4.1. Участие в конкурсах, олимпиадах

I место в олимпиаде ОГУ по биологии среди 1 – 5 курсов, декабрь 1997 г.

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

Приводится информация об участии аспиранта в работе научных кружков, научных коллективов, творческих коллективов с указанием: названия кружка, подразделение в котором функционирует кружок, период участия, роль в работе кружка. Если возможно, в приложении размещаются подтверждающие документы.

4.3. Стажировки

Приводится информация о стажировках, пройденных аспирантом с указанием темы стажировки, места прохождения, периода прохождения. В приложении размещается копия документа, подтверждающего прохождение стажировки.

4.4. Участие в образовательных проектах

Преподаю биологию и химию в АНОО «Школа им. А.М. Горчакова» (г. Павловск, Санкт-Петербург), подготовил выпускника к поступлению в СПбГУ на специальность «Почвоведение», учащегося 10-го класса к региональному этапу Всероссийской олимпиаде по биологии, ученика 8 класса к Открытым чтениям «У Крюкова канала».

4.5. Участие в выставках

Приводится информация об участии аспиранта в выставках с указанием названий выставки, места, сроков проведения, названия экспоната. В приложении размещаются копии дипломов, грамот, свидетельств и т.д.

4.6. Патенты, авторские свидетельства

Приводится информация о патентах и авторских свидетельствах, полученных аспирантом. В приложении размещаются копии патентов и авторских свидетельств.

4.7. Именные стипендии, награды, премии, дипломы

Приводится информация об именных стипендиях, наградах, премиях, дипломах, полученных аспирантом, указывается за какие заслуги они получены, дата получения (период начисления стипендии). В приложении размещаются копии подтверждающих документов.

4.8. Иные достижения

Приводится информация об иных достижениях, по желанию аспиранта. В приложении размещаются копии подтверждающих документов.

Копии документов к разделу 1. Персональные данные

Копии документов к разделу

2. Выполнение образовательной составляющей учебного плана

Копии документов к разделу 3. Научно-исследовательская деятельность

Подготовка научно-квалификационной работы

Содержание диссертации

Библиография

Научные публикации

Размещаются копии публикаций с выходными данными.

Участие в научных конференциях, семинарах

Размещаются копии документов, подтверждающих участие в различных мероприятиях (сертификаты, дипломы участника, копии программы конференций, копии выписок из семинаров лабораторий).

Участие в грантах

Размещаются копии документов, подтверждающих участие в грантах (копии титульных страниц гранта, ссылки на интернет-сайты и т.п.).

Копии документов к разделу 4. Другие виды деятельности