



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

Скворцов Константин Игоревич

Направление подготовки
06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) подготовки
03.02.08 Экология (в биологии)

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. Скворцов Константин Игоревич

Приказ о зачислении № 39/НОЦ от 29.10.2020

Сроки обучения 01.11.2020 – 31.10.2024

Форма обучения **бюджетная**

очная

Направление **06.06.01 Биологические науки**

Направленность (профиль) **03.02.08 Экология (в биологии)**

Научный руководитель **доктор биологической наук, Нешатаева Валентина Юрьевна**

Тема научно-квалификационной работы (диссертации) **«Растительность горных хребтов юга Корякского нагорья»**

Дата утверждения темы на Ученом совете **25.01.2021** номер протокола **1**

E-mail **kostyanetz@yandex.ru**

Телефон **+79818949146**

Образование

*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
Санкт-Петербургский лесотехнический университет им. С.М. Кирова (СПбГЛТУ), 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Литер У	Институт леса и природопользования (бывш. Лесохозяйственный)	очная	2013	2017	Лесное дело, бакалавр	Диплом	107818 0695853, 26.06.2017
Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9	Институт Наук о Земле	очная	2017	2018	География, магистр	Выписка из электронной зачетной книжки	04/5-1226, 23.11.2018
Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ),	Биологический	очная	2018	2020	Экология и природопользование, магистр	Диплом	МА 21299, 07.07.2020

* Копии документов приведены в Приложении 1

199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7/9							
---	--	--	--	--	--	--	--

Иностранный язык	Уровень владения
Английский язык	Intermediate

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. (общ. объем/принадл. автору)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Локальная флора в окрестностях пос. Сабетта (полуостров Ямал) (тезисы)	Электронная	Материалы Международного молодежного научного форума «Ломоносов-2017» / Отв. ред. И.А. Алешковский, А.В. Андриянов, Е.В. Антипов. [Электронный ресурс] – М.: МАКС Пресс, 2017.	1/1 стр.	
2.	Особенности зарастания антропогенно-нарушенных территорий в районах газодобычи в окрестностях пос. Сабетта (пов Ямал) (тезисы)	Печатная	Материалы IV (XII) международной ботанической конференции молодых ученых в Санкт-Петербурге 22-28 апреля 2018 года. СПб: БИН РАН, 2018. С. 130-131.	2/0.5 стр.	Кузнецова Е.С., Егоров А.А., Фатьянова Е.В.

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.	Локальная флора в окрестностях пос. Сабетта (полуостров Ямал)	Международная молодежная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2017»	Москва, 10-14 апреля 2017 года	Очная, доклад	Международный	Тезисы
2.	Особенности зарастания антропогенно-нарушенных территорий в районах газодобычи в	IV (XII) Международная ботаническая конференция молодых ученых в Санкт-Петербурге	Санкт-Петербург, 22-28 апреля 2018 года	Очная, доклад (соавтор)	Международный	Тезисы

	окрестности х пос. Сабетта (п- ов Ямал)					
3.	Флора окрестностей поселка Сабетта (полуостров Ямал)	Фабрика научной мысли молодых «Ресурсы холодного мира: Ямал и Арктика»	Пушкин (Санкт- Петербург<br)),="" 19-20<br=""/>ноября 2018 года	Очная, доклад	Всероссийский	Диплом

Копии документов приведены в Приложении 1

Награды и поощрения за период до поступления в аспирантуру

1. Диплом победителя Фабрики научной мысли молодых «Ресурсы холодного мира: Ямал и Арктика»

Копии документов приведены в Приложении 1

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	Хорошо	
2.	Иностранный язык (английский)	Канд. экзамен	4	Отлично	
3.	Экология	Весенний семестр	Зачет	2	Зачтено
		Осенний семестр	Зачет с оценкой	2	Зачтено с оценкой «Отлично»
За 2й год обучения					
4.	Номенклатура водорослей, грибов и растений	Зачет	3	Зачтено	
5.	Геном и хромосомы грибов и растений как динамическая система	Зачет	3	Зачтено	
6.	Фитоценология	Зачет	3	Зачтено	
7.	Структура и динамика популяций растений	Зачет	3	Зачтено	
8.	Педагогическая практика	Зачет с оценкой	3	Зачтено с оценкой «оценка»	
За 3й год обучения					
9.	Экология	Канд. экзамен	2	оценка	
10.	Методика преподавания ботанических дисциплин	Зачет с оценкой	3	Зачтено с оценкой «оценка»	
11.	Научно-исследовательская практика	Зачет с оценкой	6	Зачтено с оценкой «оценка»	
За 4й год обучения					
12.	Государственная итоговая аттестация		9		

