


ПОРТФОЛИО
 Преподавателя **Кириллова Татьяна Валерьяновна**

Основные сведения

Дата рождения	05 августа 1966 года	
Структурное подразделение	ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ»	
Должность	доцент	
Ученая степень	кандидат технических наук	
Ученое звание	доцент	

Образование

№ п/п	Год окончания	Официальное название учебного заведения	Специальность/направление	Квалификация
1	1988	Саратовский государственный университет им. Н.Г.Чернышевского	математика	Математик, преподаватель.

Диссертации¹

Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Нелинейные задачи теплопроводности и термоупругости полых цилиндров с переменным по длине нагревом, 01.02.04-механика деформируемого твердого тела, кандидат технических наук	1999

Диссертации защищенные под руководством преподавателя

№ п/п	Ф.И.О соискателя	Название (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты

Опыт работы

№ п/п	Период работы (годы)	Официальное название организации, структурное подразделение	Должность
1	С 1988 по 1990	Тамбовский государственный педагогический и университет им. Державина	ассистент
2	С 1998 по настоящее время	Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И.Вавилова	доцент

Преподаваемые дисциплины

Наименования преподаваемых дисциплин
1. Математика(высшая)
2. Математическое моделирование и математический анализ
3. Методы оптимальных решений
4. Теория вероятностей и математическая статистика

Иновационные образовательные технологии

№ п/п	Наименование технологии и ее краткое описание	Дисциплина, в рамках которой используются инновационные образовательные технологии

Область научных интересов

ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Математическое моделирование, прогнозирование развития потребительского рынка

Научные проекты

№ п/п	Название проекта, гранта, контракта	Год	Статус участника проекта

Конференции, семинары и т.п.

№ п/п	Название конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики

Основные публикации

С 1996 г. и по настоящее время опубликовано 61 научных и учебно-методических работ.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1.	Задача термоупругости нелинейно деформируемого цилиндра, неравномерно нагретого по длине (тезисы).	печ.	Математическое моделирование и краевые задачи. Труды УІ Межвуз. конф. Самара: СамГТУ, 1996 г.–Ч.1. С.119-121	$\frac{0,12}{0,06}$	Шляхов С.М.
2.	Схема метода конечных элементов в нелинейной задаче термоупругости цилиндра, неравномерно нагретого по длине (статья).	печ.	Математическое моделирование и краевые задачи. Труды УІІ Межвуз. конф. Самара: СамГТУ, 1997 г.–Ч.1. С.148-150	$\frac{0,12}{0,06}$	Шляхов С.М.
3.	Нелинейно–деформированный цилиндр с закрепленными торцами (статья).	печ.	Математическое моделирование и краевые задачи. Труды УІІІ Межвуз. конф. Самара: СамГТУ, 1998 г.–Ч.1. С.157-159	$\frac{0,18}{0,09}$	Шляхов С.М.
4.	Краевая задача теплопроводности для двухслойного цилиндра (статья).	печ.	Труды УІІ Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 1998 г.–С.74-76	$\frac{0,18}{0,09}$	Буряков А.Н.
5.	Метод суперэлементов для расчета цилиндров с переменным по длине нагревом (статья).	печ.	Проблемы прочности элементов конструкций, взаимодействующих с агрессивными средами. Межвуз сборник – Изд-во Саратов. технич. ун-та–1998 г.–С.103 -106	$\frac{0,24}{0,09}$	Шляхов С.М.
6.	Нелинейная задача термоупругости для двухслойного цилиндра, неравномерно нагретого по длине (статья).	печ.	Прикладные задачи теплофизики, механики, термомеханики; Межвуз. науч. сб. Изд.-во Саратов. технич.ун-та – 2000 г.–С.139-143	$\frac{4}{1,5}$	Шляхов С.М.
1	2	3	4	5	6

