


ПОРТФОЛИО

Преподавателя Прохоровой Татьяны Михайловны

Основные сведения

Дата рождения	6 июня 1981	
Структурное подразделение	Кафедра «Морфология, патология животных и биология»	
Должность	доцент	
Ученая степень	Кандидат биологических наук	
Ученое звание		

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	2003	Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского	Биология	Учитель биологии и химии

Диссертации

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат биологических наук, 03.02.01 Ботаника, «АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗЕРНОВОК МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ СОРТОВ САРАТОВСКОЙ СЕЛЕКЦИИ»	2011

Опыт работ

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	2012	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», каф. «Экология, биология, и физиология»	Ст.преподаватель
2	2012 – 2019.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», каф. «Морфология, патология животных и биология»	Ст.преподаватель
3	2019	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», каф. «Морфология, патология животных и биология»	Доцент

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Биология с основами экологии
Биология

Физиология и этологи
Общая биология
Зоология
Зоопсихология

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Физиология, физиологическое влияние некоторых микроэлементов на здоровье и продуктивность животных, экология, миграция микроэлементов в системе «Почва-растение-животное, изучение влияния чужеродных транслокаций на особенности строения зерновки пшеницы

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1	Научная конференция аспирантов и студентов биологического факультета СГУ (Саратов, 2009);	Развитие листьев и щитка зародыша зерновки мягкой яровой пшеницы сортов саратовской селекции (статья)	
2	III международной школе молодых ученых «Эмбриология, генетика и биотехнология» (Саратов, 2009);	Морфологические особенности развития зародыша зерновок мягкой яровой пшеницы саратовской селекции	
3	«Исследования молодых ученых и студентов в биологии» (Саратов, 2009);	Развитие побеговой и корневой системы проростков мягкой яровой пшеницы сортов саратовской селекции	
4	конференции «Вавиловские чтения» (Саратов, 2009);	Сортовые особенности развития листьев главной почки и щитка зародыша зерновок мягкой яровой пшеницы саратовской селекции	
5	Восьмая международная научная конференция «Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии» (Саратов, 2010);	Влияние генов устойчивости к листовой бурой ржавчине на развитие зерновки пшеницы	
6	Всероссийская научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения С.С.Хохлова (Саратов, 2010); VII съезде Общества	Морфология и развитие поперечных клеток перикарпа зерновок пшеницы	

	физиологов растений России (Нижний Новгород, 2011)		
7	2-й Всероссийской научно-практической интернет-конференции ресурсосбережение и адаптивная селекция (посвящается 140-летию со дня рождения Е.М. Плачек) (2018)	Сортовые особенности строения зародыша зерновки яровой мягкой пшеницы сортов Саратовской селекции	

Основные публикации

С 2009 г. и по настоящее время опубликовано 36 научных и учебно-методических работ.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в печ. Л., доля автора	Соавторы
1	2	3	4	5	
Научные труды					
1.	Развитие листьев и щитка зародыша зерновки мягкой яровой пшеницы сортов саратовской селекции (статья)	Печат.	Исследования молодых ученых и студентов в биологии: сб. научных трудов. Вып. 7. Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2009 – С. 95 – 100.	<u>0,30</u> 1	
2.	Развитие побеговой и корневой системы проростков мягкой яровой пшеницы сортов саратовской селекции (статья)	Печат.	Вопросы биологии, экологии, химии и методики обучения: сб. науч. Ст. 2009. Вып. 11. С. 6 – 8.	<u>0,18</u> 0,33	Горюнов А.А., Степанов С.А.
3.	Влияние Lg-генов на развитие структуры зародыша зерновки мягкой яровой пшеницы, (статья)	Печат.	Вопросы биологии, экологии, химии и методики обучения: сб. науч. Ст. 2009. Вып. 11. С. 30 – 32.	<u>0,18</u> 0,5	Степанов С.А

