



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ЕРМАКОВА АНАСТАСИЯ ВЛАДИМИ- РОВНА	ИНСТИТУТ	БИОЛОГИИ
	Отдел	радиоэкологии
	Год поступления	2016
	Направление/ Профиль	Биологические науки
		Экология
	Тема диссер- тационного исследования	Влияние ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферативный потенциал эмбриональных фибробластов человека «in vitro»
	Научный руководитель	Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Кудяшева Алевтина Григорьевна
E-mail	ermakova_a.v@ib.komisc.ru	



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

опубликованные работы

№	Наименование работы, её тип	Выходные данные	Соавторы
1	Differential molecular stress responses to low compared to high doses of ionizing radiation in normal human fibroblast	Dose Response . 2015 May 4;13(1).	Velegzhaninov IO, Shadrin DM, Pylina YI, Shostal OA, Belykh ES, Kaneva AV, Ermakova OV, Klokov DY
2	Радиационно-индуцированное замедление клеточного старения и изменение скорости пролиферации нормальных фибробластов человека	Морфология (Включен в системы цитирования PubMed/ Medline, Scopus, Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) на базе Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU). Т. 149 (3), с. 48.	Велегжанинов И.О., Ермакова О.В.
3	Low-Dose Irradiation of Human Fibroblasts Leads to Delayed Acceleration of Proliferation of Their Progeny	BIOPHYSICS 2017, Vol. 62, No. 5, pp. 932–937.	Велегжанинов И.О.
4	Low dose ionizing irradiation suppresses cellular senescence in normal human fibroblasts	International Journal of Radiation Biology. – 2018. – N 94(N 9). – P. 825–828. – DOI: 10.1080/09553002.2018.1492167.	Velegzhaninov O., Klokov D. Y.
5	Отдаленные эффекты ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферацию клеток млекопитающих in vitro и in vivo	Морфология. - 2018. Т. 153 (3). С. 102.	Ермакова О.В., Велегжанинов И.О.



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
1	50 лет ВОГиС: успехи и перспективы	Радиационно-индуцированное увеличение пролиферативного потенциала фибробластов человека	8-10 ноября 2016 г. Москва
2	XVI Всероссийская научная конференция молодых ученых «Экспериментальная и теоретическая биофизика»	Увеличение пролиферативного потенциала фибробластов человека <i>in vitro</i> при действии ионизирующего излучения в малых дозах	1-3 ноября 2016 г. Пушино
3	XXIII Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Актуальные проблемы биологии и экологии»	Модификация скорости пролиферации при радиационно-индуцированном замедлении клеточного строения	4-8 апреля 2016 г. Сыктывкар
4	Мультикультурный мир: проблемы понимания Multicultural World: challenges of understanding	THE PROLIFERATION RATE AT RADIATION-INDUCED CELLULAR AGING INHIBITION OF HUMAN EMBRYONIC LUNG FIBROBLASTS	30 марта-1апреля 2017 г. Сыктывкар



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
5	Современные проблемы общей и космической радиобиологии	Эффект радиационно-индуцированного увеличения пролиферативного потенциала фибробластов человека и его возможные механизмы	12-13 октября 2017 г. Дубна
6	XXIV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Актуальные проблемы биологии и экологии»	Радиационно-индуцированное изменения пролиферативного потенциала ФЛЭЧ-104	3-7 апреля 2017 г. Сыктывкар
7	Проблемы популяционной биологии: XII Всероссийский популяционный семинар памяти Николая Васильевича Глотова (1939-2016)	Влияние фаз популяционного цикла на взаимосвязи между морфологическими показателями и составом фосфолипидов в печени полевки-экономки, обитающей на территории с повышенным уровнем естественной радиоактивности	11-14 апреля 2017 г. Йошкар-Ола



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
8	XXV Всероссийская молодежная научная конференция (с элементами научной школы) «Актуальные проблемы биологии и экологии»	Роль сигнальных каскадов ERK1/2 и PI3K/mTOR в эффекте радиационно-индуцированного увеличения пролиферативного потенциала фибробластов человека	12-16 марта 2018 г. Сыктывкар
9	II международная (XV региональная) научная конференция «Техногенные системы и экологический риск»	Влияние ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферативный потенциал эмбриональных фибробластов человека	19-20 апреля 2018 г. Обнинск
10	XXIII Международная школа-конференция молодых ученых «Биология-наука 21 века»	Влияние ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферацию фибробластов человека: отдаленные последствия	23-27 апреля 2018 г. Пушино
11	XIV Конгресс Международной Ассоциации Морфологов	Отдалённые эффекты ионизирующего излучения в малых дозах на пролиферацию клеток млекопитающих in vitro и in vivo	Сентябрь 2018 г. Астрахань



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

НИД	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
	Зачет 09.2017	Зачет 20.10.2017	Зачет 28.03.2018					

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Кандидатские экзамены

История и философия науки – 5
06.06.2017

Иностранный язык (английский) – 5
26.05.2017

Специальность –

Зачеты

Экология – 20.10.2017

Педагогика высшей школы - 30.03.2018

Научный семинар –
17.03.2018

Методология и методы
исследования и экологии –
23.03.2018

Научно-исследовательская практика -

Педагогическая практика



ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

