



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

Варганова Ирина Викторовна

Научная специальность

шифр научной специальности 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. Варганова Ирина Викторовна

Приказ о зачислении _____

Сроки обучения 1.11.2022 _____

ФОТО

Форма обучения бюджетная

Очная

Научная специальность 1.5.15. Экология биологические науки

Научный руководитель д.б.н. В.В. Горшков

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) Формирование напочвенного покрова осиновых лесов в процессе вторичных сукцессий в подзонах средней и южной тайги

Дата утверждения темы на Ученом совете 30.11.2022 номер протокола 11

E-mail varganova_irina@mail.ru

Телефон 89045106852

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
Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Биолого-почвенный	очная	2005	2009	Биология	Бакалавр биологии	ВБА 0612576
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Биолого-почвенный	очная	2009	2011	Геоботаника и охрана окружающей среды	Магистр биологии	МА № 03247

Иностранный язык	Уровень владения
английский	Upper-Intermediate
итальянский	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.	Неоднородность лесных фитоценозов с участием осины в заповеднике "Столбы", Красноярский край (статья)	печатная	Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2015. № 178. С. 108-114	0,38	Тиходеева М.Ю., Лебедева В.Х
2.	Сравнение структуры осинников Кировской области, сформировавшихся на вырубках (статья)	печатная	Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2015. № 178. С. 114-118.	0,25	Морозов Г.А.
3.	Роль осины (<i>Populus tremula</i> L.) в ходе зарастания суходольных лугов при разных условиях эксплуатации (тезисы)	печатная	В сборнике: Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы. Материалы Всероссийской конференции молодых ученых. 2013. С. 112-113.	0,06	Гузова Т.А.
4.	Изменение видового разнообразия сосудистых растений суходольных лугов в процессе зарастания осиной (тезисы)	печатная	Герценовские чтения. Материалы межвузовской конференции молодых ученых. Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена: Факультет биологии. 2013. С. 7-8.	0,03	Гузова Т.А.
5.	Развитие лесных фитоценозов с доминированием мелколиственных пород на лугах Нижне-Свирского заповедника (тезисы)	печатная	В сборнике: Результаты многолетних наблюдений в природных комплексах Нижне-Свирского заповедника. Труды Нижне-Свирского государственного природного заповедника. Нижне-Свирский государственный природный заповедник; Ответственный редактор	0,3	Тиходеева М.Ю., Лебедева В.Х.

			Олигер Т.И. Лодейное Поле, 2012. С. 64-74.		
6.	Роль осины (<i>Populus tremula</i> L.) в зарастании суходольных лугов, имеющих разную степень антропогенной нагрузки (тезисы)	печатная	В сборнике: Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка. Материалы Международной научно-технической конференции молодых ученых и специалистов. 2011. С. 20-25.	0,16	Гузова Т.А.
7.	Роль осиновых синузий (<i>Populus tremula</i> L.) в зарастании луга (тезисы)	печатная	В книге: Ломоносов - 2009. XVI Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых: тезисы докладов. 2009. С. 321-322.	0,03	

Копии публикаций доступны по ссылке https://elibrary.ru/author_items.asp?authorid=721553

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.	Comparison of vegetation cover of Southern Boreal Aspen forests	4th Student Scientific Meeting of the Student Science Club of Foresters at the Institute of Forest Sciences, Bialystok University of Technology «Nature Protection in forests».	Poland, December, 21, 2021	Устный доклад	Международный	Сертификат участника
2.	Роль осины (<i>Populus tremula</i> L.) в ходе зарастания суходольных лугов при разных условиях эксплуатации	IV Всероссийская конференция молодых ученых с международным участием Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы	Россия, Улан-Удэ, 23-27 июня 2016 г.	Устный доклад	Международный	Диплом за лучший доклад на секции
3.	Роль осины (<i>Populus tremula</i> L.) в ходе зарастания суходольных лугов.	Первая Всероссийская молодежная школа-конференция Современные концепции и методы лесной экологии	Россия, Томск, 25-30 августа 2013 г.	Устный доклад	Всероссийский	Сертификат участника
4.	The role of aspen (<i>Populus tremula</i> L.) in overgrowing of meadow.	Biodiversity. Ecology. Adaptation. Evolution. Proceedings of the V International	Ukraine, Odessa June 13-17, 2011,	Устный доклад	Международный	Сертификат участника

		Young scientists conference				
5.	Роль осинových синузий (<i>Populus tremula</i> L.) в зарастании луга в урочище Лахта (Нижне-Свирский заповедник)	Биологическое разнообразие, озеленение, лесопользование.	Россия, Санкт-Петербург, 11-12 ноября 2008 г.	Устный доклад	Международный	Сертификат участника ⁵

