



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

Кухтинов Алексей Михайлович

Научная специальность

1.5.15

Биологические науки

ПОРТФОЛИО

Kuhtinov_AM_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*

Раздел «Персональные данные» содержит личную информацию и данные об учебной, научной и иной деятельности аспиранта до поступления в аспирантуру.

Ф.И.О. Кухтинов Алексей Михайлович

Приказ о зачислении № 56/НОЦ от 1.12.2022

Сроки обучения 1.12.2022 – 30.11.2026

Форма обучения внебюджетная

Очная

Научная специальность Экология (биологические науки)

Научный руководитель Вадим Викторович Горшков

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) **«Радиальный прирост *Pinus sylvestris* L. и *Picea obovata* Ledeb. в северотаежных елово-сосновых лесах на разных стадиях послепожарной сукцессии (на примере Кольского полуострова)»**

Дата утверждения темы на Ученом совете 29.12.2022 номер протокола 13

E-mail Kuhtinov@footbolika.ru

Телефон +7 911-080-02-98

Образование *Рубрика содержит сведения о полученном образовании (в хронологическом порядке) и уровень владения иностранными языками. В Приложении 1 размещаются копии дипломов (бакалавра, специалиста, магистра).*

ФОТО
(размещается по
желанию)

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 выдачи
СПБГЛТУ им.Кирова	Инженерный	Очная	2010	2015	Лесоинженерное дело	Диплом	1078180519637, дата выдачи: 15.06.2015
НГУ Физической культуры, спорта и здоровья им.П.Ф.Лесгафта	Кафедра футбола	Очная	2017	2018	Физическая культура и спорт	Диплом	781800112179, дата выдачи: 16.05.2018

Иностранный язык	Уровень владения
английский	начальный

* Копии документов приведены в Приложении 1

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

Научные достижения за период до поступления в аспирантуру

Опубликованные и приравненные к ним работы

Рубрика включает список опубликованных и приравненных к ним работ, соответствующих направлению обучения в аспирантуре, с полными выходными данными (издательство, номер или серия для периодического издания, характеристика сборника (межвузовский, тематический, внутривузовский и пр.), место и год его издания) за период до поступления в аспирантуру. В Приложении 1 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.				Для расчета: 1 п.л.=40000 знаков или количество страниц формата А4 разделить на 16 (для формата А5 делить на 32), округлить до сотых.	
2.					

Копии публикаций приведены в Приложении 1

Участие в научных мероприятиях

Рубрика включает сведения об участии аспиранта в научных мероприятиях, соответствующих направлению обучения в аспирантуре, (с указанием названия работы, места, даты проведения, уровня мероприятия (международный, российский, региональный, вузовский), формы участия (доклад, стенд и т.п.), результата участия (диплом, грамота, сертификат и т.п.)) за период до поступления в аспирантуру. В Приложении 1 размещаются копии программ конференций, 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.						

Копии документов приведены в Приложении 1

Награды и поощрения за период до поступления в аспирантуру*

Рубрика включает перечень наград и поощрений (дипломы, удостоверения, свидетельства, патенты, грамоты и т.п.), с указанием заслуг и достижений аспиранта, соответствующих направлению обучения в аспирантуре, (в хронологическом порядке) за период до поступления в аспирантуру. В Приложении 1 размещаются копии подтверждающих документов.

Копии документов приведены в Приложении 1

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.	<i>Специальная дисциплина, соответствующая шифру научной специальности</i>	Зачет	2	зачет
		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

Приводится информация о работе над диссертационным исследованием: текст обоснования актуальности темы исследования, цель и задачи, научная новизна и практическая значимость работы. В Приложении 3 можно привести структуру диссертации, экспериментальные материалы, методики, программы эксперимента, результаты исследования, библиографию по теме диссертационного исследования.

Актуальность темы

Многочисленные исследования радиального прироста древесных растений проводятся преимущественно без учета состояния сообществ, в которых они произрастают. Это может приводить к серьезным ошибкам в интерпретации получаемых результатов. Одним из важных факторов, оказывающим влияние на динамику радиального роста является межвидовая конкуренция древесных растений, которая также часто не учитывается в дендрохронологических работах. В связи с этим изучение радиального прироста сосны обыкновенной и ели сибирской при их совместном произрастании в сообществах с разной давностью нарушения позволит получить новые данные по особенностям биологии этих видов и выявить новые аспекты формирования сообществ в процессе восстановительной динамики.

Цель и задачи исследования

Цель исследования – выявить особенности динамики радиального прироста двух лесообразующих видов хвойных в северотаежных елово-сосновых лесах с разной давностью нарушения.

Задачи: 1. Сопоставить динамику радиального прироста деревьев сосны обыкновенной за последние 100 лет в сообществах с давностью пожара 20, 90, 150 и 380 лет;
2. Оценить связь радиального прироста сосны обыкновенной с климатическими показателями в сообществах с давностью пожара 90, 150 и 380 лет;
3. Проанализировать динамику радиального прироста ели сибирской за последние 100 лет в сообществах с давностью пожара 150 и 380 лет;
4. Выявить связь радиального прироста ели сибирской с климатическими показателями в сообществах с давностью пожара 90, 150 и 380 лет.

Научная новизна и практическая значимость работы

Впервые для района исследований будут получены данные: – о динамике радиального прироста сосны обыкновенной и ели сибирской при совместном произрастании в одинаковых условиях местообитания при одинаковой давности нарушения; – о влиянии биологических и экологических особенностей видов на величину радиального прироста; – о соотношении прироста двух лесообразующих видов на разных стадиях формирования ценопопуляций в сообществах с разной давностью нарушения; – об особенностях связи радиального прироста видов с климатическими показателями в сообществах разного сукцессионного статуса.

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.

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

№ 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.				Для расчета 1 п.л.=40000 знаков или количество страниц формата А4 разделить на 16 (для формата А5 делить на 32), округлить до сотых.	
2.					

Копии публикаций приведены в Приложении 3

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.						

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

Копии титульных страниц грантов приведены в Приложении 3

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

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