



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

Татаринов Никита Дмитриевич

---

Научная специальность

1.5.18 «Микология»

**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. Татаринов Никита Дмитриевич  
Приказ о зачислении №50/НОЦ от 30.10.2024 г.  
Сроки обучения с 01.11.2024 г. по 31.10.2028 г.  
Форма обучения бюджетная  
Очная

Научная специальность 1.5.18 «Микология» биологические науки  
Научный руководитель к.б.н. Сергей Викторович Волобуев  
Тема научно-квалификационной работы (диссертации) «Афиллофороидные грибы Калужской области: видовой состав и особенности экологии»  
Дата утверждения темы на Ученом совете 25.11.2024 г. номер протокола №10  
E-mail NTatarinov@binran.ru  
Телефон 89194431277  
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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» г.Пермь	Биологический факультет	очная	2018	2022	06.03.01 «Биология»	Диплом	105904 0000897 07 июля 2022 года
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет» г.Пермь	Биологический факультет	очная	2022	2024	06.04.01 «Биология»	Диплом	105931 0797734 05 июля 2024 года

Иностранный язык	Уровень владения

\* 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.	Биоразнообразие макромицетов ООПТ «Андроновский лес» (статья)	электронная	Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды сборник материалов всероссийской школы-семинара, посвященной памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка (22–23 апреля 2021 г.) / под ред. С. А. Бузмакова; Пермский государственный национальный исследовательский университет. Электронные данные. Пермь, 2021	3,12 п. л.	Татаринов Н. Д., Переведенцева Л. Г.
2.	Новые и редкие виды грибов ООПТ «Андроновский лес» // Фундаментальные и прикладные аспекты биоинформатики, биотехнологии и недропользования (статья)	электронная	сборник статей всероссийской научной конференции с международным участием (18–20 октября 2021 года, г. Пермь) / гл. ред. А. А. Елькин; отв. ред. М. Я. Лямин; Пермский государственный национальный исследовательский университет. Электронные данные. Пермь, 2021	1,91 п. л.	Татаринов Н. Д., Переведенцева Л. Г.
3.	Чужеродные макромицеты Перми и Пермского края(статья)	печатная	Промышленная ботаника. 2024. Вып. 24, № 1.	2,96 п. л.	Переведенцева Л.Г., Шафранова Т.А., Татаринов Н.Д.

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.	Биоразнообразие макромицетов ООПТ «Андроновский лес»	Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды всероссийская школа-семинара посвященной памяти Н. Ф. Реймерса и Ф. Р. Штильмарка	Пермь 22–23 апреля 2021 г.	Устный доклад	всероссийский	Сертификат участника

Копии документов приведены в Приложении 1

### **Награды и поощрения за период до поступления в аспирантуру\***

Награды и поощрения Диплом 2 степени Татаринов Никита Дмитриевич с докладом "Биоразнообразие макромицетов ООПТ "Андроновский лес"" секция сохранение природной среды особо охраняемые природные территории во всероссийской школе-семинаре " Экологическая безопасность в условиях антропогенной трансформации природной среды" памяти Ф.Р. Реймеса и Н.Ф. Штильмарка 22–23 апреля 2021 г.

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	
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	
3.	1.5.18 Микология	Зачет	2	
		Зачет с оценкой	2	
		Кандидатский экзамен	2	
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: Афиллофороидные грибы играют важную роль в локальных и в глобальных экосистемных процессах, а так же могут служить индикаторами состояния окружающей среды. Процессы изменения климата и расширение ареалов фитопатогенных организмов создают потребность в изучении видового состава и особенностей экологии этой группы. Афиллофороидные грибы – разнообразная группа непластинчатых грибов отдела Basidiomycota. Грибы, входящие в эту группы, в основном, обитают на мертвой древесине, но некоторые виды могут поражать живые деревья, выступая в роли фитопатогенов. Благодаря мощному ферментативному комплексу афиллофороидные грибы способны разлагать лигноцеллюлозы, предотвращая накопление древесных остатков. По эффективности процесса они превосходят бактерий и насекомых. Грибы этой группы также включают некоторые виды подстилочных сапротрофов и эктомикоризных грибов.

В области находятся 37 ООПТ ботанического профиля регионального значения и 9 ООПТ местного значения. Особый интерес представляют государственный природный заповедник «Калужские засеки», национальный парк «Угра» и государственный природный заказник «Таруса». На данный момент в Калужской области выявлено 229 видов афиллофороидных грибов, что станет основой для исследований данной территории.

Цель и задачи исследования: цель настоящей работы - исследование видового состава, особенностей распространения и экологии афиллофороидных грибов на территории Калужской области. Для достижения цели были поставлены следующие задачи:

1. Выявить видовой состав афиллофороидных грибов области на основе собственных полевых сборов;
2. Провести инвентаризацию видового состава афиллофороидных грибов с составлением аннотированного списка видов;
3. Определить закономерности субстратной приуроченности и дать эколого-трофическую характеристику афиллофороидных грибов в условиях исследуемого региона;
4. Установить особенности ценотического распределения афиллофороидных грибов области;
5. Выявить редкие и охраняемые виды в пределах области.

Научная новизна и практическая значимость работы: в результате проведенных исследований впервые будет детально изучена биота афиллофороидных грибов на территории Калужской области. Будет составлен аннотированный список видов, включающий новые виды для области, а так же, возможно, для европейской части и России в целом. Будут выявлены таксономическая и эколого-трофическая структуры афиллофороидных грибов региона, получены новые сведения об популяциях охраняемых грибов области. Полученные в ходе работы сведения могут быть использованы при подготовке обобщающих сводок и определителей, для разработки вопросов систематики, географии и экологии грибов. Выявление афиллофороидных грибов заповедника «Калужские засеки», национального парка «Угра» и других ООПТ области позволит сформировать основу для ведения красных книг и проведения других природоохранных мероприятий. Сведения полученные о фитопатогенных афиллофороидных грибов могут быть востребованы специалистами в области

лесного хозяйства при проведении мероприятий по лесоустройству, защите и использованию леса. Собранные в ходе работы коллекции пополнят фонд Микологического гербария Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE).

### 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.					
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

Копии титульных страниц грантов приведены в Приложении 3

#### **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**

---

\* Копии документов всего раздела 4 приведены в Приложении 4