

Д. и. И. А.

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
Малининой Надежды Аркадьевны

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	
1	2	3	4	5	
	а) научные работы:				
1	Механические свойства материалов с эффектом памяти формы при сложных режимах изотермического нагружения (<i>монография</i>)	Печ.	Приложение к Инженерному журналу: Справочник.- Москва: Издательство Машиностроение, 2002. №10, ч.1.- 27 с.; - №10, ч.2.- 25с.	52/18	Мали
2	Деформация и разрушение поликристаллов с микронапряжениями (<i>монография</i>)	Печ.	НовГУ им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород. 2003.-160с.	160	
3	Особенности знакопеременной деформации материалов с эффектом памяти формы при многозвенных траекториях нагружения в пространстве напряжений. Сообщение 1. Аустенитное состояние. (статья)	Печ.	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.	10/3	Мали
4.	Особенности знакопеременной деформации материалов с эффектом памяти формы при многозвенных траекториях нагружения в пространстве напряжений. Сообщение 2. Мартенситное состояние. (статья)	Печ.	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.	5с./2	Мали

5	Особенности знакопеременной деформации материалов с эффектом памяти формы при многозвенных траекториях нагружения в пространстве напряжений. Сообщение 3. Двухфазное состояние. (статья)	Печ.	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.	6с./2	Мали
6	Метод анализа эволюции фазового состава на микроуровне с помощью гномостереографических проекций.	Печ.	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.	6с./2	Мали
7	Влияние напряженного состояния на эволюцию мартенсита и деформационные эффекты при термоциклировании под напряжением через интервал температур фазовых превращений (статья)	Печ.	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.305-311.	6с./2	Мали
8	Структурно-аналитическая теория физической мезомеханики материалов с микронапряжениями (статья)	Печ.	Изв.вузов.Физика. - 2002. - №3. - С.72-82.	1с.	
9	Структурно-аналитическая теория физической мезомеханики (статья)		Вопросы материаловедения. -2002. - №1(29). - С.123-143.	11с./10	
10	Автоматизированный комплекс для исследования механических свойств материалов при сложных траекториях нагружения (тез.докл.)	Печ.	Тез.докл.XV межд.конф. «Физика прочности и пластичности материалов », 30сентября – 3 октября.-Тольятти, 2003. - С.2-76.	1с.	Мали

11	Модель мезомеханики, учитывающая волновой характер пластической деформации (статья)	Печ.	Научные труды VI Международного симпозиум "Современные проблемы прочности" им. В.А. Лихачева, 20-24 октября, 2003 г., Старая Русса. - Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1. - С.28-30.	3с./1	
12	Структурно-аналитическая мезомеханика поликристаллов с микронапряжениями (тезисы)	Печ.	Тез.докл. III межд.конф. «Микромеханизмы пластичности, разрушения и сопутствующих явлений (МРФ)», 23-27 июня. - Тамбов, 2003. - С.69-70.	2с./1	
13	Автоматизированный комплекс для исследования функционально-механических свойств материалов с эффектом памяти формы (тезисы)	Печ.	Тез.докл. III межд.конф. «Микромеханизмы пластичности, разрушения и сопутствующих явлений (МРФ)», 23-27 июня. - Тамбов, 2003. - С.68-69.	2с./1	Мал
14	Прогнозирование прочности ресурса конструкций материалов и изделий при сложном нагружении, основанном на структурно-аналитической мезомеханике и эффекте магнитной памяти металлов (статья)	Печ.	Тр.V межд.конф. «Научно-технические проблемы прогнозирования надежности и долговечности конструкций и методы их решения», 14-17 октября. - Санкт-Петербург, 2003. - С.297-299.	3с./1	Мал
15	Мезомеханика конструкционных материалов с микронапряжениями (статья)	Печ.	Тр.V межд.конф. «Научно-технические проблемы прогнозирования надежности и долговечности конструкций и методы их решения», 14-17 октября. - Санкт-Петербург, 2003. - С.301-303.	4с./3	
16	Модель мезомеханики процессов деформации микромасштабного	Печ.	Научные труды VI Международного семинара	8с./6	

	уровня материалов со структурными напряжениями (статья)		“Современные проблемы прочности” им. В.А. Лихачева, 20-24октября, 2003 г., Старая Русса.- Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1.-С 3-10.		
17	Модель мезомеханики процессов повреждаемости микромасштабного уровня материалов со структурными напряжениями. (статья)	Печ.	Научные труды VI Международного семинара “Современные проблемы прочности” им. В.А. Лихачева, 20-24октября, 2003 г., Старая Русса. - Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1. - С.11-16.	6с./4	
18	Модель мезомеханики, основанная на концепции гидродинамического массопереноса при пластической деформации и повреждении структуры на мезоструктурном уровне мезо-1. (статья)	Печ.	Научные труды VI Международного семинара “Современные проблемы прочности” им. В.А. Лихачева, 20-24октября, 2003 г., Старая Русса. - Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1. - С.17-22.	6с./3	
19	Модель мезомеханики, учитывающая стохастические свойства процесса пластической деформации на мезомасштабном уровне мезо -2 . (статья)	Печ.	Научные труды VI Международного семинара “Современные проблемы прочности” им. В.А. Лихачева, 20-24октября, 2003 г., Старая Русса. - Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1. - С.22-28.	7с./3	
20	Модель мезомеханики, учитывающая волновой характер пластической деформации. (статья)	Печ.	Научные труды VI Международного семинара “Современные проблемы прочности” им. В.А. Лихачева, 20-24октября, 2003 г., Старая Русса. - Великий Новгород: ИПЦ НовГУ, 2003 - Т.1. - С.28-30.	3с./1	

