



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

---

Добронравина Валентина Николаевна

Научная специальность

1.5.15. Экология

**Биологические науки**

ПОРТФОЛИО

## 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. Добронравина Валентина Николаевна

Приказ о зачислении №51/НОЦ от 27.10.2022

ФОТО

Сроки обучения 01.11.2022 - 31.10.2026

Форма обучения: бюджетная

Очная

Научная специальность\_1.5.15. Экология\_биологические науки

Научный руководитель\_кандидат биологических наук, Кушневская Елена Владимировна

Тема научно-квалификационной работы (диссертации): Динамика лесной растительности на особо охраняемых природных территориях в северной части Санкт-Петербурга

Дата утверждения темы на Ученом совете\_30.11.2022 номер протокола\_11

E-mail dobronravina.v@yandex.ru

Телефон +7(960)289-03-28

### 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 «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9	Институт наук о Земле	очная	2016	2020	География, бакалавр	диплом	БА 31426, 10.07.2020
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7-9	Биологический факультет	очная	2020	2022	Биология, магистр	диплом	ОМА 11219, 05.07.2022

Иностранный язык	Уровень владения
Английский	Upper-Intermediate
Немецкий	Pre-Intermediate

\* Копии документов к разделу 1 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.	Местообитания зверобоя пятнистого ( <i>Hypericum maculatum</i> Crantz) на северо-западе европейской части России (тезисы)	Электронная	Сборник материалов участников XVI Большого географического фестиваля. – СПб.: Свое издательство, 2020	0,09 п. л.	Добронравина В. Н.
2.	Местообитания зверобоев <i>Hypericum maculatum</i> и <i>H. perforatum</i> на северо-западе европейской части России (тезисы)	Электронная	Материалы Всероссийской научно-технической конференции-вебинара «Леса России: политика, промышленность, наука, образование». – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020.	0,06 п. л.	Добронравина В. Н., Егоров А. А.

### 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.	Местообитания зверобоев <i>Hypericum maculatum</i> и <i>H. perforatum</i> на северо-западе европейской части России	V Всероссийская научно-техническая конференция-вебинар «Леса России: политика, промышленность, наука, образование»	Санкт-Петербург, 16-18 июня 2020 года	Устный доклад	Всероссийский	Сертификат участника

## 2. Выполнение учебного плана<sup>†</sup>

### 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	Кандидатский экзамен	5	отлично
2.	Иностранный язык (английский)	Кандидатский экзамен	4	отлично
3.	Экология	Зачет	2	зачтено
		Зачет с оценкой	2	зачтено с оценкой «отлично»
		Кандидатский экзамен	2	
4.	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	6	

## 3. Научная и научно-исследовательская деятельность

### 3.1. Подготовка диссертации

#### Актуальность темы.

Около 60% площади особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Санкт-Петербурга занято лесной растительностью с естественным типом динамики. Понимание ее основных тенденций критически важно для сохранения и рационального использования охраняемых лесов.

Мониторинг природных комплексов на постоянных пробных площадях (ППП) проводился, начиная с 2006 г., с регулярностью 1 раз в 4 года. В настоящее время опубликованы материалы за первые 10 лет наблюдений. По результатам их исследования в лесных сообществах отмечается замедление вытеснения елью других пород, которое связывают с активизацией фитофагов и климатическими изменениями, увеличение присутствия широколиственных пород в подросте и местами в древостое. В сосновых лесах происходит восстановление напочвенного покрова после снижения рекреационной нагрузки и увеличение числа сильно ослабленных и усыхающих сосен в связи с значительной конкуренцией. Дополнительный анализ, учитывающий данные последующих лет, позволит подтвердить или опровергнуть эти тенденции, а также более полно

<sup>†</sup> Копии документов к разделу 2 приведены в Приложении 2

установить причины наблюдаемых изменений. Результатом работы будет описание динамики лесной растительности за 20 лет и прогноз развития этих сообществ на ближайшие годы.

### **Цель и задачи исследования.**

Цель работы – определить основные направления изменений в составе и структуре лесной растительности и оценить ведущие факторы динамики.

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. Выполнить геоботанические описания по методике, принятой в рамках мониторинга, на пяти ООПТ Санкт-Петербурга в течение 2023-2025 гг.
2. Проанализировать имеющиеся данные по динамике лесной растительности за 2006-2022 гг.
3. Создать единую базу данных описаний лесной растительности на ППП.
4. Рассмотреть изменения горизонтальной структуры нижних ярусов сообществ в связи с таксационными показателями древостоя.
5. Провести статистический анализ динамики нижних ярусов сообществ.
6. Оценить влияние на изменения состава и структуры лесных сообществ внутривидовых процессов, рекреационной нагрузки и динамики гидрологических условий, а также выявить другие факторы, являющиеся причиной этих изменений.

