



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

Дудка Василий Андреевич

Направление подготовки
06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки
03.02.12 - «Микология»

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
 - 4.9. Иные достижения

1. Персональные данные

Ф.И.О. Дудка Василий Андреевич

Приказ о зачислении № 54/ОК от 29.10.2019

Сроки обучения 01.11.2019 - 31.10.2023

Форма обучения бюджетная

Очная

Направление 06.06.01 «Биологические науки»

Профиль(специальность) 03.02.12 - «Микология»

Научный руководитель д-р биол. наук Змитрович Иван Викторович

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) «Порядок Exobasidiales (Basidiomycota) таежной зоны России»

Дата утверждения темы на Ученом совете 16 декабря 2019 г. номер протокола №13

E-mail dudkavasiliy.a@gmail.com

Телефон 8(950)-031-35-01

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
Волгоградский социально-педагогический университет, ВГСПУ, г. Волгоград	Естественно-географический факультет	очная	2011	2016	Педагогическое образование: биология и химия	диплом	№ 103424 2073375; 30 июня 2016 год
Санкт-петербургский государственный университет, СПбГУ, г. Санкт-Петербург	Биологический факультет	очная	2017	2019	Биология	диплом	№ МА 18083; 20 июня 2019

Иностранный язык	Уровень владения**
Английский язык	Pre-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	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1.	К вопросу о шляпочных грибах породного парка «Нижнехоперский» (тезисы)	печатная	Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: сборник статей второй международной научно – практической конференции. 17 – 21 сентября 2012 года, г Волгоград – М.: Планета, 2012. 68 – 70 с.	3 стр.	Веденеев А.М., Ребреев Ю.А.

2.	Агарикоидные грибы природного парка «Усть - Медведицкий» (тезисы)	печатная	Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: сборник статей III международной научно – практической конференции (7-10 октября 2013 года) – М.: Планета, 2013. – 72 – 74 с.	3 стр.	Веденеев А.М.
3.	Агарикоидные грибы природного парка «Волго-Ахтубинска пойма» (тезисы)	печатная	Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: Материалы IV Международной научно – практической конференции, г. Волгоград, 15 – 19 сентября 2014 г. – Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2014. – 47 – 48 с.	2 стр.	Веденеев А.М.
4.	Агарикоидные базидиомицеты природного парка «Щербаковский» (тезисы)	печатная	Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов: Сборник статей V Международной научно-практической конференции, г. Волгоград, 12 – 16 октября 2015 г. / Коллектив авторов. – М.: Планета, 2015. – 71 – 72 с.	2 стр.	Веденеев А.М.
5.	Весенний спектр агарикоидных базидиомицетов некоторых природных парков Волгоградской области (тезисы)	печатная	Молодежные экологические чтения [Текст]: материалы научно – практической конференции / Ком. Природ. Ресурсов и экологии Волгогр. обл. Волгогр. регеон. ботан. сад, Волгогр. гос. аграр. ун-т. – Волгоград: ООО «Издательство Крутон», 3 стр. 2015. – 180 с.	3 стр.	Веденеев А.М.
6.	Агарикоидные базидиомицеты природных парков «Нижнехоперский», «Усть-Медведицкий», «Цимлянские пески» Волгоградской области (тезисы)	печатная	Биоразнообразие и экология грибов и грибоподобных организмов северной Евразии: материалы Всерос. конф. с международ. участием. Екатеринбург, 20 – 24 апреля 2015 г. Екатеринбург: Изд-во Урал. Ун-та, 2015. 75 – 77 с.	3 стр.	Веденеев А.М.
7.	Микоризный статус липы (<i>Tilia cordata</i>) в Летнем саду и Ботаническом саду Петра Великого (Санкт-Петербург): разнообразие грибных партнеров и тип микоризной колонизации (тезисы)	печатная	Тезисы докладов IV (XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге 22 – 28 апреля 2018 г. СПб.: БИН РАН. 208 – 209 с.	2 стр.	
8.	Микоризный статус липы (<i>Tilia cordata</i>) в летнем саду (Санкт-Петербург): состав грибных симбионтов и тип микоризной	печатная	Микология и Фитопатология, 2018, вып. 52(4). 243-251 с.	9 стр.	Мальшева Е. Ф., Мальшева В.Ф., Жукова Е. А.

