



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

**РАСОВА
ЕЛЕНА
ЕВГЕНЬЕВНА**



ИНСТИТУТ

БИОЛОГИИ

Отдел

радиоэкологии

Год
поступления

2021

Направление/
Профиль

Биологические науки

Экология

Тема научного
исследования

Регуляция радиоустойчивости клеток человека с помощью мультиплексной сверхэкспрессии генов антиоксидантных белков

Научный
руководитель

К.б.н., с.н.с. группы радиоэкологии растений и животных отдела радиоэкологии Велегжанинов Илья Олегович

E-mail

elrasova@mail.ru



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1	Morphological and Genetic Studies of Copepods in River Areas Affected by Thermal Pollution in the Komi Republic	Contemporary problems of ecology. 2021. Vol. 14. №6. P. 626–632. DOI: 10.1134/S1995425521060056	E. B. Fefilova, E. E. Rasova, I. O. Velegzhaninov
2	Soil microbiota and microarthropod communities in oil contaminated sites in the European Subarctic	Scientific reports. 2021. Vol. 11(1). №19620. DOI: 10.1038/s41598-021-98680-8	E. N. Melekhina, E. S. Belykh, M.Yu. Markarova, A.A.Taskaeva, E. E. Rasova, O.A. Baturina, M. R. Kabilov, I. O.Velegzhaninov
3	Novel chlorophyll a derivatives with ester-linked galactose fragments for photodynamic therapy and fluorescence diagnostics of cancer	J. Porphyrins Phthalocyanines. 2021. Vol. 25. P. 135-144. DOI: 10.1142/S1088424621500048	M.V. Mal'shakova, I.O. Velegzhaninov, E.E. Rasova, D.V. Belykh
4	Radioresistance, DNA damage and DNA repair in cells with moderate overexpression of RPA1	Front. Genet. 2020. Vol.11:855. DOI: 10.3389/fgene.2020.00855	I.O. Velegzhaninov, E.S. Belykh, E.E. Rasova, Y.I. Pylina, D.M. Shadrin, D.Yu. Klovov



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
5	New Data on the Expansion of <i>Eurytemora Giesbrecht</i> (Copepoda: Calanoida) in the Russian Arctic Region	Doklady biological sciences. 2020. Vol.492. №1. P. 86-88. DOI: 10.1134/S0012496620030035	E.B. Fefilova, N.M. Sukhikh, E.E. Rasova, I.O. Velegzhaninov, E.N. Abramova
6	Synthesis and Cytotoxic Activity of Transition Metal Porphyrinates with a Fragment of Diethylene Glycol on the Periphery of the Macrocycle	Macroheterocycles. 2019. № 12 (2). P. 165-170. DOI: 10.6060/mhc181219b	Y.I. Pylina, O.M. Startseva, E.E. Rasova, D.V. Belykh
7	Assessment of the state of oil-polluted ecosystems of European Subarctic: a multidisciplinary approach	Theoretical and Applied Ecology. 2020. №2. P. 123-129. DOI: 10.25750/1995-4301-2020-2-123-129	E.N. Melekhina, V.A. Kanev, M.Yu. Markarova, S.M. Nadezhkin, A.B. Nowakowski, A.A. Taskaeva, D.V. Tarabukin, I.O. Velegzhaninov, E.E. Rasova
8	Комплексы опылителей некоторых видов трибы <i>Cardueae</i> (Asteraceae) в условиях средней тайги Республики Коми	Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т.15. №3(7). С. 2205-2209.	С.В. Пестов, Е.Е. Расова, Н.И. Филиппов, В.В. Володин



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
9	Антиоксидантные и радиопротекторные свойства химически модифицированных природных порфиринов и комплексов меди и серебра на их основе	Актуальные проблемы биологии и экологии: материалы докладов: XXVIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы: 22–24 марта 2021 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия / отв. редактор С. В. Дегтева. – Сыктывкар: ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2021. – С. 119-124.	Е.Е. Расова, И.О. Велегжанинов, Т.К. Рочева, И.С. Худяева, Д.В. Белых
10	Почвенный микробиом в условиях нефтяного загрязнения экосистем Субарктики	Актуальные проблемы биологии и экологии: материалы докладов: XXVII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы): 16–20 марта 2020 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия / отв. редактор С. В. Дегтева. – Сыктывкар: ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020. – С. 61-65. DOI: 10.31140/book-2020-03	Е.Е. Расова, Е.Н. Мелехина, М.Ю. Маркарова, Т.Н. Щемелинина, И.О. Велегжанинов.
11	Синтез и цитотоксическая активность металлокомплексов с фрагментом диэтиленгликоля	Современные достижения химико-биологических наук в профилактической и клинической медицине: сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 3 декабря 2020 года / Под ред. А.В. Силина, Л.Б. Гайковой. Ч. 2. – СПб.: Изд-во СЗГМУ им. И.И. Мечникова, 2020. – С. 205-208.	О.М. Старцева , Я.И. Пылина, Е.Е. Расова, Д.В. Белых