7.	Об использовании тройных интегральных уравнений в контактной задаче об установившихся угловых колебаниях штампа с плоским кольцевым основанием на упругом полупространстве (статья).	печ.	Труды IX Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2002 г.–С.34-35	$\frac{2}{0,5}$	Буряков А.Н. Хучраева Т.С.
8.	О решении задач термоупругости интегральными преобразованиями, методами дуальных уравнений, об использовании специальных функций в том числе функций Струве (статья).	печ.	Труды IX Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2002 г.–С.36-37	$\frac{0,12}{0,03}$	Буряков А.Н. Хучраева Т.С. Шляхов С.М.
9.	Об одном представлении многочленов Кравчука (статья).	печ.	Труды IX Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2002 г.–С.295-296	$\frac{0,12}{0,04}$	Урюпина Н.А. Хучраева Т.С. Панкин К.Е.
10.	О некоторых алгебрах кватернионов (статья).	печ.	Труды IX Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2002 г.–С.292-293	$\frac{0,12}{0,04}$	Карпова М.В. Хучраева Т.С.
11.	О втором математическом папирусе (тезисы).	печ.	Труды IX Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2002 г.–С.540	$\frac{0,06}{0,006}$	Полукаров Е.В. Генералов С.В. Хучраева Т.С.
12.	Напряженно-деформированное состояние цилиндра, находящегося под воздействием нестационарного поля температур (статья).	печ.	ФГОУ ВПО СГАУ им Вавилова Н.И. 2003 г Деп в ВИНТИ 18.07.03 № 1423-В2003	0,6	
13.	Задача термоупругости для полого цилиндра, находящегося в нестационарном тепловом поле (статья).	печ.	Вестник СГАУ №4, 2003 г. – С.44-46	0,18	

14.	Решение контактной задачи о горизонтальных колебаниях кольцевого штампа на упругом слое (тезисы).	печ.	Труды X Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2004 г.–С.52	$\frac{0,06}{0,02}$	Буряков А.Н Розанов А.В.
15.	Применение тройных интегральных уравнений к решению динамической контактной задачи об установившихся угловых колебаниях кольцевого штампа на упругом слое (тезисы).	печ.	Труды X Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2004 г.–С.53	$\frac{0,06}{0,02}$	Буряков А.Н Розанов А.В.
16.	An unlinear problem of thermoelasticity for short cylinders with arbitrary fastenings (тезисы).	печ.	Труды X Международной науч. конф. им. ак. М. Кравчука. Киев, 2004 г.–С.127	0,06	
17.	Исследование напряженно-деформированного состояния цилиндров средней длины при переменном по длине нагреве (статья).	печ.	Вестник СГАУ №2, 2004 г. –С. 19-22	$\frac{0,21}{0,06}$	Шляхов С.М. Степанов В.В.
18	Нелинейная задача тепломассопереноса при транспортировке жидкого носителя по трубе с переменными параметрами.	печ.	"ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2006" Всероссийская научно-практическая конференция, посвященной 119-й годовщине со дня рождения академика Николая Ивановича Вавилова, ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" им. Н.И. Вавилова, Саратов, 6-8 декабря 2006 года	0,06	
19	О системе тестирования по теме «Неопределенный интеграл» с использованием Интернет-технологий.	печ.	Материалы Международной учебно-методической конференции «Актуальные проблемы процесса обучения: модернизация аграрного образования». Саратов, изд-во ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" им. Н.И. Вавилова, 2007, часть 1, с. 157-159	$\frac{0,1875}{0,06}$	Хучраева Т.С., Захарова Т.И.

20	О кратких справочниках как составной части учебно-методического комплекса «Высшая математика».	печ.	Материалы Международной учебно-методической конференции «Актуальные проблемы процесса обучения: модернизация аграрного образования». Саратов, изд-во ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" им. Н.И. Вавилова, 2007, часть 1, с. 159-161	$\frac{0,1875}{0,06}$	Хучраева Т.С., Розанов А.В
21	Об особенностях преподавания дисциплин математического цикла экономистам.	печ.	Материалы Международной учебно-методической конференции «Актуальные проблемы процесса обучения: модернизация аграрного образования». Саратов, изд-во ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ" им. Н.И. Вавилова, 2007, часть 1, с. 161-163	$\frac{0,1875}{0,05}$	Хучраева Т.С., Маркин А.А., Цолан Н.А.
22	Особенности тепло-массопереноса в трубе круглого поперечного сечения при транспортировке жидкости	печ.	"XI Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука", Київ, изд-во НТУУ "КПІ", 2006, с. 125-126.	0,125	
23	Физически нелинейные задачи термоупругости для однослойных и двухслойных цилиндров с ограничениями на осевое перемещение торцев	печ.	XII Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука", Київ, изд-во НТУУ "КПІ", 2008, с 181-182	0,125	
24	Напряженно-деформированное состояние двухслойного полого цилиндра при неидеальном тепловом контакте слоев	печ.	ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2009, Материалы Международной учебно-методической конференции 25-26 ноября 2009г, с. 81-84	$\frac{0,5}{0,25}$	Вельдяева И.С.
25	Оценка инвестиционных рисков и критерии эффективности принятия решений в условиях неопределенности рынка	печ.	XIII Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука", Київ, изд-во НТУУ "КПІ", 2010, с. 141	$\frac{0,06}{0,03}$	Вельдяева И.С.
26	Моделирование потребительских предпочтений на рынке товаров и услуг	печ.	XIII Міжнародна наукова конференція імені академіка М. Кравчука", Київ, изд-во НТУУ "КПІ", 2010, с. 143	$\frac{0,06}{0,03}$	Гагаринова Н.Л.
27	Задача оптимального потребительского выбора с интервальными параметрами (статья)	Печатная	Материалы Международной научно-практ. конференции, посвященной 10-летию ФАР и каф. «Коммерция в АПК», Саратов, ИЦ «Наука», 2010	$\frac{0,3}{0,1}$	Вельдяева И.С. Мавзовин В.С.