	колонизации» (статья)			
--	-----------------------	--	--	--

Участие в научных мероприятиях

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат
1.	К вопросу о шляпочных грибах породного парка «Нижнехоперский»	II международная научно – практическая конференция «Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов»	17 – 21 сентября 2012 год, г. Волгоград	Очная, доклад	Международный	
2.	Агарикоидные грибы природного парка «Усть - Медведицкий»	III международная научно – практическая конференция «Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов»	7-10 октября 2013 год, г. Волгоград	Очная, доклад	Международный	
3.	Агарикоидные грибы природного парка «Волго-Ахтубинска пойма»	IV международная научно – практическая конференция «Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов»	15 – 19 сентября 2014 год, г. Волгоград	Очная, доклад	Международный	
4.	Агарикоидные базидиомицеты природного парка «Щербаковский»	V международная научно – практическая конференция «Изучение, сохранение и восстановление естественных ландшафтов»	12 – 16 октября 2015 год, г. Волгоград	Очная, доклад	Международный	
5.	Весенний спектр агарикоидных базидиомицетов некоторых природных парков Волгоградской области	Молодежные экологические чтения	20 апреля 2015 год, г. Волгоград	Очная, доклад	Региональный	
6.	Микоризный статус липы (<i>Tilia cordata</i>) в Летнем саду и Ботаническом саду Петра Великого (Санкт-Петербург): разнообразие грибных партнеров и тип микоризной колонизации	(XII) Международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге	22 – 28 апреля 2018 год, г. Санкт-Петербург.	Очная, доклад	Международный	

Награды и поощрения

2. Выполнение образовательной составляющей 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
За 1й год обучения				
1.	История и философия науки	Канд. экзамен	5	
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	
3.	Микология	Зачет с оценкой	4	
За 2й год обучения				
4.	Номенклатура водорослей, грибов и растений	Зачет	3	
5.	Геном и хромосомы грибов и растений как динамическая система	Зачет	3	
6.	Грибообразные протисты	Зачет	3	
7.	Лишениология	Зачет	3	
8.	Педагогическая практика	Зачет с оценкой	3	
За 3й год обучения				
9.	Микология	Канд. экзамен	2	
10.	Методика преподавания ботанических дисциплин	Зачет с оценкой	3	
11.	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	6	
За 4й год обучения				
12.	Государственная итоговая аттестация		6	

* Копии документов приведены в Приложении 2

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1. Подготовка научно-квалификационной работы

Актуальность и новизна

- Таксономия и биология экзобазидиальных грибов до сих пор слабо изучена. Видовые концепции не протестированы молекулярными методами, что не даёт возможности точно ассоциировать комплекс симптомов поражения растения-хозяина с видом возбудителя;

- Спектр полиморфизма симптомов поражения выявлен не для всех видов экзобазидиальных грибов;

- Значимость изучения экзобазидиальных грибов определяется заметной ролью их хозяев (вересковые) в сложении экосистем таежной зоны (*Vaccinium*, *Calluna*, *Empetrum*, *Ledum*), практической значимостью (*Camellia sinensis*) и садово-парковом строительстве (*Rhododendron*, *Calluna*).

Цели и задачи

Цель исследования – комплексное изучение порядка экзобазидиальных грибов таежной зоны России. Для достижения поставленной цели были сформулированы следующие задачи:

1) Максимально полно выявить видовое разнообразие порядка Exobasidiales на основе литературных данных, российских и зарубежных гербариев и личных сборов на исследуемой территории;

2) Провести молекулярно-филогенетическую (мультигенный анализ) ревизию порядка с использованием гербарного материала и собственных сборов. На основе морфологических и молекулярно-генетических данных провести таксономический анализ: выявить границы таксонов и уточнить родовые и видовые концепции.

3) Уточнить субстратную специализацию представителей порядка и классифицировать симптомы поражения растений-хозяев, выявить их полиморфизм;

4) Провести анализ параметров биоразнообразия, эколого-ценотический и географический анализ выявленного видового состава.

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.	<i>Ganoderma applanatum</i> (Polyporales, Basidiomycota) at the Saint Petersburg area	статья	Микология и фитопатология, 2019, том 53, № 6, с. 354–362	8	Zmitrovich I. V., Volobuev S. V., Dudka V. A., Zhukova E. A., Sidelnikova M. V., Bondartseva M. A.

*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

*Копии документов приведены в Приложении 3

3.4. Участие в грантах

16-04-01468 «Миксотрофия грушанковых (на примере *Pyroloa* spp. и *Orthilia secunda*) и орхидных (на примере *Goodyera repens*) в лесных сообществах: состав и функциональная значимость грибных симбионтов» (РФФИ), исполнитель;

19-04-00024 «Гетеробазидиальные грибы Russiniomycotina (Basidiomycetes) в свете эволюционного подхода: филогения, разнообразие группы и функциональная роль в природных сообществах» (РФФИ), исполнитель;

AAAA-A19-119080990059-1 «Таксономическое разнообразие, экология и физиолого-биохимические особенности грибов и грибообразных протистов Вьетнама», исполнитель.

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

4.9. Иные достижения