



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

<b>СЕРГУШКИНА МАРТА ИГОРЕВНА</b>	<b>ИНСТИТУТ</b>	<b>ФИЗИОЛОГИИ</b>
	Лаборатория	Криофизиологии крови
	Год поступления	2018
	Направление/ Профиль	Биологические науки
		Физиология
	Тема диссертацион- ного исследования	Влияние природных полисахаридов на устойчивость клеток к охлаждению
	Научный руководитель	Полежаева Т.В. – д.б.н., доц. , зав. лабораторией Криофизиологии крови
E-mail	<a href="mailto:mara.kovalkova@mail.ru">mara.kovalkova@mail.ru</a>	



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
1	The ability of pectins modulate the action of glycerol in the freezing of nucleated cells	CryoLetters. 2017. 38 (6). P. 477-481	3
2	Траметоидные трутовики Русской равнины как источник полисахаридов с криопротекторными свойствами	Теоретическая и прикладная экология. 2017. № 3. С. 103-109	7
3	Изучение влияния гистамина на интенсивность перекисного окисления липидов нейтрофилов крови человека, подвергнутых температурному воздействию (in vitro)	Вятский медицинский вестник. 2017. №1. С. 47-52	7
4	Роль пектина пижмы обыкновенной в сохранности ядерных клеток крови при замораживании	Вятский медицинский вестник. 2018. №1. С. 28-33	6
5	Негеномное и геномное влияния дидрогестерона на адренореактивность нейтрофилов рожениц и женщин с угрозой преждевременных родов	Российский физиол.журнал им. Сеченова. 2018. №4. С. 506-514	7



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
6	Роль пектинов в сохранности клеток при замораживании	Материалы XXIII съезда Физиологического общества им И.П.Павлова. Воронеж, 18-22 сентября 2017 г. - Воронеж: Изд-во Истоки, 2017. С. 2152 – 2153.	3
7	Радикальная активность нейтрофилов как индикатор нормально протекающей беременности	Материалы XV Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем». Киров, 4-6 декабря 2017 г. - Киров: Изд-во ВятГУ, 2017 С.289-293.	4
8	Использование коммерческого яблочного пектина для сохранения ядродержащих клеток крови человека при отрицательных температурах	Материалы XV Всероссийской научно- практической конференции с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем». Киров, 4-6 декабря 2017 г. - Киров: Изд-во ВятГУ, 2017. С.294-297.	3
9	Влияние прогестерона на радикальную активность нейтрофилов венозной крови женщин на разных этапах репродукции	Материалы III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наук на Севере». Сыктывкар, 12-14 марта 2018 г. - Сыктывкар. 2018. С. 136-137.	4



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
10	Влияние яблочного пектина на температуру кристаллизации воды в растворах криопротекторов разной проникающей способности	Материалы III Всероссийской (XVIII) молодежной научной конференции «Молодежь и наук на Севере». Сыктывкар, 12-14 марта 2018 г. - Сыктывкар. 2018. С. 171-172.	3
11	Г емагглютинирующая способность стрептомицетов из ризосферы некоторых представителей Solanaceae	Материалы международной научной конференции PLAMIC2018 «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего», 13-17 июня 2018 г., Уфа: АНО Центр поддержки академических инициатив, 2018. С.206.	4
12	Функциональные особенности кардиореспираторной системы баскетболистов	Вопросы фундаментальной и прикладной физиологии в исследованиях студентов вузов: материалы VIII всероссийской молодежной конференции, Киров, 19 мая 2016 г. С 94-97	
13	Реакция кардиореспираторной системы на физическую нагрузку	Вопросы фундаментальной и прикладной физиологии в исследованиях студентов вузов: материалы VII всероссийской молодежной конференции, Киров, 15 мая 2015 г. Изд-во ООО «Веси», 2015г. -С. 80-83.	



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
14	Характеристика лимфоидных образований стенки толстого отдела кишечника у кролика	Всероссийской научно - практической конференции с международным участием «Актуальные направления инновационного развития животноводства и ветеринарной медицины»: тезисы докладов науч.- практ. конференции, Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. — С. 293-296.	2
15	Показатели лимфоидных образований стенки тонкого отдела кишечника у кролика	Всероссийской научно - практической конференции с международным участием «Актуальные направления инновационного развития животноводства и ветеринарной медицины»: тезисы докладов науч. - практ. конференции, Уфа: Башкирский ГАУ, 2014. - С.334-337.	4
16	Минеральный состав кишечника у степного сурка ( <i>Marmota bobak Muller, 1776</i> )	XI Международном совещании по суркам стран бывшего Советского Союза: тезисы докладов НПК пос.Родники, Раменский район, Московская обл., Россия, 11-15.03.2015. М.- Изд-вл НИИ ПЗИК им. В.А. Афанасьева, 2015. с. 138-142.	
17	Кишечно – ассоциированная лимфоидная ткань кишечника у степного сурка ( <i>Marmota bobak Muller, 1776</i> )	XI Международном совещании по суркам стран бывшего Советского Союза: тезисы докладов науч. - практ. конференции, пос. Родники, Раменский район, Московская область , Россия 11-15 марта 2015 г. - М. : Изд-во НИИ ПЗИК им.В.А. Афанасьева, 2105. - С.142-146.	4



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## опубликованные работы

№	Наименование работы	Выходные данные	Соавторы
18	Изучение криопротекторного действия полисахаридных платформ и терпенофенолов	Фундаментальная гликобиология [Электронный ресурс] : сб. материалов IV Всерос. конф., 23–28 сентября 2018 года. – Киров : Науч. изд-во ВятГУ, 2018. С. 45.	4
19	Применение пектинов при криоконсервировании клеточных суспензий.	Фундаментальная гликобиология [Электронный ресурс] : сб. материалов IV Всерос. конф., 23–28 сентября 2018 года. – Киров : Науч. изд-во ВятГУ, 2018. С. 87.	3
20	Влияние пектинов на характер кристаллизации в водных растворах криопротекторов и клеточных суспензий	Фундаментальная гликобиология [Электронный ресурс] : сб. материалов IV Всерос. конф., 23–28 сентября 2018 года. – Киров : Науч. изд-во ВятГУ, 2018. С. 157.	3



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ, КОНГРЕССАХ

№	Наименование мероприятия	Тема выступления	Даты проведения
1	Использование коммерческого яблочного пектина для сохранения ядродержащих клеток крови человека при отрицательных температурах.	XV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем»	4–6 декабря 2017 г., Киров
2	XXIII съезда Физиологического общества им И.П.Павлова.	Роль пектинов в сохранности клеток при замораживании	18-22 сентября 2017 г., Воронеж
3	III Всероссийская (XVIII) молодежная научная конференция «Молодежь и наука на Севере»	Выступление с устным докладом: Влияние яблочного пектина на температуру кристаллизации воды в растворах криопротекторов разной проникающей способности	12-14 марта 2018 г., Сыктывкар



# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

НИД	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр

## РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

### Кандидатские экзамены

История и философия науки –

Иностранный язык (английский) –

Специальность –

### Зачеты

Педагогика высшей школы -

Научно-исследовательская практика -

Педагогическая практика





# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ





# ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

## ИНЫЕ НАУЧНЫЕ И (ИЛИ) ТВОРЧЕСКИЕ ДОСТИЖЕНИЯ