### **Научная новизна и практическая значимость работы.**

**Научная новизна.** Будут получены новые данные о динамике лесной растительности в условиях Санкт-Петербурга, выявлены современные направления ее изменения и определяющие их факторы.

**Практическая значимость работы.** Проведенные исследования позволят выработать новые стратегии охраны лесных сообществ и планы управления ООПТ.

## **3.2. Научные публикации**

*Приводится список научных публикаций, сданных в печать и принятых к публикации (с пометкой «в печати»), с полными выходными данными (издательство, номер или серия для периодического издания, характеристика сборника (межвузовский, тематический, внутривузовский и пр.), место и год его издания). В Приложении 3 размещаются отсканированные копии статей с титульными страницами источника, в котором опубликована статья и имеющиеся рецензии на 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.	Изменение видового состава лесных сообществ заказника «Юнтоловский» (г. Санкт-Петербург) по данным мониторинга за 2007-2021 гг. (тезисы)	Электронная	Сборник материалов III Международной научной конференции молодых ученых «Современные проблемы экспериментальной ботаники», Минск, 2023	0,09	
2.	Динамика видового состава и структуры нижних ярусов лесных сообществ заказника «Озеро Щучье» (г. Санкт-Петербург) в 2011-2022 гг. (тезисы)	Электронная	Сборник материалов VI Международной научной конференции «Мониторинг и оценка состояния растительного мира», Минск-Лясковичи, 2023	0,125	Волкова Е. А., Храмцов В. Н., Кушневская Е. В.

## **3.3. Участие в научных конференциях, семинарах**

Приводится список научных конференций (семинаров), в которых аспирант участвовал с докладом. По каждому пункту указывается название конференции, дата и место проведения, название доклада, вид доклада (устный, стендовый и т.д.), результат участия (диплом, грамота, сертификат и т.п.), можно дать ссылку на сайт конференции, на котором есть подтверждение участия аспиранта. В Приложении 3 размещаются копии программы конференции, с отражением участия аспиранта.

№ 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.	Изменение видового состава лесных сообществ заказника «Юнтоловский» (г. Санкт-Петербург) по данным мониторинга за 2007-2021 гг.	III Международная научная конференция молодых ученых «Современные проблемы экспериментальной ботаники»	25-29 сентября 2023 г., Минск	очная	международный	Сертификат, опубликованы тезисы
2.	Динамика видового состава и структуры нижних ярусов лесных сообществ заказника «Озеро Щучье» (г. Санкт-Петербург) в 2011-2022 гг.	VI Международная научной конференции «Мониторинг и оценка состояния растительного мира»	9-13 октября 2023 г., Минск-Лясковичи	очная	международный	Сертификат, опубликованы тезисы
3.	Изменение флористического состава лесных сообществ заказника «Гладышевский» (г. Санкт-Петербург) за 2008-2020 гг.	XXXI Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии» (с элементами научной школы)	18-22 марта 2024 г., Сыктывкар	очная	всероссийский	

### 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), руководитель гранта, 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**

*Приводится информация об участии аспиранта в конкурсах, олимпиадах с указанием названий мероприятия, места, сроков проведения, вид участия. В Приложении 4 размещаются копии дипломов, грамот, свидетельств и т.д.*

### **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 4 размещаются подтверждающие документы.*

### **4.3. Стажировки**

*Приводится информация о стажировках, пройденных аспирантом с указанием темы стажировки, места прохождения, периода прохождения. В Приложении 4 размещается копия документа, подтверждающего прохождение стажировки.*

### **4.4. Участие в образовательных проектах**

*Приводится информация об участии аспиранта в образовательных проектах для средней и высшей школы. В Приложении 4 размещаются копии документов, грамот, дипломов о проведенных занятиях, лекциях, об участии в составе жюри тематических олимпиад, конкурсов, квестах и т.д.*

### **4.5. Участие в выставках**

*Приводится информация об участии аспиранта в выставках с указанием названий выставки, места, сроков проведения, названия экспоната. В Приложении 4 размещаются копии дипломов, грамот, свидетельств и т.д.*

### **4.6. Патенты, авторские свидетельства**

*Приводится информация о патентах и авторских свидетельствах, полученных аспирантом. В Приложении 4 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 4 размещаются копии подтверждающих документов.*

### **4.8. Иные достижения**

*Приводится информация об иных достижениях, по желанию аспиранта. В Приложении 4 размещаются копии подтверждающих документов.*

---

\* Копии документов к разделу 4 приведены в Приложении 4