21	Модель мезомеханики для расчета многоуровневой системы структурных напряжений // (статья)	Печ.	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.30-38.	9с./8	
22	Модель мезомеханики процесса деформации на макромасштабном уровне материалов со структурными напряжениями // (статья)	Печ.	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.38-43.	6с./5	
23	Модель мезомеханики, посвященная критерию разрушения материала на макромасштабном уровне // (статья)	Печ.	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.44-46.	3с./1	
24	Исследование деформаций объектов различного фазового состава в условиях симметричного знакопеременного сдвигового нагружения // (статья)	Печ.	Заготовительные производства в машиностроении №12, 2003. С.42-47.	6с./3	
25	Информационная система компьютерного конструирования материалов в инженерном образовании/ (статья)	Печ.	Великий Новгород– город университетский: Материалы юбилейной науч.-практ. конф. 19-20 июня 2003 г. С.155-156.	1с.	
26	Механика многоуровневых сред с микронапряжениями// (статья)	Печ.	Труды V международной конференции "Научно-технические	3с.	

			проблемы прогнозирования надежности и долговечности конструкций и методы их решения. 14-17 октября 2003г., Санкт-Петербург, 2003. –С.299–301.		
27	Статическая и термоциклическая прочность нитридикремниевой керамики// (тез.докл.)		тез.докл. III международной конф. "Микромеханизмы пластичности, разрушения и сопутствующих явлений (MPFR) 23-27 июня 2003г., Тамбов. –С.67	1с.	
28	Мезомеханика многоуровневых сред с микронапряжениями// (тез. докл.)		тез. докл. XV международной конференции "Физика прочности и пластичности материалов". 30 сентября–3 октября 2003, Тольятти, 2003. – С.1-107.	1с.	
29	Мезомеханика многоуровневой системы структурных напряжений// (статья)	Печ.	Вестн. НовГУ. Сер. техн. науки. 2004, №26. С.7-12.	6с.	
30	Исследование механических свойств нитридикремниевой керамики при сложном нагружении// (статья)	Печ.	Вестн. НовГУ. сер. техн. науки". 2004. №28, С.9-12.	4с.	
31	Анализ механического поведения поликристаллов при циклическом нагружении по сложным траекториям в пространстве напряжений// (статья)	Печ.	Вестн. НовГУ. сер. техн. науки". 2005. №30, С.5-12.	8с./6	
32	Структурно-аналитическая мезомеханика деформируемого твердого тела// (статья)	Печ.	Физическая мезомеханика. –№23, 2005. С.31-45	15с./7	
33	Структурно-аналитическая концепция физической		Междун. конф. Севастополь. 2005. с.93-121	30с.	

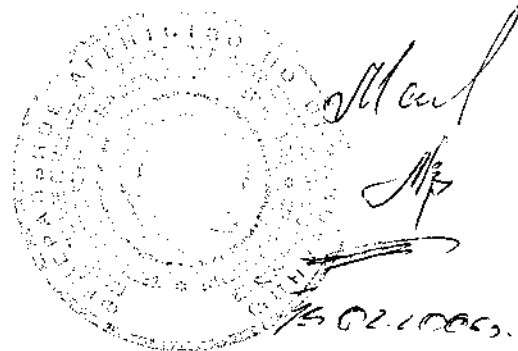
	мезомеханики// (статья)				
	в) учебно-методические работы:				
1	Обобщенные функции/ Метод. пособие.	компьютерная	Метод. пособие. Электронный учебник. НовГУ, Великий Новгород, 2001.		
2	Лабораторный практикум по курсу "Информатика"/	компьютерная	Метод. пособие, электронная версия в формате HTML. НовГУ, Великий Новгород. 2001.		
3	Конечно-элементное моделирование на основе ANSYS/		Методическое пособие, НовГУ, Великий Новгород. 2004.-ч.1.- 32с.	32/10	
4	Конечно-элементное моделирование на основе ANSYS/		Методическое пособие, НовГУ, Великий Новгород. 2004.-ч.2.- 15с.	15/5	
5	Прочностные расчеты в MathCad.	компьютерная	Методич. пособие. Электронный учебник. НовГУ, Великий Новгород, 2005 г.		Мал
6	Лабораторный практикум по дисциплине "Информатика"/ Методическое пособие ч1. и ч.2.	компьютерная	Методич. пособие. электронная версия в формате HTML. НовГУ, Великий Новгород, 2004г.		
7	Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине "Информатика"	компьютерная	Методич. пособие. ОрелГТУ, 2006		

Соискатель

Список верен:

Заведующий кафедрой

Ученый секретарь ученого Совета



Н.А. Ма

В.Г. Ма

К.В. По