

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Потураевой Татьяны Вячеславовны

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л. или с. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Моделирование среды при описании напряженно-деформированного состояния пучка тонких упругих стержней. (тезисы)	Печ.	Механика неоднородных деформируемых тел: методы, модели, решения: международная конференция. - Материалы международной научно-технической конференции (2004, Севастополь). - Орел: ОрелГТУ, 2004. - С. 56-57.	0,25	
2	Использование модели моментной среды при описании напряженно-деформированного состояния пучка тонких упругих стержней. (тезисы)	Печ.	Современные проблемы математики, механики, информатики. Тула, ТулГУ, 17-19 ноября 2004, С. 132-133.	0,25/ 0,13	Шоркин В.С.
3	Модель рабочего тела иглофрезы. (тезисы)	Печ.	Механика неоднородных деформируемых тел: методы, модели, решения: международная конференция. Материалы 2-ой международной научно-технической конференции. (2005 г., Севастополь). - Орел: ОрелГТУ, 2005. - С. 50-52.	0,19/ 0,09	Шоркин В.С.
4	Моментная модель рабочего тела иглофрезы. (тезисы)	Печ.	Современные проблемы математики, механики, информатики. Тула, ТулГУ, 2006.-С. 14-16.	0,19/ 0,09	Шоркин В.С.
5	Проблемы преподавания математики на специальностях, связанных с ресторанно-гостиничным и туристским бизнесом. (статья)	Печ.	Стратегия развития индустрии гостеприимства и туризма: Сборник материалов второй международной научно-практической конференции - Орел, ОрелГТУ, 2007. - С. 227 – 228.	0,25	
6	Представление рабочего тела иглофрезы в виде сплошной среды с особыми свойствами. (тезисы)	Печ.	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения, материалы международной научно-технической конференции. г. Самара. - Орел, ОрелГТУ, 2007.- С. 60-61.	0,13/ 0,06	Шоркин В.С.
7	Моментная модель иглофрезы в виде сплошной среды с особыми свойствами. (тезисы)	Печ.	Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математики, механики,	0,13/ 0,06	Шоркин В.С.

			информатики». Тула: Изд-во ТулГУ, 2007.– С. 199-200.		
8	Научно-методическое обеспечение процесса воспитания студентов. (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Социально-экономические и гуманитарные науки. Управление, экономика, право, проблемы образования. №1-3 203/541. 2008. – С. 44-45.	0,14	
9	Догружение стержневой конструкции при внезапном изменении условий опирания. (статья)	Печ.	Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математики, механики, информатики». Тула: «Гриф и К», (Россия, Тула, 2008 г. научное издание). 2008. - С. 282-284.	0,38/ 0,25	Гордон В.А.
10	Влияние внезапной структурной перестройки на напряженно-деформированное состояние конструкции. (статья)	Печ.	Сборник материалов IX Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии». ТулГУ. 2008, - С. 7-11.	0,32/ 0,13	Гордон В.А., Клюева Н.В.
11	Оценка динамического эффекта при внезапной структурной перестройке конструкции. (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» №1/269(544). 2008.-С. 3-8.	0,44/ 0,25	Гордон В.А.
12	Переходный динамический процесс в стержневой конструкции при внезапном изменении условий опирания. (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» № 4/272(550). 2008. С. 27 - 31.	0,32	
13	Расчет динамических усилий в конструктивно-нелинейных элементах стержневых пространственных систем при внезапных структурных изменениях. (статья)	Печ.	Строительная механика и расчет сооружений. Научно-технический журнал №6(221) 2008.-С. 26-30.	0,63/ 0,25	Гордон В.А., Клюева Н.В. Бухтиярова А.С.
14	Роль куратора в становлении профессионально-нравственной культуры будущих специалистов. (статья)	Печ.	Актуальные проблемы воспитания студенческой молодежи: сборник материалов III Международной научно-практической конференции. - Орел: ОрелГТУ, 2009. - С. 75-79.	0,63	
15	Математическое моделирование системы полупассивной виброзащиты сиденья транспортного средства. (статья)	Печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Динамика и прочность машин, зданий, сооружений» 16-19 июня. Выпуск 3(25) том 1. Полтава 2009.-С. 181-183.	0,5/ 0,25	Прокопов Е.Е.
16	Собственные колебания балки с трещиной. (статья)	Печ.	Материалы международной научно-технической конференции «Динамика и прочность машин, зданий, сооружений». Выпуск 3(25)	1/ 0,38	Гордон В.А., Прокопов Е.Е.