4.	Морфологические особенности развития зародыша зерновок мягкой яровой пшеницы саратовской селекции	Печат.	Эмбриология, генетика и биотехнология: Материалы III Международной школы молодых ученых (Саратов, 2009 г.). Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2009 – С. 81 – 85.	<u>0,30</u> 0,33	Горюнов А.А., Степанов С.А.
5.	Сортовые особенности развития поперечных клеток перикарпия зерновки твердой пшеницы, (статья)	Печат.	Эмбриология, генетика и биотехнология: Материалы III Международной школы молодых ученых (Саратов, 2009 г.). Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2009 – С. 105-108	<u>0,19</u> 0,50	Танайлова Е.А.
6.	Сортовые особенности развития листьев главной почки и щитка зародыша зерновок мягкой яровой пшеницы саратовской селекции, (статья)	Печат.	Вавиловские чтения – 2009: Материалы Международной научно-практической конференции (Саратов, 2009 г.). Ч.1. Саратов: изд-во СГАУ, 2009. С. 131	<u>0,19</u> 0,5	Степанов С.А.
7.	Влияние генов устойчивости к листовой бурой ржавчине на развитие зерновки пшеницы, (статья)	Печат.	Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Материалы VIII Международной научно-практической	<u>0,25</u> 0,50	Степанов С.А.
8.	Сортовые особенности развития поперечных клеток перикарпия зерновки пшеницы, (статья)	Печат.	Бюллетень Бот. Сада СГУ. Вып. 8. Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2009 – С. 289 – 292.	<u>0,25</u> 0,33	Танайлова Е.А Степанов С.А.
9	Влияние генов устойчивости к листовой бурой ржавчине на развитие зерновки пшеницы, (статья)	Печат.	Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии: Материалы VIII Международной научно-практической	<u>0,25</u> 0,50	Степанов С.А.
10	Сортовые особенности развития поперечных клеток перикарпия зерновки пшеницы, (статья)	Печат.	Бюллетень Бот. Сада СГУ. Вып. 8. Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2009 – С. 289 – 292.	<u>0,25</u> 0,33	Танайлова Е.А Степанов С.А.
11	Развитие листьев и щитка зародыша зерновки мягкой яровой пшеницы сортов саратовской селекции (статья)	Печат.	Исследования молодых ученых и студентов в биологии: сб. научных трудов. Вып. 7. Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2009 – С. 95 – 100.	<u>0,30</u> 1	

12	Фоторегуляция прорастания зерновок пшеницы	Печат.	Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. Вып. 2. Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2010. Т. 10. – С. 52 – 55.	<u>0,25</u> 0,33	Касаткин М.Ю. Степанов С.А.
13	Морфология и развитие поперечных клеток перикарпа зерновок пшеницы	Печат.	Физиология растений – фундаментальная основа экологии и инновационных биотехнологий: Материалы VII съезда физиологов растений России (Нижний Новгород, 2011 г.). Нижний Новгород, 2011. – С. 284 – 285.	<u>0,25</u> 0,33	Ивлева М.В. Степанов С.А.
14	Влияние спектрального состава света на развитие зерновки яровой мягкой пшеницы	Печат.	Бюллетень Ботанического сада Саратовского государственного университета. 2014. №12. С.180-187.	<u>0,25</u> 0,33	Касаткин М.Ю. Степанов С.А.
15	Исследование токсичности снежного покрова в разных районах города Саратова методом биотестирования	Печат.	Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологии //Материалы Международной научно-практической конференции Саратов, Саратовский ГАУ, 2017 С168-172.	<u>0,25</u> 0,33	Бурла Н.А., Ерофеева И.А.
16	Влияние различных стресс-факторов на свободнорадикальное окисление липидов и поведение белых крыс	Печат.	Актуальные вопросы ветеринарной биологии» № 3(35), 2017. С 3-7.	<u>0,25</u> 0,33	Пудовкин Н. А., Салаутин В. В
17	Влияние Lr-генов на особенности строения зерновки пшеницы	Печат.	Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Химия. Биология. Экология. Вып. 2. Саратов: Изд-во Сарат. Ун-та, 2018. Т.18. – С. 185 – 189.	<u>0,44</u> 0,5	Степанов С.А.
18	Особенности формирования и состава сточных вод мясоперерабатывающих предприятий	Печат.	Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти Василия Матвеевича Горбатова. 2017. №1. С.-276-279.	<u>0,25</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Гиро Т.М.

19	Определение маркерных веществ в сточных водах на мясокомбинатах, мясохладобойнях и при переработке побочных продуктов животноводства	Печат.	Сборник статей 8., 2017, Издательство «Перо» (Москва) 193-203	<u>0,25</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Гиро Т.М.
20	Сортовые особенности строения зародыша зерновки яровой мягкой пшеницы сортов Саратовской селекции	Печат.	В сборнике: Экология, ресурсосбережение и адаптивная селекция (посвящается 140-летию со дня рождения Е.М. Плачек) Сборник докладов 2-й сероссийской научно-практической интернет-конференции молодых ученых и специалистов с международным участием. Саратов. 2018. С.71-74.	<u>0,25</u> 1	
21	Особенности миграции селена в экологической системе «Почва-растение-животное»	Печат.	В сборнике: Международной научно-практической конференции «Современное состояние животноводства: проблемы и пути решения». Саратов. 2018. С 58-62.		Ерофеева И.А. Струговщиков А.Ю.
22	Определение загрязнения атмосферного воздуха в разных районах города Саратова методом биоиндикации	Печат.	Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологии //Материалы Международной научно-практической конференции Саратов, Саратовский ГАУ, 2018 С.158-163.	<u>0,25</u> 0,33	Маслова Ю.О. Ерофеева И.А.
23	Лишайники – индикаторы чистоты воздуха	Печат.	Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологии //Материалы Международной научно-практической конференции Саратов, Саратовский ГАУ, 2018 С.168-172.	<u>0,25</u> 0,33	Радзиковская Л.А. Ерофеева И.А.
24	Внедрение методов биоиндикации для оценки степени антропогенной нагрузки на функциональные зоны города Саратова	Печат.	Материалы Всероссийской научно – практической конф.: Саратов.- 2018 С 225-227	<u>0,25</u> 0,25	Радзиковская Л.А. Ерофеев В.А. Ерофеева И.А.

