

## СПИСОК

### научных и учебно–методических работ Малинина Владислава Георгиевича за период с 2012 по 2014гг.

Общее количество трудов до 02.2014г. – 361

научных работы – 340

учебно-методических работ – 15

патенты - 6

Работы опубликованы в период с 02.2012г по настоящее время

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>НАУЧНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	Исследование влияния вида напряженного состояния на эффект памяти формы методами структурно-аналитической мезомеханики (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологий. Научно-технический журнал. №2 (292) 2012. С. 3-8	0,34	Малинина Н.А., Малинин Г.В., Перельгин А.И.
2	Метод прогноза эффекта пластичности превращения при сложном напряженном состоянии на основе развития структурно-аналитической мезомеханики (статья)	Печат.	Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологий. Научно-технический журнал. №2 (292) 2012. С.18-23	0,34	Малинина Н.А., Малинин Г.В., Перельгин А.И.
3	Структурно-аналитическая мезомеханика среды с трансляционно-ротационными модами деформации и разрушении (статья)	Печат.	Наноинженерия, № 5 2012.	0,25	
4	Вариант структурно-аналитической мезомеханики, учитывающей волновой характер деформаций, инициируемых мартенситными превращениями (статья)	Печат	Строительство и рекреация. Госуниверситет-УНПК, № 2 (40) 2012.	0,34	Малинин Г.В.

1	2	3	4	5	6
5	Методика исследования и прочностная диагностика стальных пластин с U-образными концентраторами при растяжении с использованием параметров магнитной памяти (статья)	Печат	VII международная научно-техническая конференция. «Диагностика оборудования и конструкций с использованием магнитной памяти металла» (19-21 февраля 2013 г). г. Москва. с.141 – 144,	0,25	Дубов А.А., Роговской П.А.
6	Методика и исследование влияния концентраторов в виде прямолинейного разреза или эллиптического отверстия с различной ориентацией на зарождение и рост трещины в стальных пластинах на основе параметров магнитной памяти. (статья)	Печат	VII международная научно-техническая конференция. «Диагностика оборудования и конструкций с использованием магнитной памяти металла» (19-21 февраля 2013 г). г. Москва. с. 144-147.	0,25	Дубов А.А., Малинин В.В., Джалый А.В., Соцкий В.Н.
7	Влияние истории деформирования и вида напряженного состояния на эффекты памяти формы в сплаве Ni-50%Ti (статья)	Печат	X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол с.8 – 11	0,25	Перельгин А.И.
8	Исследование напряжённого состояния толстостенного цилиндра с памятью формы на этапе охлаждения (статья)	Печат	X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол. с.18	0,5	Муссауи Ю.Ю.

1	2	3	4	5	6
9	К вопросу формулировки структурно-механического критерия разрушения пластин с концентраторами напряжений (статья)	Печат	X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол. с.25 – 28.	0,25	Малинина Н.А., Малинин В. В., Дыринов А.М., Джалый А.В.
10	Методика экспериментальных исследований структурно-механических характеристик прочности стальных пластин с макроконцентраторами (статья)	Печат	X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол. с.43 - 48	0,3	Малинин В. В., Джалый А.В., Соцкий В.Н.
11	Расчёт напряжённо-деформированного состояния толстостенного цилиндра на этапе формирования памяти формы. X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (статья)	Печат	«Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол. с.61 – 66.	0,3	
12	Расчёт термомеханического соединения с применением муфты из материала с эффектом памяти формы. X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (статья)	Печат	«Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол. с.66 – 70	0,3	Муссаи Ю.Ю.

1	2	3	4	5	6
13	Исследование структурно-механических свойств оболочек при сложном циклическом нагружении на основе метода магнитной памяти (статья)	Печат	V международный научный симпозиум « Ударно-вибрационный системы, машины и технологии». 2013. Орел. с.220 – 223.	0,25	Малинина Н.А., Малинин Г.В., Сухоручко А.В., Бакова О.С., Семенова Т.А.
14	Исследование влияния концентраторов в виде прямолинейного разреза или эллиптического отверстия с различной ориентацией на зарождение и рост трещины в стальных пластинах на основе параметром магнитной памяти (статья)	Печат	V международный научный симпозиум « Ударно-вибрационный системы, машины и технологии». 2013. Орел. с.223 – 226.	0,25	Малинин В. В., Джалый А.В., Соцкий В.Н.
15	Метод расчёта напряжённо-деформированного состояния толстостенного цилиндра из материала, испытывающего эффект пластичности превращения (статья)	Печат	V международный научный симпозиум « Ударно-вибрационный системы, машины и технологии». 2013. Орел. с. 226 – 231.	0,3	Муссауи Ю.Ю.
16	Методика мониторинга параметров собственного магнитного поля рассеивания стальных пластин с трещинами и их прочностная диагностика. (статья)	Печат	Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Энергосбережение. Экология. Новые технологии.- 25-27 ноября 2013г. г. Старый Оскол. с.215 – 220.	0,3	Малинина Н.А., Дырич А.М.
17	Универсальный стенд для испытаний материалов в условиях высокого гидростатического давления и контролируемого сложного напряженного состояния. (Статья)	Печат	Ученые записки Орловского государственного университета. Серия «Естественные и медицинские науки». – Орел; изд-во ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», 2014. С. 61-64.	0,3	Малинина Н.А., Мавлюбердинов Д.В., Петров Д.К.

1	2	3	4	5	6
18	Моделирование процессов сложного деформирования материалов с памятью формы (статья)	Печат	XI Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производства. Старый Оскол СТИ НИТУ МИСиС, Т.1, 2014. С. 230-233.	0,2	Муссауи Ю.Ю., Ефремов Д.В.
19	Установка для испытания материалов в условиях термо и баромеханического воздействия (статья)	Рук	Мир транспорта и технологические машины. № 47. 2014. с.	0,3	Малинина Н.А.. Мавлюбердинов Д.В.
Патент					
1	Универсальная испытательная машина для проведения исследований материалов в условиях высокого гидростатического давления (патент)		Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей РФ 27 апреля 2012г.		Малинина Н.А., Мавлюбердинов Д.В., Петров Петров Д.К.
Учебно-методические работы					
1	Опорный конспект по дисциплине «Теория пластичности и ползучести».	Рук	Орел. 2014 Ч.1 30стр, Ч.2. 30стр.	3,8	
2	Опорный конспект по дисциплине «Основы физики прочности и механика разрушения»	Рук	Орел. 2014. 30 стр ^	3,8	
3	Опорный конспект по дисциплине «Математические модели механики сплошной среды с фазовыми превращениями»	Рук	Орел. 2014. 30 стр	3,8	

Соискатель

*МГ* 16.12.14

В.Г. Малинин

Список верен:

Декан факультету НТиАП

*МГ*

В.А. Коробко

Ученый секретарь ученого  
Совета

*МГ*

К.В. Подмастерьев