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
12	Экосистемы крайнесеверной тайги в условиях нефтяного загрязнения: оценка долговременного влияния методов ремедиации	Современное общество и наука: приоритетные направления и проблемы развития: сборник научных трудов по материалам Междисциплинарного форума SPEED-UP, 15 сентября 2020 г., СПб: Профессиональная наука, 2020. – С. 5-13.	Е.Н. Мелехина, А.Б. Новаковский, В.А. Канев, И.О. Велегжанинов, Е.С. Белых, М.Ю. Маркарова, Д.В. Тарабукин, А.А. Таскаева, Е.Е. Расова
13	Загрязненные нефтью экосистемы субарктики: мультидисциплинарный подход в мониторинге и оценке эффективности методов рекультивации	Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Книга 1. (г. Киров, 4 декабря 2019 г.). – Киров: ВятГУ, 2019. С. 227-232.	Е.Н. Мелехина, М.Ю. Маркарова, С.М. Надежкин, В.А. Канев, А.Б. Новаковский, Д.В. Тарабукин, А.А. Таскаева, И.О. Велегжанинов, Е.Е. Расова
14	Консортивные связи растений трибы <i>Cardueae</i> (<i>Asteraceae</i>)	Актуальные проблемы биологии и экологии : XXI Всероссийская молодежная научная конференция, 7-11 апреля 2014 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия: материалы докладов: (посвящ. 70-летию А. И. Таскаева). – Сыктывкар, 2014. С. 134-140. DOI: 10.13140/RG.2.1.2530.3202	Е.Е. Расова, С.В. Пестов, Н.И. Филиппов.



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
15	Биология и экология листоеда <i>Cassida vibex</i> L. (<i>Coleoptera, Chrysomelidae</i>) в условиях средней тайги Республики Коми	Молодежь и наука на Севере. II Всероссийская (XVII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы): материалы докладов, 22-26 апреля 2013 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия [в 2 т.] / РАН, УрО, Коми науч. центр ; [редкол. П. А. Ситников (отв. ред.) [и др.]. – Сыктывкар, 2013. Т. 1. С. 116-118. DOI: 10.13140/RG.2.1.4103.1846	Е.Е. Расова, С.В. Пестов
16	Мухи-журчалки (<i>Diptera, Syrphidae</i>) в сообществах опылителей растений трибы <i>Cardueae</i> в средней тайге Республики Коми	Бизнес. Наука. Экология родного края: проблемы и пути их решения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции-выставки экологических проектов с международным участием. (г. Киров, 18-20 апреля 2013 г.). – Киров: ООО «Веси», 2013. С. 53-55.	С.В. Пестов, Е.Е. Расова
17	Оценка влияния тепловых котельных установок на атмосферу и продукты пчеловодства в окрестностях Сыктывкара	Актуальные проблемы биологии и экологии: Материалы докладов XIX Всероссийской молодежной научной конференции (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 2-6 апреля 2012 г.). – Сыктывкар, 2012. С.91-94. (Коми научный центр УрО РАН).	Е.Е. Расова
18	Экологические особенности роста и развития листоеда <i>Cassida vibex</i> L.	Человек и окружающая среда: I Всероссийская научная конференция студентов и аспирантов: тезисы докладов. – Сыктывкар: Изд-во СыктГУ, 2013. С. 68.	Е.Е. Расова



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
1	Актуальные проблемы биологии и экологии: XXVIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, Республика Коми, Россия.	Антиоксидантные и радиопротекторные свойства химически модифицированных природных порфиринов и комплексов меди и серебра на их основе	22–24 марта 2021 г.
2	Актуальные проблемы биологии и экологии: XXVII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, Республика Коми, Россия.	Почвенный микробиом в условиях нефтяного загрязнения экосистем Субарктики	16–20 марта 2020 г.
3	Актуальные проблемы биологии и экологии : XXI Всероссийская молодежная научная конференция. Сыктывкар, Республика Коми, Россия.	Консортивные связи растений трибы <i>Cardueae</i> (<i>Asteraceae</i>)	7-11 апреля 2014 г.
4	Молодежь и наука на Севере. II Всероссийская (XVII) молодежная научная конференция (с элементами научной школы). Сыктывкар, Республика Коми, Россия.	Биология и экология листоеда <i>Cassida vibex</i> L. (<i>Coleoptera, Chrysomelidae</i>) в условиях средней тайги Республики Коми	22-26 апреля 2013 г.
5	Актуальные проблемы биологии и экологии: XIX Всероссийская молодежная научная конференция. Сыктывкар, Республика Коми, Россия.	Оценка влияния тепловых котельных установок на атмосферу и продукты пчеловодства в окрестностях Сыктывкара	2-6 апреля 2012 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 28.03.2019				
Научно-исследовательская практика –					Педагогическая практика –			
Выпускной экзамен -					Научный доклад об основных итогах научно-квалификационной работы -			



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ





ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Медицинский радиологический научный центр им. А.Ф. Цыба –
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России



СЕРТИФИКАТ



Настоящим удостоверяется, что

Елена Евгеньевна Расова

принял(а) участие в XX международной молодежной научной школе имени А.С. Саенко
«Современные проблемы радиобиологии»
24–28 мая, 2021 года, Обнинск

Генеральный директор
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
д.м.н., профессор, академик РАН
А.Д. Каприн

Директор
МРНЦ им. А.Ф. Цыба
д.м.н., профессор РАН
С.А. Иванов