

СПИСОК

научных и учебно-методических работ
Малинина Владислава Георгиевича
за период с 2009 по 2011гг.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1	Методы структурно-аналитической мезомеханики в технологии пластической обработки металлов с целью получения изделий с сибмикро и наноструктурными состояниями. (статья) <i>мет В Р</i>	Печат.	Международная научно-практическая конференция преподавателей, сотрудников и аспирантов «образование. наука, производство и управление», Т-2. 24-25 ноября 2009г. с. 224-228. Старый Оскол.	0,31	Голенков В.А., Малинина Н.А.
2	Экспериментальный стенд для структурно-механических исследований стальных оболочек при сложных режимах усталостного нагружения. (статья) <i>мет В Р</i>	Печат.	Международная научно-практическая конференция преподавателей, сотрудников и аспирантов «образование. наука, производство и управление», Т-2. 24-25 ноября 2009г. с. 228-231	0,25	Кобяков Е.Т., Гусев Е.А.
3	Расчет балки материала с эффектом памяти формы при чистом изгибе. (статья) <i>мет В Р</i>	Печат.	Международная научно-практическая конференция преподавателей, сотрудников и аспирантов «образование. наука, производство и управление», Т-2. 24-25 ноября 2009г. с. 246-249	0,25	Актуганов А.А.

1	2	3	4	5	6
4	<p>Влияние вида напряженного состояния на эффекты памяти формы и пластичности превращения в сплаве Cu-12% Al-4% Mn. (статья)</p> <p><i>ИТ ВР</i></p>	Печат	<p>Международная научно-практическая конференция преподавателей, сотрудников и аспирантов «образование. наука, производство и управление», Т-2. 24-25 ноября 2009г. с. 250-254</p>	0,31	Перельгин А.И., Савельев А.А.
5	<p>Структурно-механическая модель среды с мартенситными превращениями (статья)</p> <p><i>ИТ В мбср</i></p>	Печат	<p>Сборник научных трудов, «Инжиниринг – 2009», 21 мая, 2009г. Г. Орел стр.29.</p>	0,4	
6	<p>Структурно-механическая модель среды с мартенситными превращениями. (статья)</p> <p><i>ИТ В мбср</i></p>	Печат	<p>Сборник научных трудов, «Инжиниринг – 2009», 21 мая, 2009г. Г. Орел стр.29-34</p>	0,3	Перельгин А.И., Ефремов Д.В.
7	<p>Структурно-аналитическая мезомеханика многоуровневых сред и ее применение для прочностной диагностики материалов и элементов конструкций. (статья)</p> <p><i>ИТ ВР</i></p>	Печат	<p>Диагностика оборудования и конструкций с использованием магнитной памяти металла // Пятая международная научно-техническая конференция. Сборник докладов. М.: ООО «Энергодиагностика», 2009. (17-18 февраля). Стр. 36-37</p>	0,1	Малинина Н.А., Малинин В.В.

1	2	3	4	5	6
8	Метод прогноза структурно-механического состояния конструкционных материалов и изделий при сложном нагружении, основанный на структурно-аналитической мезомеханики и магнито-механическом эффекте. (статья)	Печат	Диагностика оборудования и конструкций с использованием магнитной памяти металла // Пятая международная научно-техническая конференция. Сборник докладов. М.: ООО «Энергодиагностика», 2009. (17-18 февраля). Стр. 38-39	0,1	Дубов А.А., Малинина Н.А., Малинин В.В.
	<i>нет в Р</i>				
9	Магнитомеханический эффект и его тензорные характеристики. (статья)	Печат	Диагностика оборудования и конструкций с использованием магнитной памяти металла // Пятая международная научно-техническая конференция. Сборник докладов. М.: ООО «Энергодиагностика», 2009. (17-18 февраля). Стр. 43-46	0,2	Дубов А.А., Малинина Н.А., Малинин В.В.
	<i>нет в Р</i>				
10	Мезомеханика интенсивной пластической деформации изделий с субмикро-и наноструктурными состояниями. (статья).	Печат	«Инженерный журнал. Справочник» №2, 2009.	1,5	Голенков В.А., Малинина Н.А.,
			<i>стр. в мб Р</i>		
11	Структурно-аналитическая мезомеханика и ее приложения. (монография)	Печат	Машиностроение	34,5	В.А. Голенков, Н.А. Малинина
			<i>БГБО чл. 3/100!</i>		
12	Структурно механических подход при формулировке критерия разрушения. (статья)	Печат	Сборник научных статей к 75-летию со дня рождения В.В. Петрова, № 4, 2010г. Саратов	0,3	Малинин В.В.
	<i>нет в Р</i>		<i>Ф</i>		

