

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**Малинина Георгия Владиславовича**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>НАУЧНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Особенности знакопеременной деформации материалов с эффектом памяти формы при многозвенных траекториях нагружения в пространстве напряжений (сообщение 1) (статья)	Печат.	Аустенитное состояние: Научные труды V Международного семинара «Современные проблемы прочности» им. В.А. Лихачева, 17-21 сентября, 2001 г., Старая Русса.- Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2001. - Т.1.- С.43-52	$\frac{0,6}{0,2}$	Малинина Н.А. Малинин В.Г.
2	Особенности знакопеременной деформации материалов с эффектом памяти формы при многозвенных траекториях нагружения в пространстве напряжений (сообщение 2) (статья)	Печат.	Мартенситное состояние: Научные труды V Международного семинара «Современные проблемы прочности» им. В.А. Лихачева, 17-21 сентября, 2001 г., Старая Русса.- Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2001. - Т.1.- С.52-56	$\frac{0,3}{0,1}$	Малинина Н.А. Малинин В.Г.
3	Особенности знакопеременной деформации материалов с эффектом памяти формы при многозвенных траекториях нагружения в пространстве напряжений (сообщение 3) (статья)	Печат.	Двухфазное состояние: Научные труды V Международного семинара «Современные проблемы прочности» им. В.А. Лихачева, 17-21 сентября, 2001 г., Старая Русса.- Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2001. - Т.1.- С.56-61	$\frac{0,4}{0,1}$	Малинина Н.А. Малинин В.Г.

1	2	3	4	5	6
4	Метод анализа эволюции фазового состава на микроуровне с помощью гномостереографических проекций (статья)	Печата т.	Научные труды V Международного семинара «Современные проблемы прочности» им. В.А. Лихачева, 17-21 сентября, 2001 г., Старая Русса.- Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2001. - Т.1.- С.62-67.	$\frac{0,3}{0,2}$	Малинина Н.А. Малинин В.Г.
5	Механические свойства материалов с эффектом памяти формы при сложных режимах изотермического нагружения (статья)	Печата т.	Приложение к Инженерному журналу: Справочник.- Москва: Издательство Машиностроение, 2002. №10, ч.1.- 27 с.; - №10, ч.2.- 25с	$\frac{3,3}{1,6}$	Малинина Н.А. Малинин В.Г.
6	Модель мезомеханики, учитывающая волновой характер пластической деформации (статья)	Печата т.	Научные труды VI Международного семинара «Современные проблемы прочности» им. В.А. Лихачева, 20-24 октября, 2003 г., Старая Русса.- Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1. - С.28-30	$\frac{0,2}{0,1}$	Малинина Н.А.
7	Прогнозирование прочностного ресурса конструкционных материалов и изделий при сложном нагружении, основанное на структурно-аналитической мезомеханике и эффекте магнитной памяти металлов (статья)	Печата т.	Труды V международной конференции "Научно-технические проблемы прогнозирования надежности и долговечности конструкций и методы их решения. 14-17 октября 2003г., Санкт-Петербург, 2003. - С.297-299	$\frac{0,3}{0,1}$	Малинин В.В. Малинин В.Г.

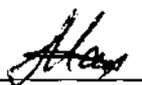
1	2	3	4	5	6
8	Моделирование пластичности превращения с помощью метода структурно-аналитической теории физической мезомеханики (статья)	Печать	Материалы международной научно-технической конференции Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения. (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. – С.36-38	0,2	
9	Аналитический расчет эффекта пластичности превращения (статья)	Печать	Материалы международной научно-технической конференции Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения. (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. – С.38-40	0,2	
10	Расчет эффекта пластичности превращения на основе методов структурно-аналитической теории физической мезомеханики (статья)		Материалы Всероссийской научно-методической конференции. Основы проектирования деталей машин – XXI век – Орел: ОрелГТУ, 2007.- С. 305-310	0,4	
11	Структурно-аналитическая мезомеханика материалов с эффектом памяти формы (статья)	Печать	Материалы международной научно-технической конференции Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения. (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007.- С.43-45	0,2	