Копии документов приведены в Приложении 1

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	отлично
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	отлично
3.	Специальная дисциплина Экология	Зачет	2	зачет
		Зачет с оценкой	2	
		Кандидатский экзамен	2	отлично
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. Осина (*Populus tremula* L.) является вторым по занимаемым площадям на территории России мелколиственным видом деревьев, уступая березе, и по-видимому, деревом с самым большим естественным распространением в мире (Caudullo, de Rigo, 2016). Видовой состав и структура осиновых лесов изучались преимущественно в связи с классификацией растительности (Ипатов, 1960; 1962; Ниценко, 1972; Василевич, 1992; 2000; 2002; 2004; Макарова, 2008; 2020) и в рамках исследования восстановительной динамики темнохвойных лесов. При изучении динамики осиновых лесов, основное внимание уделялось характеристикам древесного яруса (Тюрин, 1936; Михайлов, 1987; Успенский, 1987; Esseen, 1992; Kouki, 2004; Дегтева, 2002; Hedenås H., Ericson L. 2004; Уланова, 2006; Мартыненко, 2010; Крышень, 2020;). Восстановительная динамика напочвенного покрова осиновых лесов, остается малоизучена, что делает предлагаемое исследование актуальным.

Цель исследования: выявить закономерности изменения напочвенного покрова в процессе формирования осиновых лесов. Задачи исследования: 1) Охарактеризовать биотопические показатели в осиновых лесах разного возраста; 2) Изучить видовой состав и пространственную неоднородность напочвенного покрова в осиновых лесах разного возраста; 3) Сопоставить состав и структуру напочвенного покрова в зрелых осиновых лесах возрастом 60–90 лет в разных географических регионах

Научная новизна и практическая значимость работы. Впервые детально будет охарактеризована динамика травяно-кустарничкового яруса в процессе формирования осиновых лесов на залежах. Охарактеризованы особенности параметров местообитания на разных стадиях формирования осиновых лесов. Впервые будет выполнен сравнительный анализ структуры травяно-кустарничкового яруса в зрелых осиновых лесах разных географических регионов. Предполагается, что полученные в дальнейшем результаты исследования могут быть применимы в работах, связанных с разработкой методов лесовосстановления.


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 «Изменение напочвенного покрова в ходе формирования осинового леса на залежи в ленинградской области при заповедном режиме пользования»	электронная	Леса России: политика, промышленность, наука, образование: материалы VIII Всероссийской научно-технической конференции 24-26 мая 2023 г., – Санкт-Петербург: СПбГЛТУ, с. 770-772	0,1	Варганова И.В., Горшков В.В.
2.	Изменение состава живого напочвенного покрова в ходе зарастания залежи осиной (Ленинградская область)	электронная	Тезисы в сборнике Конференции «ВИР – 130: Генетические ресурсы растений» (к 130-летию со дня учреждения Бюро по прикладной ботанике при Ученом комитете	0,18	Варганова И.В., Горшков В.В.

			Министерства земледелия и государственных имуществ Российской Империи) 4-9 ноября 2024 года		
--	--	--	--	--	--

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.	Изменение напочвенного покрова в ходе формирования осинового леса на залежи в ленинградской области при заповедном режиме пользования»	VIII Всероссийская научно-техническая конференция: Леса России: политика, промышленность, наука, образование	Санкт-Петербург : СПбГЛТУ	Устный доклад	Всероссийская	https://spbftu.ru/lesarf2023/
2	Изменение состава живого напочвенного покрова в ходе зарастания залежи осинной (Ленинградская область)	Конференция «ВИР – 130: Генетические ресурсы растений» (к 130-летию со дня учреждения Бюро по прикладной ботанике при Ученом комитете Министерства земледелия и государственных имуществ Российской Империи)	Санкт-Петербург 4-9 ноября 2024 года	Устный доклад	Всероссийская	

Копии документов приведены в Приложении 3

3.4. Участие в грантах

Не участвую

Копии титульных страниц грантов приведены в Приложении 3

4. Другие виды деятельности*

4.1. Участие в конкурсах, олимпиадах

Участие в работе в составе жюри предметной секции V районной научно-практической конференции школьников «Первые шаги в науке», Санкт-Петербург, 17.04.2023

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

4.3. Стажировки

4.4. Участие в образовательных проектах

Научный консультант междисциплинарного просветительского проекта CityСкрепой "Река" Государственного музея истории Санкт-Петербурга при поддержке Благотворительного фонда Владимира Потанина, 2023

