



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

**ПОРТФОЛИО**

Нешатаев Василий Васильевич

---

Направление подготовки  
**06.06.01 Биологические науки**

Направленность (профиль) подготовки  
03.02.08 «Экология (в биологии)»

**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. Нешатаев Василий Васильевич

Приказ о зачислении \_\_\_\_\_

Сроки обучения с 20.10.15 по 19.10.2019

ФОТО

Форма обучения бюджетная

Очная

Направление 06.06.01 - «Биологические науки»

Профиль(специальность) 03.02.08 «Экология (в биологии)»

Научный руководитель к. б. н., с. н. с. Лавриненко Игорь Анатольевич

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) «Растительность речных долин

Большеземельской тундры (типология, экология, картография)»

Дата утверждения темы на Ученом совете \_\_\_\_\_ номер протокола \_\_\_\_\_ E-mail xssa@mail.ru

Телефон +79516401204

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
Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена, СанктПетербург, набережная реки Мойки, д.48.	Факультет Географии	Бюджетная, очная	2009	2013	Бакалавр географии	Диплом	№10846 20.06.2013
Российский Государственный Педагогический Университет им. А.И. Герцена, 191186, СанктПетербург, набережная реки Мойки, д.48.	Факультет Географии	Бюджетная, очная	2013	2015	Магистр географии	Диплом	№1090 06.07.2015

Иностранный язык	Уровень владения**
Английский язык	<i>Upper-Intermediate</i>

\*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.	Эколого-динамические ряды сообществ в долинах малых рек бассейна Баренцева моря	Электронная	Всероссийская научная конференция: 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республик Коми, Россия: тезисы докладов. – Сыктывкар: Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 324 с.	4 с.	-
2.	Эколого-ценотическая характеристика сообществ малых рек на территории Паханческого заказника	Электронная	Вклад особо охраняемых природных территорий Архангельской области в сохранение природного и культурного наследия: материалы докладов межрегиональной конференции (21-23 ноября 2017 г.) / Отв. ред. к.б.н. Ежов О.Н. ФИЦКИА РАН. Архангельск, 2017. 242 с.	4 с.	-
3.	Использование ДДЗ при изучении растительности речных долин Большеземельской тундры	Электронная	15-ая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 2017 г.	1 с.	-
4.	Эколого-динамические ряды сообществ речных долин типичных тундр	Печатная	Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Т. 2: – Махачкала: АЛЕФ, 2018. 408 с.	4 с.	-
5.	Методы изучения растительности речных долин Большеземельской тундры	Печатная	IV (XII) Международная ботаническая конференция молодых учёных, Санкт-Петербург, 22-28 апреля 2018 г. 282 с.	2 с.	-

### Участие в научных мероприятиях

№ п/п	Название работы	Название научного мероприятия	Место и дата проведения	Форма участия	Уровень мероприятия	Результат
1.	Методы изучения растительности речных долин Большеземельской тундры	IV (XII) Международная Ботаническая Конференция молодых ученых	Санкт-Петербург, 22-28 апреля 2018 г.	Очный, доклад	Международная научная конференция	Тезисы
2.	Экологодинамические ряды сообществ речных долин типичных тундр	XIV Съезд Русского ботанического общества и конференция «Ботаника в современном мире»	Махачкала, 18-23 июня 2018 г.	Стендовый доклад	Делегатский съезд и конференция	Тезисы
3.	-	ГИС и ДЗЗ для охраны природы	Санкт-Петербург, 12-14 апреля 2018 года	Очная	Семинар	Сертификат

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
<b>За 1й год обучения</b>				
1.	История и философия науки	Канд. экзамен	5	Отлично
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	Отлично
3.	Экология	Зачет с оценкой	4	Отлично
<b>За 2й год обучения</b>				
4.	Номенклатура водорослей, грибов, растений	Зачет	3	Зачтено
5.	Геном и хромосомы грибов и растений как динамическая система	Зачет	3	Зачтено
6.	Фитоценология	Зачет	3	Зачтено
7.	Адаптация растений к стрессовым факторам	Зачет	3	Зачтено
8.	Педагогическая практика	Зачет с оценкой	3	Отлично
<b>За 3й год обучения</b>				
9.	Методика преподавания ботанических дисциплин	Зачет с оценкой	3	Отлично
10.	Экология	Канд. экзамен	2	Хорошо
11.	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	6	
<b>За 4й год обучения</b>				
12.	Государственная итоговая аттестация	Экзамен	6	

\* Копии документов приведены в Приложении 2

### 3. Научно-исследовательская деятельность

#### 3.1. Подготовка научно-квалификационной работы

**Актуальность темы** Изучение синтаксономического состава и пространственной структуры растительного покрова речных долин восточноевропейских тундр в зависимости от геоморфологических особенностей и экологических факторов, в последние десятилетия не проводилось. Оно актуально как для фундаментальной науки, так и для практических целей, учитывая усиление антропогенного воздействия, связанного с активной добычей нефти в регионе. Не вызывает сомнений и значимость геоботанического картографирования этих объектов для оптимизации природопользования и сохранения их ресурсного потенциала. **Цель и задачи исследования** Выявить закономерности пространственного распределения синтаксонов и территориальных единиц растительности в долинах тундровых водотоков в зависимости от геоморфологического строения долин и комплекса экологических факторов, предложить типологию территориальных единиц растительности для их отображения на картах крупного масштабов.