			Том 2. Полтава. 2009. - С. 68-71.		
17	Частоты собственных изгибных колебаний свободно опертой балки с трещиной . (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Строительная механика и расчет сооружений». №3(224). 2009. - С. 19-23.	0,32/ 0,13	Гордон В.А.
18	Собственные колебания балки с трещиной. (тезисы)	Печ.	Сборник материалов X Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии». ТулГУ, г. Тула. 2009. - С. 13-14.	0,13/ 0,06	Гордон В.А.
19	Динамические догружения стержневой конструкции в результате внезапного расслоения ее элементов . (статья)	Печ.	Материалы международной научной конференции «Современные проблемы математики, механики, информатики». Тула: Изд.-во ТулГУ, 2009. - С. 259-260.	0,13/ 0,06	Гордон В.А.
20	Динамическое догружение свободно опертой нагруженной балки, инициированное образованием трещины . (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия. «Строительство. Транспорт» (Строительство и реконструкция). - Орел, 2009. - №4./24 (572). - С. 28-33.	0,38/ 0,19	Гордон В.А.
21	Математическое моделирование динамических процессов в стержневых системах при внезапных изменениях их структуры . (статья)	Печ.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. - Орел: ОрелГТУ, 2010. - №5(283). - С. 3-8.	0,44/ 0,08	Гордон В.А., Кравцова Э.А., Брусова В.И.
22	Задачи на собственные значения для консоли с трещиной . (статья)	Печ.	Сборник трудов IV международного научного симпозиума "Ударно-вибрационные системы, машины и технологии". - Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2010. - С. 165-174.	0,57/ 0,25	Гордон В.А.
23	Использование методов интегрального исчисления для решения задачи о вынужденных колебаниях балки . (статья)	Печ.	Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: материалы народных академических чтений. - Курский государственный университет. - Курск, 2010. - С. 111-116.	0,75	
24	Математические модели внезапных повреждений стержневых систем . (монография)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 148 с.	18,5/ 11,25	Гордон В.А., Брусова В.И.
25	Аналитический метод интегрирования дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами в полярных координатах . (монография)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 76 с.	9,5/ 1,88	Брусова В.И., Гордон В.А.
26	Адаптация первокурсников. Из опыта работы АСИ и ЮИ. (статья)	Печ.	Актуальные проблемы воспитания студенческой молодежи: сборник материалов IV	0,38/ 0,25	Потапова Н.А.

			Международной научно-практической конференции. - Орел: ОрелГТУ, 2010. - С. 115-117.		
27	Динамические догружения при внезапном изменении внутренней структуры балки (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Мир транспорта и технологических машин» ФГОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2(33) 2011. - С. 67-73.	0,44/ 0,19	Гордон В.А., Брума Е.В.
28	Матрица динамической жесткости конечного элемента с поперечными трещинами (статья)	Печ.	Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: материалы народных академических чтений. - Курский государственный университет. - Курск, 2011. — С. 151-161.	1,38/ 0,63	Брума Е.В., Первых Н.В.
29	Влияние внезапного разрушения опоры на деформативность пространственной рамы (статья)	Печ	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы II международной дистанционной научно-технической конференции (31 мая -2 июня 2011 г., г. Самара). - Орел: Госуниверситет - УНПК, 2011. - С. 126-130.	0,63/ 0,38	Первых Н.В.
30	О построении асимптотических решений дифференциальных уравнений произвольного порядка с переменными коэффициентами. (статья)	Печ.	Сборник материалов XIII Международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии». ТулГУ, г. Тула. 2012.- С. 67-69.	0,19/ 0,1	Брума Е.В.
31	Решение дифференциального уравнения с произвольными переменными коэффициентами методом переменной координаты. (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Строительство и реконструкция» - Орел: Госуниверситет - УНПК, 2012. – № 3 (41). – С. 31- 35.	0,63/ 0,5	Брума Е.В.
32	Закон распределения модуля двухмерного вектора. (статья)	Печ.	Научно-технический журнал «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» - Орел: Госуниверситет - УНПК, 2012. - №3(293). - С. 24-30.	0,89/ 0,8	Брума Е.В.
33	Исследование динамических явлений в нагруженных консольных упругих балках при внезапном трещинообразовании. (статья)	Печ..	Студенческий научный вестник России. №9-10 (сентябрь-октябрь), г. Краснодар, 2013 г. С. 46-51.	0,48/0,4	Бобков Е.А, Моисеева А.И.
34	Адаптация студентов первого курса к условиям обучения в высшем учебном заведении. (статья)	Печ.	Актуальные вопросы воспитания студенческой молодежи в условиях модернизации Российского образования: Материалы V Международной научно-	0,5	