4.5. Участие в выставках

Соавтор научно-художественной выставки «Ботаника в сердце Петербурга» октябрь 2022 – февраль 2023 (Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение культуры «Санкт-Петербургская специальная центральная детская библиотека им. А.С. Пушкина»)

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



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«ЛЕСА РОССИИ:
ПОЛИТИКА, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ»

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

мая , среда

учебное здание, Институтский пер. 5, литер Б

Фойе перед актовым залом (3й этаж)

- **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

Актальный зал

- **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ.**

- Мельничук И.А., ректор СПбГЛТУ
- Штрахов С.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по СЗФО
- Беляев Д.С., председатель Комитета по природным ресурсам Ленинградской области

- **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

Модератор: Добровольский А.А. – проректор по научной и международной деятельности СПбГЛТУ

- Тацон М.В., президент Союза лесопромышленников и лесозэкспортеров России – *«Лесной комплекс России: состояние и перспективы развития»*
- Штрахов С.Н., начальник Департамента лесного хозяйства по СЗФО – *«Государственное управление лесами: текущее состояние и перспективы развития»*

Перерыв

- Иванов Н.В., вице президент по работе с государственными органами, лесной политике и устойчивому развитию Сегежа групп – *«Актуализация подходов к лесной сертификации в контексте устойчивого развития»*
- Клинов М.Ю., заместитель директора ФБУ ВНИИЛМ – *«О ходе реализации федерального проекта «Сохранение лесов»*
- Константинов А.В., заместитель директора ФБУ СПбНИИЛХ – *«Климатические риски и адаптационный потенциал лесных экосистем России»*
- Коновалова Л.В. заместитель директора ФГБУ «Рослесинфорг» – *«Выпускники университета – устойчивое развитие лесной отрасли»*

12. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДЕНДРОЛОГИИ И ЛЕСНОЙ ГЕОБОТАНИКИ (посвящается 125-летию со дня рождения С.Я. Соколова).

25.05.2023 г., начало в 10.00, ауд. I-405

- Модератор: Нешатаев В.Ю. – заведующий кафедрой ботаники и дендрологии СПбГЛТУ.
- *Ярмишко В.Т.* Увековечивание памяти выдающегося ученого-дендролога Сергея Яковлевича Соколова.
- *Сулейманов Р.Р.* О вкладе С. Я. Соколова в развитие лесной типологии.
- *Варганова И.В., Горшков В.В.* Изменение напочвенного покрова в ходе формирования осинового леса на залежи в Ленинградской области при заповедном режиме пользования.
- *Васильев С.В., Чепик Ф.А.* Древесные растения, включённые в красные книги, в коллекции ботанического сада лесотехнического университета и их использование.
- *Генрих Э.А., Сорокин Е.С.* Биометрические показатели морфологических признаков шишек ели европейской, сибирской и гибридной.
- *Данилов Г.А., Шибанов С.А., Павлов Н.А.* Факторы, препятствующие натурализации представителей семейства Fagaceae в дендросаде Санкт-Петербургского лесотехнического университета.
- *Егоров А.А., Логинова А.А.* Зимостойкость деревьев и кустарников в парках и садах Санкт-Петербурга во второй половине XX века и в начале XXI века.





СПБГБУК
«Центральная городская детская
библиотека им. А. С. Пушкина»

Благодарность

Выражаем благодарность Ирине Варгановой, научному редактору, ботанику и автору экскурсий Plant Watching (Всероссийский институт генетических ресурсов растений - ВИР), за организацию художественно-ботанической выставки «Ботаника в сердце Петербурга» и проведение экскурсий по выставке в Детской библиотеке истории и культуры Петербурга – Филиале №2 СПбГБУК «Центральная городская детская библиотека им. А. С. Пушкина» с 04.12.2022 года по 12.02.2023 года.

С добрыми пожеланиями и надеждой на дальнейшее сотрудничество

Директор



С. В. Королева

Санкт-Петербург

2023





БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО



2023
ГОД ПЕДАГОГА
И НАСТАВНИКА



ИНФОРМАЦИОННО - МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
КАЛИНИНСКОГО РАЙОНА

выражает благодарность

ВАРГАНОВОЙ

Ирине Викторовне,

Аспиранту

ФГБУН Ботанического института имени В.Л. Комарова РВН

за активное участие в работе предметной секции
на V районной научно-практической
конференции школьников
«Первые шаги в науке»

Директор ГБУ ИМЦ

[Signature]
С.В. Калганова

[Seal of the Kaliningrad region]
Сайт: deti.ru

Приказ № 71 о/д от 17.04.2023