



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

**ПАКШИНА
НАТАЛЬЯ
РИШАТОВНА**



ИНСТИТУТ

БИОЛОГИИ

Отдел

Радиоэкологии

Год
поступления

2021

Направление/
Профиль

Биологические науки

Экология

Тема научного
исследования

Роль активности генов биогенеза малых
РНК в регуляции продолжительности
жизни и стрессоустойчивости
Drosophila melanogaster

Научный
руководитель

К.б.н., с.н.с. лаборатории
геропротекторных и радиопротекторных
технологий отдела радиоэкологии
Прошкина Екатерина Николаевна

E-mail

pakshina.n.r@ib.komisc.ru



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1	Amyloid- β peptides slightly affect lifespan or antimicrobial peptide gene expression in <i>Drosophila melanogaster</i>	BMC Genetics. 2020. V. 21. № S1. P. 1–9.	M. V. Shaposhnikov, N. V. Zemskaya, L. A. Koval, O. I. Kechko, V.A.Mitkevich, A.A. Makarov, A. A. Moskaev
2	Geroprotective potential of genetic and pharmacological interventions to endogenous hydrogen sulfide synthesis in <i>Drosophila melanogaster</i>	Biogerontology. 2021. V. 22. №2. P. 197–214.	M. V. Shaposhnikov, N. V. Zemskaya, L. A. Koval, E. V. Schegoleva, D.V.Yakovleva, N. S. Ulyasheva, A.A.Gorbunova, A. A. Moskaev
3	Tissue-Specific Knockdown of Genes of the Argonaute Family Modulates Lifespan and Radioresistance in <i>Drosophila melanogaster</i>	International Journal of Molecular Sciences. 2021. V. 22. №5. 2396.	E. N. Proshkina, E. A. Yushkova, L.A. Koval, N. V. Zemskaya, E. V. Shchegoleva, I. A. Solovov, D. V. Yakovleva, N. S. Ulyasheva, M. V. Shaposhnikov, A. A. Moskaev
4	Диатомовые водоросли (Bacillariophyceae) эпилитона р. Ухты (Республика Коми)	Ботанический журнал. 2020. Т. 105. № 11. С. 1043–1063.	Ю. Н. Шабалина, А.С. Стенина, Д. С. Безносиков
5	Влияние дейтерированных полиненасыщенных жирных кислот на продолжительность жизни модельных организмов	Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов : XXVII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, 2020. С. 88–90.	А. А. Горбунова, Н. С. Уляшева, А. А. Москалев, М. В. Шапошников



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
6	Геропротекторный потенциал экстрактов растений <i>Achillea millefolium</i> L. и <i>Trifolium pratense</i> L.	Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов : XXVII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, 2020. С. 96 – 99.	Н. С. Уляшева, А.А. Горбунова, А.А. Москалев
7	Оценка продолжительности жизни у линии <i>Drosophila melanogaster</i> , прошедшей отбор на позднюю фертильность	Двадцать седьмая годовичная сессия Ученого совета Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина : Февральские чтения, посвященные годовщине победы в Великой Отечественной войне : Национальная конференция : Сыктывкар, 2020. С. 521–526.	А. А. Горбунова, Н. С. Уляшева, М. В. Шапошников, А. А. Москалев
8	Диатомовые водоросли эпилитона р. Ухты в зоне антропогенного влияния (бассейн Печоры, Республика Коми)	Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : материалы XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 2017. С. 28–31.	Ю. Н. Шабалина
9	Доминирующие комплексы диатомовых водорослей (Bacillariophyta) эпилитона реки Ухты (бассейн Ижмы, Республика Коми)	Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития : материалы Всероссийской научно-практической конференции. Ухта, 2018. Ч. 2. С. 176–179.	Ю. Н. Шабалина
10	Структура эпилитонных сообществ диатомовых водорослей (Bacillariophyta) реки Ухты (бассейн Печоры, Республика Коми)	Молодежь и наука на Севере : материалы III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции (с элементами научной школы). Сыктывкар, 2018. Т. 1. 2018. С. 13–14.	Ю. Н. Шабалина