Задачи:

1. Выявить видовой и синтаксономический состав растительных сообществ долин разнотипных водотоков восточноевропейских тундр.
2. Изучить пространственную структуру растительного покрова и особенности формирования территориальных единиц растительности в зависимости от геоморфологических особенностей долин и основных экологических факторов.
3. Разработать типологию территориальных единиц растительности долин для карт крупного масштаба с учетом особенностей эколого-динамических рядов растительного покрова.
4. Выполнить крупномасштабное картирование растительности долин на ключевых участках, отражающее состав и распределение растительных сообществ и их сочетаний в пределах экологодинамических рядов.

**Объект и предмет исследования** Объектом исследования является растительность речных долин Большеземельской тундры.

#### **Прогнозируемые результаты, их практическая и теоретическая значимость**

Изучение флоры и растительности речных долин необходимо для полного выявления видового и типологического состава сообществ в различных эколого-генетических зонах речных пойм. Эти данные представляют значительный интерес для оптимизации природопользования и природоохранных целей, при фитоиндикации и оценке состояния местообитаний редких видов, биологических объектов и экосистем в целом. В тоже время, изучение столь сложных и изменчивых территорий, как речные долины, является актуальной проблемой современной науки о растительности, поскольку объективная классификация растительности речных долин, отражающая своеобразие экологических условий местообитаний, является основой для оценки пространственной и временной динамики растительности этих территорий, подготовки крупномасштабных геоботанических карт и организации ботанического мониторинга.

Изучение синтаксономического состава и пространственной структуры растительного покрова речных долин восточноевропейских тундр, в зависимости от геоморфологических особенностей и ведущих экологических факторов, в последние десятилетия не проводилось. Оно актуально как для фундаментальной науки, так и для практических целей, учитывая усиление антропогенного воздействия, связанного с активной добычей нефти в регионе. Не вызывает сомнений и необходимость крупномасштабного геоботанического картографирования этих объектов, важного для оптимизации природопользования и сохранения их ресурсного потенциала.

### 3.2. Научные публикации

№ п/п	Наименование работы	Форма работы (тезисы, статья и т.д.)	Выходные данные	Объем	Соавторы
1.	Эколого-динамические ряды сообществ в долинах малых рек бассейна Баренцева моря	Электронная	Всероссийская научная конференция: 20–24 ноября 2017 г., Сыктывкар, Республик Коми, Россия: тезисы докладов. – Сыктывкар: Издательство ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 324 с.	4 с.	-
2.	Эколого-ценотическая характеристика сообществ малых рек на территории Паханческого заказника	Электронная	Вклад особо охраняемых природных территорий Архангельской области в сохранение природного и культурного наследия: материалы докладов межрегиональной конференции (21-23 ноября 2017 г.) / Отв. ред. к.б.н. Ежов О.Н. ФИЦКИА РАН. Архангельск, 2017. 242 с.	4 с.	-
3.	Использование ДДЗ при изучении растительности речных долин Большеземельской тундры	Электронная	15-ая Всероссийская открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 2017 г.	1 с.	-
4.	Эколого-динамические ряды сообществ речных долин типичных тундр	Печатная	Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференции «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Т. 2: – Махачкала: АЛЕФ, 2018. 408 с.	4 с.	-
5.	Методы изучения растительности речных долин Большеземельской тундры	Печатная	IV (XII) Международная ботаническая конференция молодых учёных, Санкт-Петербург, 22-28 апреля 2018 г. 282 с.	2 с.	-

\*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
1.	Методы изучения растительности речных долин Большеземельской тундры	IV (XII) Международная Ботаническая Конференция молодых ученых	Санкт-Петербург, 22-28 апреля 2018 г.	Очный, доклад	Международная научная конференция	Тезисы
2.	Экологодинамические ряды сообществ речных долин типичных тундр	XIV Съезд Русского ботанического общества и конференция «Ботаника в современном мире»	Махачкала, 18-23 июня 2018 г.	Стендовый доклад	Делегатский съезд и конференция	Тезисы
3.	-	ГИС и ДЗЗ для охраны природы	Санкт-Петербург, 12-14 апреля 2018 года	Очная	Семинар	Сертификат

\*Копии документов приведены в Приложении 3

### 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

**Копии документов к разделу 1. Персональные данные**

**Копии документов к разделу**

**2. Выполнение образовательной составляющей учебного плана**

**Копии документов к разделу 3. Научно-исследовательская деятельность**

**Подготовка научно-квалификационной работы**

Содержание диссертации

Библиография

**Научные публикации**

*Размещаются копии публикаций с выходными данными.*

**Участие в научных конференциях, семинарах**

*Размещаются копии документов, подтверждающих участие в различных мероприятиях (сертификаты, дипломы участника, копии программы конференций, копии выписок из семинаров лабораторий).*

### **Участие в грантах**

*Размещаются копии документов, подтверждающих участие в грантах (копии титульных страниц гранта, ссылки на интернет-сайты и т.п.).*

**Копии документов к разделу 4. Другие виды деятельности**