25	Миграция тяжелых металлов в системе почва – дикорастущие растения		Агроэкологический мониторинг почв и агрохимическое обследование производства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ, 2018, С. 54-58.	<u>0,25</u> 0,5	Ерофеева И.А.
26	Определение маркерных веществ технологических процессов на мясокомбинатах, мясохладобойнях и при переработке побочных продуктов животноводства	Печ.	Сборник статей по материалам международной научно-практической конференции, 2018, С 44-50. Издательство Восточно-Сибирский Государственный университет технологий и управления (Улан-Уде)	<u>0,25</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Гиро Т.М.
27	Влияние физических нагрузок на обмен железа в организме голубей различных пород	Печ.	Сборник статей по материалам XIV международной научно-практической конференции «Аграрная наука – сельскому хозяйству», 2019, С 44-50	<u>0,25</u> 0,33	Свиридова А.А., Ерофеев В.А.
28	Применение коммерческого корма для лечения уролитиаза кошек	Печ.	Ученые записки Казанской академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (Казань), Т.235, №3, 2018, С 22-25	<u>0,25</u> 0,25	Воронцова О.А., Пудовкин Н.А., Салаутин В.В.
29	Фармокинетические параметры препарата бутрофосфан	Печ.	Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана (Казань), Т.238, №2, 2019, С	<u>0,25</u> 0,33	Мокшин Смутнев П.В.
30	Исследование применения препарата Миртазапин в комплексной терапии идиопатического цистита у кошек (The experience of using drug Mirtazapine in comprehensive therapy of idiopathic cystitis in cats) (английский язык)	Печат.	Pharmacophore.- 2019.. - №10(6). – Р. 31-36.	<u>0,31</u> 0,16	Vorontsova O. A., Shutova T.I., Pudovkin N. A., Smutnev P.V., Subbotin I.G.
31	Изменение поведения и показателей билирубина у лабораторных крыс при хроническом токсическом гепатите (научная статья)	Печат.	Вестник Бурятской сельскохозяйственной академии им. Филиппова. – 2020. - №1. - С 121-126.	<u>0,31</u> 0,5	Алексеев А.А.

32	Влияние коммерческих лекарственных кормов на физико - химические свойства мочи (Effect of commercial medicinal feeds on the physical and chemical properties of urine) (английский язык) (научная статья)	Печат.	13th International Scientific and Practical Conference on State and Prospects for the Development of Agribusiness, INTERAGROMASH 2020; Rostovon-Don. – 2020. – Vol.175. – P. 1– 6.	<u>0,31</u> 0,20	Vorontsova O. A., Pudovkin N. A., Salautin V.V., Terentev A.A.
----	--	--------	--	---------------------	---

Учебные издания

1.	Зоология: учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям для студентов специальности 35.03.08 – Водные биоресурсы и аквакультура и 36.0.02 – Зоотехния)	Печат.	Саратовский ГАУ, Саратов: ИЦ «Наука», 2017, 71с. ISBN978-5-9999-2835-1 4,4	<u>4,6</u> 0,5	Пудовкин Н.А.
2	Экология: учебно-методическое пособие к лабораторным и практическим занятиям для студентов I курса очной и заочной форм обучения	Печ.	Саратов: ИЦ «Наука», 2018.-84 с.	<u>5,25</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
3	Физиология и этология животных, методические указания к лабораторным и практическим занятиям для студентов специальности 36.05.01 Ветеринария и направления подготовки 36.02.01. Зоотехния	Печ.	Саратов: Амирит, 2018.-138 с.	<u>8,62</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
4	Биология с основами экология: учебно-методическое пособие к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов I курса очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария	Печ.	Саратов: ИЦ «Наука», 2018.-110 с.	<u>6,87</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
5	Общая биология: учебно-методическое пособие к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов I курса очной и заочной форм обучения направления подготовки 19.03.01 Биотехнология	Печ.	Саратов: ИЦ «Наука», 2018.-54 с.	<u>3,37</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
6	Biologi with basics of ecologi, учебно-методическое пособие к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов I курса очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария (английский язык обучение)	Печ.	Саратов: Амирит, 2019.- 80 с.	<u>5,25</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
7	Ветеринарная экология учебно-методическое пособие	Печ.	Саратов: Амирит, 2019.- 60 с.	<u>3,37</u> 0,33	Ерофеева И.А. Пудовкин Н.А.

	к практическим занятиям для студентов I курса специальности «Ветеринария» очной и заочной форм обучения.				
--	--	--	--	--	--