28	Оценка параметров производственной функции Кобба-Дугласа (статья)	Печатная	Материалы Международной научно-практ. конференции, посвященной 10-летию ФАР и каф. «Коммерция в АПК», Саратов, ИЦ «Наука», 2010	$\frac{0,3}{0,1}$	Вельдяева И.С. Мавзовин В.С.
29	Обзор математических моделей в континуальной механике поврежденных (статья)	Печатная	Проблемы прочности элементов конструкций под действием нагрузок и рабочих сред. Сборник научных трудов. Саратов 2010, СГТУ, с.25-30	$\frac{0,4}{0,13}$	Мавзовин В.С., Вельдяева И.С.
30	Моделирование процесса разрушения в нелинейной механике поврежденности (статья)	Печатная	Проблемы прочности элементов конструкций под действием нагрузок и рабочих сред. Сборник научных трудов. Саратов 2010, СГТУ, с.51-57	$\frac{0,5}{0,2}$	Мавзовин В.С., Кириллова Т.В.
31	Нахождение плотности распределения вероятности с помощью ортогональных полиномов Чебышева	Печатная	Материалы XIV Международной научной конференции им. академика М.Кравчука. 13-15 мая 2012 г. Том 2. Киев, 2012	$\frac{0,2}{0,1}$	Мавзовин В.С.
32	Решение многокритериальных задач оптимизации на основе множества Парето.	Печатная	Материалы VI Всероссийской научно практической конференции «Специалисты АПК нового поколения», ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2012	$\frac{0,2}{0,1}$	Тарасова Ю.А.
33	Динамическая модель межотраслевого баланса	Печатная	Материалы VI Всероссийской научно практической конференции «Специалисты АПК нового поколения», ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2012	$\frac{0,2}{0,1}$	Денисов А.С.
34	Применение ОМНК для расчета зависимости надоя молока от обменной энергии кормов	Печатная	Материалы международной научно практической конференции «Экономико-математическое моделирование в инновационном развитии АПК» Издательство «КУБиК», Саратов, 2012	0,16	
35	Применение модели В.Леонтьева затраты - выпуск	Печатная	Материалы международной научно практической конференции «Стратегия инновационного развития аграрных бизнес структур в условиях членства России в ВТО», ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2014, с.75-78	$\frac{0,128}{0,1}$	Вельдяева И.С.
36	Прогнозирование молочной продуктивности методом аппроксимации лактационных кривых	Печатная	Вестник СГАУ им. Н.И.Вавилова, №7, 2014 г. –С. 28-30	$\frac{0,25}{0,09}$	Карабаева М.Э., Гриняева Ю.Г.

37	Имитационное моделирование производственного процесса популяции бентосных организмов рыбоводного пруда	Печатная	Вестник СГАУ им. Н.И.Вавилова, №11, 2014 г. –С. 53-55	0,25	
38	Моделирование динамики развития экосистемы рыбоводного «пруда»	Печатная	Материалы II международной научно практической конференции «Математика и моделирование в инновационном развитии АПК» Издательство «Буква» , Саратов , 2015. С. 82-85	$\frac{0,24}{0,12}$	Кияшко В.В,
39	Применение мультипликативной модели Хольта_Уинтерса для прогнозирования объемов реализации функциональных продуктов питания: «Actime», «Растишка».	Печатная	Материалы II международной научно практической конференции «Математика и моделирование в инновационном развитии АПК» Издательство «Буква» , Саратов , 2015. С. 62-69	$\frac{0,37}{0,18}$	Головатюк Д.О.
40	Прогнозирование объемов продаж функциональных продуктов питания	Печатная	Научное обозрение, №4, 2015 г. –С. 234-238.	$\frac{0,3}{0,15}$	Головатюк Д.О.
41	Проверка наличия тренда объемов продаж продуктов функционального назначения	Печатная	Научное обозрение, №13, 2015 г. С. 202-207.	$\frac{0,3}{0,15}$	Головатюк Д.О.
42	Приложение математических методов к оцениванию эффективности педагогических процессов	Печатная	Современное интеллектуальное пространство: идеи и решения Материалы международной научно-практической конференции С. 219-220	$\frac{0,125}{0,0625}$	Чумакова С.В.
43	Сегментный анализ регионального рынка функциональных продуктов питания	Печатная	Математическое моделирование в сфере АПК: сб. статей III Междунар. науч.-практ. конференции. -Саратов, 2016. -С. 100-111.	$\frac{0,7}{0,35}$	Круглякова Д. О.
44	Анализ состояния регионального потребительского рынка функциональных продуктов питания	Печатная	Научное обозрение: теория и практика. 2016. № 3. С. 81-89.	$\frac{0,5}{0,25}$	Круглякова Д. О.
45	Роль куратора в формировании активной жизненной и гражданской позиции студенчества	Печатная	Актуальные проблемы воспитания в образовательном процессе вуза Сборник статей всероссийской научно-практической конференции. ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ; Под ред. О.М. Поповой. 2016. С. 86-88.	$\frac{0,18}{0,09}$	Чумакова С.В.
б) учебно-методические работы					