1	2	3	4	5	6
12	<p>Моделирование прочностного ресурса конструкционных материалов и изделий при сложном нагружении, основанное на структурно-аналитической мезомеханике и эффекте магнитной памяти металлов (статья)</p>	<p>Печать.</p>	<p>Материалы международной научно-технической конференции Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007.- С.53-55</p>	<p>0,2</p>	
13	<p>Расчет сильфонных компенсаторов (статья)</p>	<p>Печать.</p>	<p>Материалы международной научно-технической конференции Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения. (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. С.40-42</p>	<p>0,2</p>	
14	<p>Исследование объектов с памятью формы в условиях симметричного знакопеременного сдвигового нагружения (статья)</p>		<p>Материалы IX Международной научно-технической конференции Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии (30 июня – 2 июля 2008 г.). – Тула: ТулГУ, 2008. С.31</p>	<p>0,2</p>	
15	<p>Мезомеханика неоднородных сред с термоупругими мартенситными превращениями (статья)</p>		<p>Материалы IX Международной научно-технической конференции Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии (30 июня – 2 июля 2008 г.). – Тула: ТулГУ, 2008. С.32-33</p>	<p>0,2</p>	

1	2	3	4	5	6
16	Исследование деформационных эффектов материалов с памятью формы при сложных траекториях неизотермического нагружения (статья)		Материалы IX Международной научно-технической конференции Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии (30 июня – 2 июля 2008 г.). – Тула: ТулГУ, 2008. С.30-31	0,2	
17	Мезомеханика неоднородных сред с термоупругими мартенситными превращениями, основанная на структурно-аналитической концепции (статья)		Материалы IX Международной научно-технической конференции Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии (30 июня – 2 июля 2008 г.). – Тула: ТулГУ, 2008. С.36-37	$\frac{0,2}{0,1}$	Малинина Н.А. Малинин В.Г.
<b>УЧЕБО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>					
18	Построение эпюр изгибающих моментов и поперечных сил методами контролируемых сечений и графического дифференцирования. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы	Печа т.	Орел: ОрелГТУ, 2008г.	$\frac{0,7}{0,3}$	Малинина Н.А., Малинин В.В.
19	Способы определения перемещений при изгибе в балках и рамах. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы	Печа т.	Орел: ОрелГТУ, 2008г.	$\frac{0,9}{0,4}$	Малинина Н.А., Малинин В.Г.

1	2	3	4	5	6
20	Расчет статически неопределимых рам методом перемещений. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы	Печать.	Орел: ОрелГТУ, 2008г. <i>Орел ГТУ</i>	$\frac{1,1}{0,4}$	Малинина Н.А.
21	Расчет статически неопределимых балок и рам в матричной форме. Методические указания по выполнению расчетно-графической работы	Печать.	Орел: ОрелГТУ, 2008г. <i>Орел ГТУ</i>	$\frac{0,8}{0,4}$	Малинина Н.А.
22	Расчет напряженно-деформированного состояния стержневых и балочных конструкций методом конечных элементов. Методические указания по выполнению курсовой работы	Печать.	Орел: ОрелГТУ, 2008г. <i>Орел ГТУ</i>	$\frac{1,8}{0,4}$	Малинина Н.А.
23	Исследование функционально-механических свойств материалов, деформирующихся в условиях фазовых превращений мартенситного типа		Орел: ОрелГТУ, 2008г. <i>Орел ГТУ</i>	$\frac{4}{1,3}$	Малинина Н.А., Малинин В.Г.

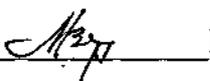
Соискатель:



Г.В. Малинин

Список верен:

Заведующий кафедрой  
«Динамика и прочность машин»



В.Г. Малинин

Ученый секретарь ученого совета

  
22.12.2008

К.В. Подмастерьев