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
11	Новая находка <i>Prestauroneis integra</i> (W.Smith) Bruder (Bacillariophyceae) на Северо-Востоке европейской части России	Модернизация профессиональной подготовки специалистов в области естественнонаучного образования: материалы Международной научно-практической конференции, г. Минск. Минск, 2019. С. 190–194.	-
12	Роль генов биогенеза малых РНК в регуляции продолжительности жизни и стрессоустойчивости <i>Drosophila melanogaster</i>	Международная конференция «Дрозофила в генетике и медицине» : Сборник тезисов : 30 сентября - 2 октября 2020 года, г. Гатчина. Гатчина : НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ, 2020. С. 38.	Е. Н. Прошкина, Л. А. Коваль, Н. В. Земская, Е. А. Юшкова, Е. В. Щеголева, И. А. Соловьев, Д. В. Яковлева, Н. С. Уляшева, А. А. Москалев
13	Проблемы и перспективы использования диатомовых водорослей для индикации экологического состояния реки Ухты (Республика Коми)	Воспитание патриотизма в условиях современного образовательного пространства [Электронный ресурс] : Научно-практическая конференция (в рамках грантового проекта «Мое Отечество – Коми край») : сборник материалов. Сыктывкар, 2019. С. 149–152.	-
14	Фармакологическое подавление возрастзависимой активации ATM с целью увеличения продолжительности жизни и стрессоустойчивости	Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов : XXVIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, 2021. С. 113–116.	Н. В. Земская, М. В. Шапошников, А. А. Москалев



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
15	Влияние веществ, стимулирующих репарацию ДНК, на продолжительность жизни <i>Drosophila melanogaster</i>	Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов : XXVIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, 2021. С. 130–134.	Н. С. Уляшева, Е. Н. Прошкина, А. А. Москалев
16	Воздействие различных природных и синтетических соединений на показатели жизнеспособности <i>D.kikkawai</i> и <i>D.virilis</i>	Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов : XXVIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, 2021. С. 95–98.	Н. В. Земская, Л. А. Коваль, Е. Ю. Платонова, М. В. Шапошников, А. А. Москалев



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
1	XV Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем»	Диатомовые водоросли эпилимниона р. Ухты в зоне антропогенного влияния (бассейн Печоры, Республика Коми)	4–6 декабря 2017 г.
2	XXVII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Актуальные проблемы биологии и экологии : материалы докладов»	Влияние дейтерированных полиненасыщенных жирных кислот на продолжительность жизни модельных организмов	16–20 марта 2020 г.
3	Всероссийская научно-практическая конференция «Наука, образование и духовность в контексте концепции устойчивого развития»	Доминирующие комплексы диатомовых водорослей (Bacillariophyta) эпилимниона реки Ухты (бассейн Ижмы, Республика Коми)	23–24 ноября 2017 г.
4	III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Молодежь и наука на Севере»	Структура эпилимнионных сообществ диатомовых водорослей (Bacillariophyta) реки Ухты (бассейн Печоры, Республика Коми)	12–16 марта 2018 г.
5	Международная научно-практическая конференция «Модернизация профессиональной подготовки специалистов в области естественнонаучного образования»	Новая находка <i>Prestauroneis integra</i> (W. Smith) Bruder (Bacillariophyceae) на Северо-Востоке европейской части России	19 апреля 2019 г.
6	Научно-практическая конференция (в рамках грантового проекта «Мое Отечество – Коми край») «Воспитание патриотизма в условиях современного образовательного пространства»	Проблемы и перспективы использования диатомовых водорослей для индикации экологического состояния реки Ухты (Республика Коми)	4 октября 2019 г.
7	XXVIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Актуальные проблемы биологии и экологии»	Фармакологическое подавление возрастзависимой активации АТМ с целью увеличения продолжительности жизни и стрессоустойчивости	22–26 марта 2021 г.



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

НИД	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
Кандидатские экзамены								
История и философия науки –			Иностранный язык (английский) –			Специальность –		
Зачеты								
				Педагогика высшей школы - зачет				
Научно-исследовательская практика –				Педагогическая практика –				
Выпускной экзамен -				Научный доклад об основных итогах научно- квалификационной работы -				



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ



СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ И ДУХОВНОСТЬ
В КОНТЕКСТЕ КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»

ВРУЧАЕТСЯ

Миннихановой Н. Р., Шабалиной Ю. Н.

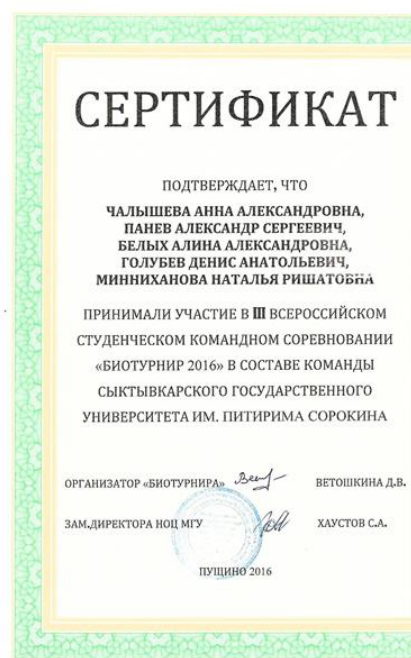
(СГУ им. Питирима Сорокина)

Секция «Природные и природотехногенные
системы: изучение, управление»

Ректор,
профессор

Н. Д. Цхадая

УХТА, 2017





ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ





ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ



П.Г. Георгиев



<https://crisprussia.ru/>