46	О повышении эффективности преподавания высшей математики (тезисы).	печ.	Материалы учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава СГАУ им Вавилова–2003 г. – С.173-174	$\frac{0,06}{0,03}$	Хучраева Т.С., Буряков А.Н.
47	Тестирование достижений в математике, информатике и других дисциплинах (тезисы).	печ.	Материалы учебно-методической конференции профессорско-преподавательского состава СГАУ им Вавилова–2003 г. С.174-175	$\frac{0,06}{0,03}$	Хучраева Т.С. Коромылова О.А.
48	Элементы математической статистики (учебное пособие).	печ.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», Саратов, 2004 г.	$\frac{3,6}{2,4}$	Хучраева Т.С.
49	Введение в функциональный анализ (методические указания для самостоятельной работы студентов II курса).	печ.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», Саратов, 2004 г.	1,2	
50	Теория вероятностей(задачник практикум)	печ.	ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», Саратов, 2004 г.	$\frac{7,5}{3,75}$	Хучраева Т.С
51	Вариационное исчисление и оптимальное управление. Уравнения математической физики. Дискретная математика. Вопросы и упражнения для самопроверки.	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2006 г.	$\frac{0,75}{0,375}$	Опрышко В.Н., Степанов В.В.
52	Элементы теории поля.	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2008 г.	$\frac{3}{1}$	Цолан Н.А. Хучраева Т.С
53	Элементы линейной алгебры. Типовой расчет № 1.	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2008 г.	$\frac{1,25}{0,4}$	Цолан Н.А. Хучраева Т.С

54	Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии. Типовой расчет № 2.	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2008 г.	$\frac{1,25}{0,4}$	Цолан Н.А. Хучраева Т.С
55	Введение в анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Типовой расчет № 3	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2008 г.	$\frac{1,25}{0,4}$	Цолан Н.А. Хучраева Т.С
56	Производная и дифференциал. Задачник по высшей математике	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2008 г.	$\frac{2,5}{0,8}$	Цолан Н.А. Хучраева Т.С
57	Интегральное исчисление функции одной переменной. Типовой расчет № 4.	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2008 г.	$\frac{1,25}{0,4}$	Цолан Н.А. Хучраева Т.С
58	Высшая математика	печ.	ФГОУ ВПО "Саратовский ГАУ", Саратов, 2009 г.	$\frac{9,75}{3,25}$	Смоленинов А. А. Хучраева Т.С
59	Введение в вычислительную математику (учебное пособие)	Печатная	Издательство «Научная книга» СГТУ, октябрь, 2012	9/ 3	Розанов А.В. Вельдяева И.С.
60	Математические методы в экономике (учебное пособие)	Печатная	ТЦВП «Саратовский источник», декабрь, 2012	3,2/ 1,1	Вельдяева И.С. Цолан Н.А.
61	Задачи математического моделирования (учебное пособие)	Печатная	Издательство «ООО Центр социальных агроинноваций СГАУ», ноябрь, 2014	12,75/ 11,25	Розанов А.В. Вельдяева И.С.

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах, ученых советах, экспертных сообществах и пр.)

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета, сообщества	Период участия (годы)

Грамоты, благодарности, награды

№ п/п	Название	Наименование организации выдавшей грамоту, награду	Год присвоения

Достижения студентов

№ п/п	Фамилия, имя, отчество студента(ов)	Достижения (награды полученные студентами под руководством преподавателя на конкурсах, олимпиадах, выставках и т.п.)	Год получения

Участие в программах дополнительного образования

№ п/п	Наименование программы	Объем, час.
1	Введение в теорию случайных процессов	60

Приложение: копии подтверждающих документов.

ФИО Кириллова Т.В. (подпись)

