

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Савостиковой Татьяны Владимировны**

<b>а) Научные работы</b>					
<b>№ п/п</b>	<b>Наименование работы, её вид</b>	<b>Форма работы</b>	<b>Выходные данные</b>	<b>Объем в п.л. или с.</b>	<b>Соавторы</b>
1	О сохранности плоской формы поверхности раскола бесконечно протяженного упругого тела при деформировании под действием внутренних сил (тезисы)	печатная	Механика неоднородных деформируемых тел: методы, модели, решения: международная конференция: Материалы международной научно-технической конференции (1-8 октября 2004, Севастополь) Орел: ОрелГТУ, 2004. – 83 с.	1/0,5 с.  <i>нет в р</i>	Зайка А.В.
2	О сохранности плоской формы поверхности раскола бесконечно протяженного упругого тела при деформировании под действием внутренних сил (тезисы)	печатная	Современные проблемы математики, механики, информатики: Тезисы докладов Международной научной конференции. Тула: Изд-во ТулГУ, 2004. -212с	1/0,5 с.  <i>нет в р</i>	Зайка А.В.
3	Задача о равновесии полубесконечного упругого тела при деформировании под действием внутренних сил, теорема единственности решения (статья)	печатная	Механика неоднородных деформируемых тел: методы, модели, решения: международная конференция: Материалы II международной научно-технической конференции – Севастополь: Изд-во: ОрелГТУ, 2005. –182 с.	4/2 с.  <i>нет в р</i>	Зайка А.В.

1	2	3	4	5	6
4.	Математическое моделирование влияния упрочненного поверхностного слоя на напряженное состояние детали (статья)	печатная	Известия Орловского государственного технического университета. Машиностроение. Приборостроение. – 2006. – №3, Изд-во: ОрелГТУ, 2006. <i>нет в сборе</i>	2/0,7 с.	Заика А.В. Шоркин В.С.
5.	Оценка напряжения в растянутом стержне при внезапно образовавшейся трещине (статья)	печатная	Энерго- и ресурсосбережение – XXI век.: Сборник материалов VI-ой международной научно-практической интернет-конференции. /Под редакцией д.т.н., проф. В.А. Голенкова, д.т.н., проф. А.Н. Качанова, д.т.н., проф. Ю.С. Степанова. – Орел: ООО «Издательский Дом «Орлик» и К», 2008. – 163 с. <i>нет в сборе</i>	4/2 с.	Гордон В.А.
6.	Оценка влияния внезапно образовавшейся трещины на напряжения в растянутом стержне (статья)	печатная	Известия ОрелГТУ. Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии» № 3-2/271(546)2008. – ОрелГТУ, 2008. – 85 с. <i>нет в Р.</i>	5/2,5 с.	Гордон В.А.

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
7.	Динамические напряжения в арматурном стержне при внезапном образовании трещин (статья)	печатная	Вестник НИЦ «Строительство». Исследования по теории сооружений: Сб. статей. Вып. 2 (XXVII) / под ред. Г.С. Варданяна. – М. : НИЦ «Строительство», 2010. – 200 с. <i>ИТБР</i>	10/3 с.	Гордон В.А. Тамразян А.Г.
<b>б) Патенты</b>					
8.	Наклепывающий инструмент с деформирующей пружиной	—	№ 2294824 12.10.2005	5/0,25 с.	Афонасьев Б.И. Батралина М.А. Киричек А.В. Самойлов Н.Н. Степанов Ю.С. и др., всего 8 человек
9.	Инструмент для обкатывания	—	№ 2277039 27.05.2006	5/0,25 с.	Афонасьев Б.И. Афонин А.Н. Батралина М.А. Киричек А.В. Самойлов Н.Н. Степанов Ю.С. и др., всего 8 человек
10.	Способ осциллирующей алмазно-абразивной резки	—	№ 2278015 20.06.2006	6/0,25 с.	Степанов Ю.С. Киричек А.В. Гордон В.А. Афонасьев Б.И. Фомин Д.С. и др., всего 6 человек
11.	Стойкий осциллирующий обрезной круг	—	№ 2279967 20.07.2006	5/0,25 с.	Степанов Ю.С. Киричек А.В. Гордон В.А. Афонасьев Б.И. Фомин Д.С. и др., всего 6 человек

Продолжение таблицы					
1	2	3	4	5	6
12.	Комбинированный алмазно-абразивно-выглаживающий инструмент	—	№ 2303512 27.07.2007	5/0,25 с.	Афонасьев Б.И. Батранина М.А. Василенко Ю.В. Киричек А.В. Самойлов Н.Н. и др., всего 10 человек
13.	Способ комбинированной чистовой и упрочняющей обработки	—	№ 2303513 27.07.2007	5/0,25с.	Афонасьев Б.И. Батранина М.А. Василенко Ю.В. Киричек А.В. Самойлов Н.Н. и др., всего 9 человек
<b>в) Учебно-методические работы</b>					
14.	Математика. Операционное исчисление (методические указания к выполнению типового расчета)	печатная	Орел: ОрелГТУ, 2008.  <i>мет ВФ</i>	40/13 с.	Заика А.В. Власенко С.А.

Соискатель

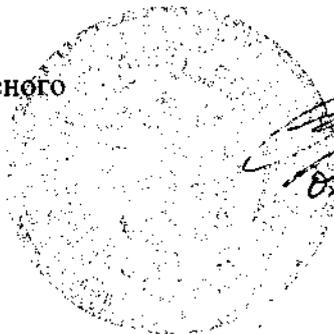
Т.В. Савостикова

Список верен:

Заведующий кафедрой  
«Высшая математика»

В.А. Гордон

Ученый секретарь ученого  
Совета



К.В. Подмастерьев