1	2	3	4	5	6
13	Области применения и особенности выбора приводных устройств управляемой пневмогидроарматуры транспортной техники. (статья)	Печат	Журнал «Наука и образование транспорту», 2010, Самара Сам ГУПС. <i>ИСТ В Р</i>	0,1	
14	Конструкция и прочность уплотнительного клапана со съёмным эластомерным уплотнителем. (статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Журнал «Наука и образование транспорту», 2010, Самара Сам ГУПС.	0,1	
15	Исследование вида напряженного состояния на термомеханический гистерезис материалов с эффектом памяти формы (Статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Журнал «Основы проектирования и детали машин», № 1, 2010г., Орел, ОрелГТУ	0,3	Малинина Н.А., Малинин Г.В.
16	Синергетический подход структурно-аналитической мезомеханики при анализе интенсивной пластической деформации. (Статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Журнал «Основы проектирования и детали машин», № 1, 2010г., Орел, ОрелГТУ	0,3	Малинина Н.А.
17	Элементы структурно механики разрушения. (статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Журнал «Основы проектирования и детали машин», № 1, 2010г., Орел, ОрелГТУ	0,3	Малинин В.В.
18	Методика и расчет эффекта пластичности превращения на основе развития структурно-аналитической мезомеханики. (статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Журнал Образование, наука, производство и управление, № 11, 2010г. Старый Оскол	0,3	Малинина Н.А.. Малинин Г.В.
19	Расчет эффектов памяти формы методами структурно-аналитической мезомеханики. (статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Журнал Образование, наука, производство и управление, № 11, 2010г. Старый Оскол	0,3	Малинина Н.А.. Малинин Г.В.
20	Критические температуры вязко-хрупкого перехода материала и их взаимосвязь с критериями разрушения на основе метода магнитной памяти металла. (статья)	Печат <i>ИСТ В Р</i>	Диагностика оборудования и конструкций методом магнитной памяти металла // 6-ая Международная научно-техническая конференция. М.:2011. с. 33-40.	0,5	Малинин В.В.

1	2	3	4	5	6
21	Элементы механики разрушения основанные на методах структурно-аналитической мезомеханики и магнитной памяти металла. (статья)	Печат	Диагностика оборудования и конструкций методом магнитной памяти металла // 6-ая Международная научно-техническая конференция. М.:2011. с. 21-32. нет в Р	0,7	Малинина Н.А., Малинин В.В.
22	Структурно-аналитическая мезомеханика. (статья)	Печат	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной дистанционной научно-технической конференции (31 мая-2 июня 2011г., г. Самара). – Орел: Госуниверситет-УНПК, 2011. с. 99-104. нет в Р	0,4	Малинина Н.А.
23	Структурно-механический критерий разрушения для тел с макроконцентраторами напряжений.	Печат	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной дистанционной научно-технической конференции (31 мая-2 июня 2011г., г. Самара). – Орел: Госуниверситет-УНПК, 2011. с. 110-111. нет в Р	0,1	Малинин В.В.

1	2	3	4	5	6
24	Магнитный предохранитель клапан с серводействием.	Печат	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной дистанционной научно-технической конференции (31 мая-2 июня 2011г., г. Самара). – Орел: Госуниверситет-УНПК, 2011. с. 112-113.	0,1	Мулюкин О.П., Солнцев А.Н.
25	Способ получения металлических втулок с субмикро – и нанокристаллическими состояниями материала. (Патент)		Пат. 2320443 РФ, МКИ ³ В 21 D 51/02, заявл. 15.06.2007; опубл 27.03.2008, бюл № 9-3		Голенков В.А., Радченко С.Ю., Короткий Г.П., Малинин В.В.
26	Способ получения металлических втулок (Патент)		Пат. 2340423 РФ, МПК ⁸ В 24 В 39/04, заявл. 26.03.2007; опубл 10.12.2008, бюл № 13		Голенков В.А., Радченко С.Ю., Короткий Г.П., Д.О. Дорохов, Малинин В.В.
27	Установка валковой штамповки с контролем усилием сжатия. (патент)		Патент ВУ 13 515, С1, 2010.08.30 МПК (2009) В 21J 5/06		Голенков В.А., Радченко С.Ю. Герашенко В.В., Яскевич М.Я.
28	Анализ проблемы по оценки локальной прочности материалов в окрестности макроконцентраторов напряжений (Учебное пособие)	Рукопи сь	Электронная версия, 2010г. г. Орел	1,25	Малинин В.В.

1	2	3	4	5	6
29	Физические и структурно-механические свойства материалов при неоднородном напряженно-деформированном состоянии (учебное пособие)	Рукопись	Электронная версия, 2010г. г. Орел <i>нет в р</i>	1,3	Малинин В.В.
30	Структурно-аналитический подход при моделировании процессов разрушения (учебное пособие)	Рукопись	Электронная версия, 2010г. г. Орел <i>нет в р</i>	0,6	Малинин В.В.
31	Тензор магнитной дисторсии, как инструмент для оценки структурно-механических свойств нагруженных материалов. (учебное пособие)	Рукопись	Электронная версия, 2011г. г. Орел <i>нет в р</i>	0,8	Малинин В.В.
32	Структурно-аналитический критерий разрушения для сложного напряженного состояния. (учебное пособие)	Рукопись	Электронная версия, 2011г. г. Орел <i>нет в р</i>	0,4	Малинин В.В.
33	Критические температуры вязко-хрупкого перехода материала и их взаимосвязь с критериями разрушения. (учебное пособие)	Рукопись	Электронная версия, Орел, 2011г. <i>нет в р</i>	0,6	Малинин В.В.

Общее количество научных и учебно – методических работ 331.

Соискатель

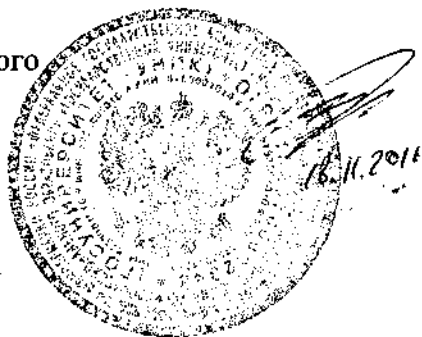
В.Г. Малинин

Список верен:

Декан факультету НТиАП

А.В. Коробко

Ученый секретарь ученого
Совета



К.В. Подмастерьев