

СПИСОК

научных и учебно-методических работ
Малинина Владислава Георгиевича
за период с 2005г. По 2008г.

№ 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	Анализ механического поведения поликристаллов при циклическом нагружении по сложным траекториям в пространстве напряжений.	Печат.	Вестн. НовГУ. Сер. Техн. наук» 2005. №30, С.5-12	$\frac{8с}{4с}$	Малинина Н.А.
2	Структурно-аналитическая мезомеханика деформируемого твердого тела.	Печат.	Физическая мезомеханика. – 2005, Т.8, №5, с.31-44	$\frac{14с}{7с}$	Малинина Н.А.
3	Структурно-аналитическая мезомеханика субмикро- и нанокристаллических материалов.	Печат.	Материалы II международной научно-технической конференции – Севастополь: Изд-во ОрелГТУ, 2005. – 58-85с.	28с.	
4	Модель Структурно-аналитической мезомеханики процесса износа при внешнем трении	Печат	Гидродинамическая теории смазки – 120 лет: Труды Международного научного симпозиума.(18-20 мая 2006, г. Орел) Орел: ОрелГТУ	$\frac{16с}{8с}$	Малинина Н.А.
5	Структурно-аналитическая мезомеханика интенсивной пластической деформации	Печат.	Биосовместимые наноструктурные материалы и покрытия медицинского назначения. Сборник научных трудов Российской школы – конференции молодых ученых и преподавателей. - Белгород: Издательство БелГУ, 2006. с 396-401.	$\frac{6с}{4с}$	Малинина Н.А.

6	Структурно-аналитическая мезомеханика пластической деформации и разрушения	Печат.	Труды Международной научной конференции по механике сплошных сред WSEAS/LASME Continuum Mechanics 2006.	$\frac{12с}{6с}$	Малинина Н.А.
7	Метод оценки критических размеров дефектов типа отверстий и опор на структурно-механического градиентного критерия разрушения.	Печат	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной научно-технической конференции (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. – 27-28с.	$\frac{2с}{1с}$	Малинин В.В.
8	О взаимосвязи структурно-механического градиентного критерия разрушения с линейной механикой трещин.	Печат.	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной научно-технической конференции (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. – 28-31с.	$\frac{4с}{2с}$	Малинин В.В.
9	Структурно-механический градиентный критерий разрушения в зоне концентрации напряжений.	Печат.	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной научно-технической конференции (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. – 31-33с.	$\frac{3с}{2с}$	Малинин В.В.

10	Границы применимости структурно-механического критерия разрушения в случая малых размеров макроконцентраторов напряжений.	Печат.	Актуальные проблемы динамики и прочности материалов и конструкций: модели, методы, решения: материалы международной научно-технической конференции (1-3 июня 2007г., г. Самара). – Орел: ОрелГТУ, 2007. – 33-35с.	$\frac{3c}{2c}$	Малинин В.В.
11	Сопротивление материалов пластическому деформированию при циклическом нагружении. Основы проектирования деталей машин – XXI век:	Печат.	Материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Орел: ОрелГТУ, 2007.369-371с.	$\frac{3c}{2c}$	Малинина Н.А.
12	Экспериментальная установка для исследования функциональных и прочностных свойств материалов при сложных траекториях в пространстве деформации. Основы проектирования деталей машин – XXI век:	Печат.	Материалы Всероссийской научно-методической конференции. – Орел: ОрелГТУ, 2007. 441-447с.	$\frac{7c}{4c}$	Малинин В.В., Савельев А.А., Сальников А.А.
13	Структурно-аналитическая мезомеханика интенсивной пластической деформации с учетом повреждаемости среды	Печат.	Современные проблемы прочности, пластичности и устойчивости: Сборник статей к 75-летию со дня рождения В.Г. Зубчанинова: Тверь:ТГТУ, 2007, с 187-200	$\frac{14c}{8c}$	Малинина Н.А.
14	Программа комплексного исследования характеристик СМПР и параметров прочностной и деформационной анизотропии	Печат.	Международная конференция «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии», июнь 2008, г. Тула ТГСУ с. 35-36	$\frac{2c}{1c}$	Малинина Н.А. Малинин В.В.
15	Мезомеханика неоднородных сред с термоупругими мартенситными превращениями, основанная на структурно-аналитической концепции	Печат.	Международная конференция «Актуальные проблемы строительства и строительной индустрии», июнь 2008, г. Тула ТГСУ, с36-37	$\frac{2c}{1c}$	Малинина Н.А., Малинин В.В.

16	Структурно - аналитическая мезомеханика в технологии обработки металлов и получение изделий с субмикро и наноструктурными состояниями.	Печат.	X Международная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы в машиностроительном комплексе», 22-24 сентября, 2008г. Орел, Орел-ГТУ, с 22-28	$\frac{6с}{3с}$	Голенков В.А. Малинин В.Г.
17	Структурно-аналитическая мезомеханика деформируемых кристаллических тел	Печат.	X Международная конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы в машиностроительном комплексе», 22-24 сентября, 2008г. Орел, Орел-ГТУ, с63-69	$\frac{7с}{4с}$	Малинина Н.А.

Учебно-методические работы

1	2	3	3	4	5
18	Сопротивление материалов. (учебное пособие)	Печат	Учеб. Пособие/НовГУ им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2005. - 100 с.	$\frac{114с.}{80с.}$	Болдышев П.П.
19	Компьютерный практикум по дисциплинам «Экспериментальная механика», и «Основы структурно аналитической мезомеханики» (для подготовки инженеров, бакалавров и магистров), 2005г.(учебное пособие)	Комп	Метод. пособие Орел ГТУ, 2005.	43с.	
20	Исследование функционально-механических свойств материалов, деформирующихся в условиях фазовых превращений мартенситного типа	Печат.	Метод. пособие Орел ГТУ, 2008	$\frac{64с}{32с}$	Малинина Н.А., Малинин Г.В.
21	Прочностная и технологическая диагностика качества изделия	Печат.	Метод. пособие Орел ГТУ, 2008	$\frac{27с}{14с}$	Малинина Н.А.
22	Способ определения перемещений при изгибе в балках и рамах	Печат.	Метод. пособие Орел ГТУ, 2008	$\frac{44с}{5с}$	Малинина Н.А., Малинин Г.В.

Соискатель:
д.ф.м.-н., профессор


В.Г. Малинин

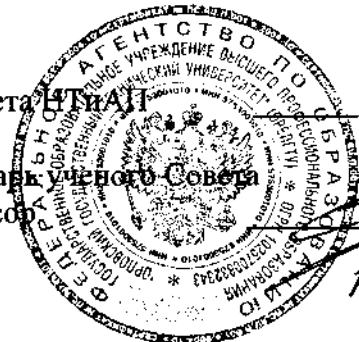
Список верен:

Декан факультета ИТИАИ


О.В. Пилипенко

Ученый секретарь Ученого Совета
д. т. н., профессор


К.В. Подмастерьев



12.11.2008