

СПИСОК

Научных и учебно-методических работ Кравцовой Эльвиры Александровны

Общее количество трудов до 2017 20 10 г. – 3 из них
научных работ- 2;

учебно-методических работ- 1.

Работы, опубликованные в период с 2017 20 10 г. по настоящее время

№ №	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1	Перераспределение напряжений в нагруженной составной балке при деградации связей сдвига. (Статья)	Печ.	Журнал // Строительная механика и расчет сооружений. – М.: ФГУП НИЦ «Строительство», 2010. – №4. –С.2-6.	<u>0,5</u> 0,25	Гордон В.А.
2	Математическое моделирование динамических процессов в стержневых системах при внезапных изменениях их структуры. (Статья)	Печ.	Журнал // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: Орел-ГТУ, 2010.– №5/283 – С.3-9.	<u>0,4</u> 0,1	Гордон В.А., Брусова В.И., Потураева Т.В.
3	Анализ напряженного состояния составного стержня при внезапных структурных преобразованиях. (Статья)	Печ.	Современные проблемы математики, механики, информатики: матер. Междун. науч. конф., 22-26 ноября 2010г, Тула/. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2010. – С.132-136.	<u>0,3</u> 0,15	Гордон В.А.
4	Влияние продольного расслоения составного стержня на частоты собственных изгибных колебаний. (Статья)	Печ.	Журнал // Строительная механика и расчет сооружений. – М.: ФГУП НИЦ «Строительство», 2011. –№1. –С.19-24.	<u>0,44</u> 0,22	Гордон В.А.

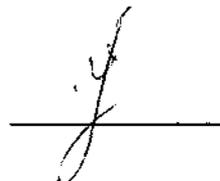
1	2	3	4	5	6
5	Динамические догрузки составной балки при внезапном продольном расслоении. (Тезисы)	Печ.	Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела: матер. VII Междунар. науч. симпозиума, 16-17 декабря 2010г, Тверь/. –Тверь: Изд-во ТГТУ, 2011. – С.25-26.	<u>0,06</u> 0,03	Гордон В.А.
6	Оценка уровня динамических догрузений составного стержня при его внезапном расслоении. (Статья)	Печ.	Вестник центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук сб. науч. труд./ РААСН, ВГАСУ. – Воронеж, 2011, – №10–С.124-130.	<u>0,5</u> 0,25	Гордон В.А.
7	Влияние прогрессирующего расслоения на напряженное состояние составного стержня. (Статья)	Печ.	Вестник отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук сб. науч. труд./ РААСН, ВГАСУ. – Москва-Орел-Курск, 2011, – №15–С.60-64	<u>0,24</u> 0,12	Гордон В.А.
8	Трансформация напряженного состояния составного стержня при квазистатическом расслоении. (Статья)	Печ.	Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела: матер. VII Междунар. науч. симпозиума, 16-17 декабря 2010г, Тверь/. – Тверь: Изд-во ТГТУ, 2011. – С.91-95.	<u>0,28</u> 0,14	Гордон В.А.
9	Зависимость распределения напряжений от уровня продольного расслоения в балке. (Статья)	Печ.	Журнал // Известия Юго-Западного государственного университета. – Курск: ЮЗГУ, 2011. – №5-2/38. –С.250-253.	<u>0,2</u> 0,1	Гордон В.А.

1	2	3	4	5	6
10	Методика определения спектра частот изгибных колебаний балки с разноуровневыми продольными расслоениями. (Статья)	Печ.	Журнал // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – Орел: ОрелГТУ, 2012. – №2-5/292 – С.84-92.	<u>0,52</u> 0,26	Гордон В.А.
11	Динамические приращения напряжений в балке при внезапном продольном расслоении. (Статья)	Печ.	Управляемые вибрационные технологии и машины: сб. научных статей в 2ч., Ч.1/ Юго-Зап. гос. ун-т. Курск, 2012, –С.68-75.	<u>0,34</u> 0,17	Гордон В.А.
14	Влияние расслоения балки на ее напряженно-деформированное состояние. (Статья)	Печ.	Вестник отделения строительных наук Российской академии архитектуры и строительных наук сб. науч. труд./ РААСН, ВГАСУ. – Тамбов-Воронеж, 2012, – №11–С.95-99.	<u>0,2</u> 0,1	Гордон В.А.
15	Оценка влияния продольных разноуровневых расслоений на частоты изгибных колебаний балки. (Статья)	Печ.	Современные проблемы математики, механики, информатики: матер. Междун. науч. конф., 17-21 сентября 2012г, Тула/. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2012. – С.176-184.	<u>0,5</u> 0,25	Гордон В.А.
16	Влияние продольных расслоений на спектр частот изгибных колебаний балки (Статья)	Печ.	Вибрації в техніці та технологіях: матер. XI Міжнародної науково-технічної конф., 23-25 квітня 2012г., Полтава /. – Вінниця: Изд-во ВНАУ, 2012– №2/66 – С.21-25.	<u>0,38</u> 0,19	Гордон В.А.
17	Перераспределение нормальных напряжений по высоте сечения балки при разноуровневом расслоении (Статья)	Печ.	Вестник Волгогр. гос. архит.-строит. ун-та. Сер.: Стр-во и архит. 2013 Вып.31(50). Ч.2. Строительные науки. С.303-307	<u>0,32</u> 0,16	Гордон В.А.

1	2	3	4	5	6
18	Методика определения спектра частот изгибных колебаний ступенчато-неоднородной балки. (Статья)	Печ.	Вестник центрального регионального отделения Российской академии архитектуры и строительных наук: матер. академических научных чтений «Проблемы развития регионов в свете концепции безопасности и живучести урбанизированных территорий»/ РААСН, ЮЗГУ. – Курск-Воронеж, 2013.–С.97-102.	<u>0,24</u> 0,12	Гордон В.А.
19	Динамические догружения балки при расслоении. (монография)	В печ.	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2014	<u>5,2</u> 3,0	Гордон В.А.
Учебно-методические работы					
20	«Методика автоматизированного проектирования технологического процесса с использованием САПР ТП «АВТОПРОЕКТ»». (методические указания)	Печ.	Орел: Орел ГТУ, 2010.	<u>0,5</u> 0,15	Москвитин С.А., Маркин Н.И., Борзенков М.И.
21	Информационные системы в методах оптимизации: методические указания по выполнению лабораторных работ. (методические указания)	Печ.	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2013	<u>2,9</u> 1,4	Лысков О.Э.
22	Информационные системы в социально-культурном сервисе и туризме: методические указания по выполнению практических занятий. (методические указания)	Печ.	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2012	2,3	
23	Информационные системы в методах оптимизации: методические указания по выполнению практических занятий. (методические указания)	Печ.	Орел: ФГБОУ ВПО «Госуниверситет - УНПК», 2013	2,8	

1	2	3	4	5	6
24	Математические модели оптимизационных задач. (учебное пособие)	В печ.	Орел: ФГБОУ ВПО «Госунiversитет - УНПК», 2014	$\frac{5,7}{3,0}$	Конюхова О.В., Маркин Н.И., Злобин С.Н.
25	Проектирование трансляторов. (методические указания)	В печ.	Орел: ФГБОУ ВПО «Госунiversитет - УНПК», 2014	$\frac{3,2}{1,6}$	Конюхова О.В.

Соискатель

 /Э.А. Кравцова/

Список верен:

Заведующий кафедрой
"Информационные системы"

 /О.А. Савина/

Ученый секретарь Ученого
совета



 /К.В. Подмастерьев/
03.04.2014г