



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ЦЕНТР ПО ПРОБЛЕМАМ ЭКОЛОГИИ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЛЕСОВ РАН

Короткова Наталья Владимировна

Направление подготовки
1.5. Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки
1.5.15. Экология

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. Короткова Наталья Владимировна
Приказ о зачислении: «01» сентября 2022 г.

Сроки обучения: 2022-2026 гг.

Форма обучения: бюджетная

Очная

Направление: 1.5. Биологические науки

Профиль(специальность): 1.5.15. Экология

Научный руководитель: доктор биологических наук, Евстигнеев Олег Иванович

Тема научно-квалификационной работы (диссертации): Поливариантность онтогенеза дуба черешчатого в Неруссо-Деснянском полесье

Дата утверждения темы на Ученом совете: 16.11.2022 номер протокола _____

E-mail: natalya-1998-494@mail.ru

Телефон 8(929)828-75-54

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 «Московский педагогический государственный университет» г. Москва	Институт биологии и химии	очная	2016	2020	Бакалавр 06.03.01 Биология	диплом	01БХ/06820 15 июля 2020
ФГБОУ ВО МПГУ г. Москва	Институт биологии и химии	очная	2020	2022	Магистр 06.04.01 Биология	диплом	01БХ/01922 8 июля 2022

Иностранный язык	Уровень владения**
Английский	Средний (Intermediate)

Научные достижения за период до поступления в аспирантуру

Evstigneev O.I., Korotkova N.V. Features of undergrowth development in eastern European forests // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2019. – Vol. 4. № 2. P. 1–23. – DOI 10.21685/2500-0578-2019-2-3.

Опубликованные и приравненные к ним работы

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	Features of undergrowth development in eastern European forests	статья	DOI 10.21685/2500-0578-2019-2-3.	23	Евстигнеев О.И.

Участие в научных мероприятиях

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

--	--	--	--	--	--

Награды и поощрения

2. Выполнение образовательной составляющей учебного плана

Приводится информация о выполнении образовательной составляющей учебного плана (зачеты, экзамены, в том числе кандидатские экзамены). В приложении выкладываются копии протоколов экзаменов, дневник и отчет по педагогической 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
За 1й год обучения				
1.	История и философия науки	Канд. экзамен	5	
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	
3.	<i>Специальность и др.</i>	<i>Указать согласно учебному плану</i>	<i>Указать согласно учебному плану</i>	
За 2й год обучения				
4.				
За 3й год обучения				
5.				

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1. Подготовка научно-квалификационной работы

Актуальность темы.

В настоящее время в тенистых лесах Восточной Европы дуб из-за слабой теневыносливости перестал нормально возобновляться. Его ценопопуляции характеризуются регрессивно-инвазионной структурой, в которой практически отсутствуют иматурные, виргинильные и молодые генеративные особи. В связи с этим важно выяснить ценотические условия, в которых может осуществляться устойчивый оборот поколений дуба. Для решения этой задачи необходимо описание онтогенетических состояний деревьев.

Цель и задачи исследования:

Цель работы – проанализировать поливариантность развития дуба черешчатого и состояние его ценопопуляций в разных сообществах Неруссо-Деснянского полесья.

Задачи исследования:

- 1) описать онтогенез дуба черешчатого на пойменном лугу при полной освещенности;
- 2) изучить индивидуальное развитие дуба черешчатого в крупных окнах сосняка-зеленомошника;
- 3) исследовать онтогенез дуба черешчатого в небольших окнах сосняка-зеленомошника;

4) выяснить особенности развития дуба черешчатого под пологом сосняка-зеленомошника в крайних условиях угнетения;

5) проанализировать состояние ценопопуляций дуба черешчатого на лугах и в сосняках-зеленомошниках.

Объект и предмет исследования

Объект исследования – дуб черешчатый (*Quercus robur* L.), эдификатор широколиственных лесов.

Предмет исследования – индивидуальное развитие дуба черешчатого, жизненные формы дуба черешчатого, поливариантность развития дуба черешчатого, ценопопуляции дуба черешчатого в разных сообществах.

Прогнозируемые результаты, их практическая и теоретическая значимость

Выделены и описаны онтогенетические состояния дуба черешчатого в разных ценогенетических условиях. Выделено четыре уровня жизнестойкости дуба черешчатого: повышенной (на лугу), нормальной (в крупных окнах сосняка-зеленомошника), пониженной (в небольших окнах сосняка-зеленомошника) и низкой (под пологом сосняка-зеленомошника).

Выделенные онтогенетические состояния можно использовать для оценки состояния ценопопуляций дуба в сообществах разной степени нарушенности, в т. ч. и на ООПТ. Будут выявлены оптимальные условия для возобновления дуба в растительном покрове Неруссо-Деснянского полесья, где может осуществляться устойчивый оборот поколений.

3.2. Научные публикации

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

3.3. Участие в научных конференциях, семинарах

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат
1	Поливариантность развития дуба черешчатого в Неруссо-Деснянском полесье.	«Биоморфология растений: традиции и современность»	г. Киров, 19-21 октября 2022	очная	Международная научная конференция	

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