*

Копии документов приведены в Приложении 2

3. Научно-исследовательская деятельность

3.1. Подготовка научно-квалификационной работы

Актуальность темы. Изучение растительности горных хребтов юга Корякского нагорья представляет большой теоретический и практический интерес, что обусловлено слабой изученностью растительного покрова и активной горнопромышленной деятельностью в регионе. Вопрос о положении территории исследования в системах природного районирования остается дискуссионным по сей день в связи со слабой изученностью растительного покрова.

Цель и задачи исследования.

Выявить закономерности растительного покрова горных хребтов юга Корякского нагорья.
Задачи:

- Изучить видовой и синтаксономический состав растительных сообществ горных хребтов юга Корякского нагорья;
- Изучить закономерности пространственного распределения растительности горных хребтов в зависимости от геоморфологических особенностей территории исследования и основных экологических факторов;
- Разработать эколого-фитоценотическую классификацию горной растительности района исследования;
- Разработать схему геоботанического районирования с обоснованием границ провинций, подпровинций и округов.

Научная новизна и практическая значимость работы

Научная новизна. До настоящего времени юг Корякского нагорья остается «белым пятном» в ботанико-географическом отношении. В советское время были обследованы в основном прибрежные территории (Сочава, 1930; Городков, 1935; Тихомиров, 1935; Катенин, Шамурин, 1963), внутренние горные районы остались без внимания. Активное изучение района исследования ведется с 2011 года сотрудниками Лаборатории Общей геоботаники БИН РАН (Нешатаева, Кораблев, Нешатаев, 2016; Нешатаева, Нешатаев, 2018 и др.). Многие собранные данные о растительности горных хребтов юга Корякского нагорья предстоит систематизировать и обработать.

На основе ранее собранных данных и планируемых исследований в 2021 году будет проведена эколого-фитоценотическая классификация растительности горных хребтов юга Корякского нагорья; будут выявлены закономерности пространственного распределения растительных сообществ горных хребтов; проанализирована связь экологических факторов и характеристик растительных сообществ горных хребтов. Будет разработана детальная схема геоботанического районирования и приведено ее обоснование.

Практическая значимость работы. Полученные данные могут быть использованы для мониторинга состояния среды в местах горнопромышленной активности и состояния среды на особо охраняемых природных территориях района исследования.

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. (общ. объем/прин. автору)	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	<p>Ясеновая изумрудная узкотелая златка <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire (Coleoptera: Vuprestidae): путешествие из Москвы в Санкт-Петербург – реально? (тезисы)</p>	<p>Печатная</p>	<p>Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах (XI Чтения памяти О.А. Катаева) / Материалы Всероссийской конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 24-27 ноября 2020 г. / под ред. Д.Л. Мусолина, Н.И. Кириченко, А.В. Селиховкина. СПб: СПбГЛТУ. 2020. С. 57-58.</p>	<p>2/0.5 стр.</p>	<p>Афонин А.Н., Егоров А.А.</p>
2.	<p>Naturalized woody plants in the North of Western Siberia (тезисы)</p>	<p>Электронная</p>	<p>Invasion of Alien Species in Holarctic. Borok-VI: sixth International Symposium. Book of abstracts / Russian Academy of Sciences (RAS) [et al.]; Ed. Yu.Yu. Dgebuadze, A.V. Krylov, V.G. Perosyan, D.P. Karabanov. Kazan: Buk. 2021. P. 65.</p>	<p>1/0.1 стр.</p>	<p>A.A. Egorov, E.V. Pismarkina, G.M. Kukurichkin, V.V. Byalt, O.V. Khitun, V.N. Turin, S.A. Ivanov, P.S. Kirillov</p>

