


## ПОРТФОЛИО

Преподавателя Прохоровой Татьяны Михайловны

### Основные сведения

Дата рождения	6 июня 1981	
Структурное подразделение	Кафедра «Морфология, патология животных и биология»	
Должность	Ст. преподаватель	
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 – н.в.	ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ», каф. «Морфология, патология животных и биология»	Ст.преподаватель

### Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
Биология с основами экологии
Биология
Общая биология
Зоология

## Область научных интересов

<b>ключевые слова, характеризующие область научных интересов</b>
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 физиологов растений России (Нижний Новгород, 2011)	Морфология и развитие поперечных клеток перикарпа зерновок пшеницы	
7	2-й Всероссийской научно-	Сортовые особенности строения зародыша	

	<p><b>практической интернет-конференции ресурсосбережение и адаптивная селекция (посвящается 140-летию со дня рождения Е.М. Плачек) (2018)</b></p>	<p>зерновки яровой мягкой пшеницы сортов Саратовской селекции</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--

### 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	
<b>Научные труды</b>					
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 Саратов. ун-та, 2009 – С. 95 – 100.	<u>0,30</u> 1	
2.	Развитие побеговой и корневой системы проростков мягкой яровой пшеницы сортов саратовской се лекции (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 Lr-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 Саратов. 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 Саратов. 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 Саратов. 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	<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 Саратов. 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 Саратов. 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 Саратов. 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 Lγ-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	Печ.	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 бутофосфан	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.

**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	Печ.	Саратов: ИЦ «Наука», 2018.-110 с.	<u>6,87</u> 0,33	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.

	самостоятельным занятиям для студентов 1 курса очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария				
5	Общая биология: учебно-методическое пособие к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов 1 курса очной и заочной форм обучения направления подготовки 19.03.01 Биотехнология	Печ.	Саратов: ИЦ «Наука», 2018.-54 с.	$\frac{3,37}{0,33}$	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
6	Biologi with basics of ecologi, учебно-методическое пособие к лабораторным и самостоятельным занятиям для студентов 1 курса очной и заочной форм обучения по специальности 36.05.01 Ветеринария (английский язык обучение)	Печ.	Саратов: Амирит, 2019.- 80 с.	$\frac{5,25}{0,33}$	Пудовкин Н.А. Ерофеева И.А.
7	Ветеринарная экология учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов I курса специальности «Ветеринария» очной и заочной форм обучения.	Печ.	Саратов: Амирит, 2019.- 60 с.	$\frac{3,37}{0,33}$	Ерофеева И.А. Пудовкин Н.А.