			практической конференции. (24-25 октября 2013 г., г. Орел, Госуниверситет - УНПК). - Орел: Госуниверситет – УНПК, 2013. - С. 275-282.		
34	Зависимость собственных частот изгибных колебаний поврежденной балки от относительных параметров трещины. (статья)	Печ.	Студенческий научный вестник России. №11-12 (ноябрь-декабрь), г. Краснодар, 2013 г. С. 46-51.	0,48/0,4	Бобков Е.А, Моисеева А.И.
Учебно-методические работы					
1	2	3	4	5	6
1	Математика. Методические указания по выполнению контрольной работы №5. (методические указания)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007. - 28 с.	3,5	
2	Векторный анализ: методические рекомендации по выполнению типового расчета. (методические рекомендации)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2008. - 30 с	3,75	
3	Методические указания по выполнению контрольной работы "Функции нескольких переменных". (методические указания)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 29 с.	3,63/ 1,88	Тюлькина Е.Ю.
4	Математика. Уравнения математической физики. (учебное пособие для вузов)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. –83 с.	10,38/ 6,25	Брусова В.И., Тюлькина Е.Ю.
5	Методические указания по выполнению типового расчета по теме: «Пределы. Непрерывность функции». (методические указания)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 20 с.	2,5	
6	Математика. Методические указания по выполнению типового расчета. (методические указания)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 35 с.	4,38/ 2,13	Бурлакова Е.А.
7	Методические указания по выполнению контрольной работы "События. Основные теоремы теории вероятностей". (методические указания)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 38 с.	4,75/ 2,38	Тюлькина Е.Ю.
8	Методические указания по выполнению контрольной работы "Случайные величины". (методические указания)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. - 38 с.	4,75/ 2,38	Тюлькина Е.Ю.
9	Математика. Теория вероятностей: учебное пособие профессионального образования. (учебное пособие)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2011. – 94 с.	11,75/ 2,5	Брусова В.И.
10	Математика. Математическая статистика: методические указания по выполнению	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2011 – 38 с	4,75/ 1,25	Брусова В.И.

	типового расчета. (методические указания)				
11	Математика. Обыкновенные дифференциальные уравнения. (учебное пособие)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013.-81 с.	5,1/ 1,5	Гордон В.А., Борзенков М.И.
12	Математика. Практикум по математике для направления 080200 (Менеджмент) 1 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 32 с.	2	
13	Математика. Практикум по математике для направления 080200 (Менеджмент) 1 курс 2 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 36 с.	2,25	
14	Математика. Практикум по математическому анализу для направления 080100 (Экономика) 1 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 107 с.	6,7	
15	Математика. Практикум по математическому анализу для направления 080200 (Экономика) 1 курс 2 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 79 с.	5	
16	Математика. Практикум по эконометрике для направления 080200 (Менеджмент) 3 курс 2 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 82 с.	5,1	
17	Математика. Практикум по эконометрике для направления 080100 (Экономика) 3 курс 2 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 38 с.	2,4	
18	Математика. Практикум по линейной алгебре для направления 080100U (Экономика сокр.) 1 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2013. – 40 с.	2,5	
19	Математика. Практикум по эконометрике для направления 080100 (Экономика) 4 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2014. – 85 с.	5,3	
20	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине математика для направления 080200 (Менеджмент) 1 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2014. – 90 с.	5,6	
21	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине математика для направления 080200 (Менеджмент) 1 курс 2 семестр.	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2014. – 88 с.	5,5	

	(методические указания)				
22	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине математический анализ для направления 080100 (Экономика) 1 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2014. – 105 с.	6,6	
23	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине математический анализ для направления 080100 (Экономика) 1 курс 2 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2014.-93 с.	5,8	
24	Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине линейная алгебра для направления 080100U (Экономика) 1 курс 1 семестр. (методические указания)	Печ.	Орел: Изд-во ФГБОУ ВПО «Госуниверситет-УНПК», 2014. – 117 с.	7,3	

Соискатель

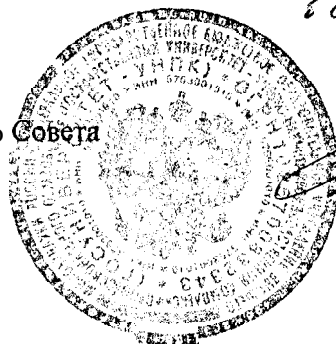
Т.В. Потураева

Список верен:

Заведующий кафедрой
«Высшая математика»
д.т.н., профессор

В.А. Гордон

Ученый секретарь Ученого **Совета**



К.В. Подмастерьев

22.04. 2014