



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

Углов Анатолий Владиславович

Научная специальность

1.5.15.

Экология, биологические науки

ПОРТФОЛИО

Uglov A.B. 2022

Примечание: В окончательном варианте текст, набранный курсивом, надо убрать!

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. Углов Анатолий Владиславович

Приказ о зачислении: №51/НОЦ

Сроки обучения: с 01.11.2022 по 31.10.2026

Форма обучения: бюджетная Очная

Научная специальность: 1.5.15 экология, биологические науки

Научный руководитель: Павел Александрович Лебедев

Тема научно-квалификационной работы (диссертации): «Фенологическая реакция древесных растений Ленинградской области на климатические изменения»

Дата утверждения темы на Ученом совете 30.11.2022 номер протокола №11

E-mail tolya.ugl@mail.ru

Телефон +7(999)206-52-20

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
Санкт-петербургский государственный университет имени С.М. Кирова	Технология деревообработки	Очная	1.09.2016	1.07.2020	35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»	Диплом 107819 0051002	477, 08.07.2020
Санкт-петербургский государственный университет имени С.М. Кирова	Информационные системы	Очная	1.09.2020	1.07.2022	09.04.02 «Информационные системы и технологии»	Диплом 107819 0051440	384, 05.07.2022

Иностранный язык	Уровень владения
Английский	<i>Начальный уровень (Elementary)</i>

Примечание: В окончательном варианте текст, набранный курсивом, надо убрать!

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.					
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.						

Копии документов приведены в Приложении 1

Награды и поощрения за период до поступления в аспирантуру*

Примечание: В окончательном варианте текст, набранный курсивом, надо убрать!

2. Выполнение учебного плана*

Приводится информация о выполнении учебного плана (зачеты, экзамены, в том числе кандидатские экзамены). В Приложении 2 выкладываются копии протоколов экзаменов, отчет по научно-исследовательской практике; рефераты по учебным дисциплинам и рецензии на них; иные работы.

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	
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	
3.	Экология	Зачет	2	
		Зачет с оценкой	2	
		Кандидатский экзамен	2	
4.	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	6	

* Копии документов приведены в Приложении 2

Примечание: В окончательном варианте текст, набранный курсивом, надо убрать!

3. Научная и научно-исследовательская деятельность

3.1. Подготовка диссертации

Актуальность темы

Согласно приказа Росгидромета № 64 от 18.02.2022 года с 15 марта

2022 года в оперативно-производственную практику подведомственных учреждений внедряются актуализированные климатические нормы, рассчитанные за период с 1991 по 2020 годы. Среднегодовая температура воздуха в Санкт-Петербурге составляет 6,3°C (было - 5,0°C), в западных районах области 4,8-6°C (было 3,8-5°C), в восточных районах 3,7-4,8°C (было 2,7-3,5°C). В связи с этим изучение фенологического развития древесных растений было и остается актуальным. В настоящее время сеть корреспондентов фенологов практически отсутствует, и свежие данные поступают единично с разрозненных точек. В связи с наблюдающимися глобальными и локальными изменениями климата возникла крайняя необходимость в продолжении этих исследований, а также в восстановлении и увеличении количества пунктов наблюдений. Предлагаемое исследование позволит проводить наблюдения на большом количестве опытных фенологических площадках силами одного специалиста-фенолога.

Цель и задачи исследования

Целью работы является характеристика фенологических ритмов основных видов древесных растений Ленинградской области в условиях современного климата. Были поставлены следующие задачи: 1. Провести фенологические наблюдения за модельными растениями на ключевых площадках Ленинградской области в период 2023-2026 гг. 2. Выявить современную динамику наступления основных фенофаз у модельных древесных растений.

Научная новизна и практическая значимость работы

1. Впервые на территории Ленинградской области будут изучены особенности сезонной динамики развития древесных растений по фенологическим дистанционным данным. 2. Оценка реакции древесных растений на наблюдающиеся изменения климата послужит основой для уточнения календаря природы Ленинградской области. 3. Возможность проводить наблюдения единообразно, на большом количестве опытных фенологических площадках силами одного специалиста-фенолога. 4. Полученные в результате исследований данные, послужат основой для разработки методики дистанционной фенологии.

Примечание: В окончательном варианте текст, набранный курсивом, надо убрать!

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.				<i>Для расчета 1 п.л. = 40000 знаков или количество страниц формата А4 разделить на 16 (для формата А5 делить на 32), округлить до сотых.</i>	
2.					

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.						

Копии документов приведены в Приложении 3

3.4. Участие в грантах

Примечание: В окончательном варианте текст, набранный курсивом, надо убрать!

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, подразделения 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 всего раздела 4 приведены в Приложении 4