3.	Очерк растительности долины р. Вывенки (Олюторский район Камчатского края) (тезисы)	Печатная	Материалы конференции «Ботаническая наука в России: история и современность». Изв. ВО РБО. Воронеж. 2021. С. 145-149	5/1.6 стр.	Нешатаева В.Ю., Нешатаев В.Ю.
4.	Белая береза в Олюторском районе (Корякский округ Камчатского края) (тезисы)	Печатная	Материалы конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей». 2021. С. 53-56	4/0.5 стр.	Нешатаева В.Ю., Нешатаев В.Ю., Якубов В.В., Кузьмина Е.Ю., Кириченко В.Е.
5.	Высотная поясность растительного покрова хребта Тиличинские горы (Олюторский район Камчатского края) (тезисы)	Печатная	Материалы конференции «Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей». 2021. С. 57-60	4/0.5 стр.	Нешатаева В.Ю., Нешатаев В.Ю., Якубов В.В., Кузьмина Е.Ю., Кириченко В.Е.
6.	Новые данные о распространении березы плосколистной (<i>Betula platyphylla</i> Sukacz.) в Олюторском районе Корякского округа (Камчатский край) (статья)	Печатная	Труды Карельского научного центра РАН. 2022. № 1. С. 89–97. doi: 10.17076/bg1531	9/1.5 стр.	Нешатаева В.Ю., Нешатаев В.Ю., Якубов В.В., Кузьмина Е.Ю., Кириченко В.Е.

7.	Высотно-поясная структура юго-восточного склона хребта Ивтыгин (Корякское нагорье) (тезисы)	Печатная	Материалы конференции «V (XIII) Международная ботаническая конференция молодых учёных в Санкт-Петербурге». 25-29 апреля 2022 г. (в печати)	1/1 стр.	-
8.	Видовое и ценоотическое разнообразие сообществ пойменных лесов Севера Корякского округа и Магаданской области (статья)	Печатная	Лесоведение. 2022. (сдана в печать)	~20/5 стр.	Нешатаев В.Ю., Нешатаева В.Ю., Синельникова Н.В.
9.	Растительность и типы оленьих пастбищ на севере Корякского округа (статья)	Печатная	Вопросы географии Камчатки. 2022. (в печати)	~12/4 стр.	Нешатаева В.Ю., Кириченко В.Е.

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.	Ясеновая изумрудная узкотелая златка <i>Agrilus planipennis</i> Fairmaire (Coleoptera: Buprestidae): путешествие из Москвы в Санкт-Петербург –	Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах (XI Чтения памяти О.А. Катаева)	Санкт-Петербург, 24-27 ноября 2020 года	Очная, доклад (соавтор)	Международный	Тезисы

	реально?					
2.	Naturalized woody plants in the North of Western Siberia	International Symposium «Invasion of alien species in Holarctic. Borok-VI»	Казань, 11-15 октября 2021 года	Очная, доклад (соавтор)	Международный	Тезисы
3.	Растительность хребта Тиличинские горы (Олюторский район Камчатского края)	Горные экосистемы и их компоненты	Нальчик, 20-25 сентября 2021 года	Очная (дистанционная), доклад (соавтор)	Международный	-
4.	Очерк растительности долины р. Вывенки (Олюторский район Камчатского края)	Ботаническая наука в России: история и современность	Воронеж, 15-17 ноября 2021 года	Очная, доклад	Всероссийский	Тезисы
5.	Белая береза в Олюторском районе (Корякский округ Камчатского края)	Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей	Петропавловск-Камчатский, ноябрь 2021 года	Очная, доклад (соавтор)	Международный	Тезисы
6.	Высотная поясность растительного покрова хребта Тиличинские горы (Олюторский район Камчатского края)	Сохранение биоразнообразия Камчатки и прилегающих морей	Петропавловск-Камчатский, ноябрь 2021 года	Очная, доклад (соавтор)	Международный	Тезисы
7.	Высотно-поясная структура юго-восточного склона хребта Ивтыгин (Корякское нагорье)	V (XIII) Международная ботаническая конференция молодых учёных в Санкт-Петербурге	Санкт-Петербург, апрель 2022 года	Очная, доклад (предстоящий)	Международный	Тезисы (в печати)

Копии документов приведены в Приложении 3

3.4. Участие в грантах

Грант РФФИ 19-05-00805 «Закономерности дифференциации растительного покрова Берингийской лесотундровой области и важнейшие ботанико-географические рубежи Северо-Восточной Азии», исполнитель. Руководитель гранта: д.б.н. Нешатаева В.Ю.

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