

Сведения о ведущей организации

по диссертации КЕЛЛЕРА ИЛЫИ ЭРНСТОВИЧА

«Особенности развития локализации деформации в металлах с существенной зависимостью от скорости деформации и их описание в рамках теории вязкопластичности»

на соискание степени доктора физико-математических наук

по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМиМ ДВО РАН
Место нахождения	Комсомольск-на-Амуре, ул. Металлургов, 1
Почтовый индекс, адрес организации	681005
Телефон (при наличии)	(4217) 54-95-39
Адрес электронной почты (при наличии)	mail@imim.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.imim.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1.	Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Терлецкий И.А. О необратимом деформировании и последующей разгрузке сферического вязкоупругопластического слоя. Известия РАН. Механика твердого тела. 2014. № 3. С.44-55.
2.	Буренин А.А., Дац Е.П., Ткачева А.В. К моделированию технологии горячей посадки. Сибирский журнал индустриальной математики. 2014. Т. XVII, № 3. С.40-47.
3.	Буренин А.А., Ковтанюк Л.В. Развитие и торможение течения упруговязкопластической среды в цилиндрической трубе. Прикладная математика и механика. 2013. Т.77, № 5. С.788-798
4.	Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Устинова А.С. К вискозиметрическим испытаниям материалов с упругими, вязкими и пластическими свойствами. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: механика предельного состояния. 2013. № 1(15). С.22-33.
5.	Буренин А.А., Дац Е.П., Мокрин С.Н., Мурашкин Е.В. Пластическое течение и разгрузка полого цилиндра в процессе "нагрева-охлаждения". Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: механика предельного состояния. 2013. № 2(16). С.23-29.
6.	Буренин А.А., Матвеев В.П., Ковтанюк Л.В. Течение упруговязкопластической среды по трубе в условиях изменяющегося перепада давления. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: механика предельного состояния. 2013. № 1(15). С.70-81.
7.	Хромов А.И., Буханько А.А., Овчинникова С.А. Предельное состояние и малоцикловая усталость пластических материалов. Дальневосточный математический журнал. 2013. Т.13, № 1. С.148-158.
8.	Севастьянов Г.М., Севастьянов А.М., Одинокое В.И. Об одной начально-краевой задаче теплопроводности в системе с фазовыми переходами. Математическое моделирование. 2013. Т.25, № 3. С.119-133.
9.	Одинокое В.И., Севастьянов Г.М., Сапченко И.Г. Трещинообразование в керамических формах при заливке металла. Деформация и разрушение материалов. 2010. № 10. С. 25-26.
10.	Одинокое В.И., Севастьянов Г.М., Сапченко И.Г. Эволюция напряженного состояния керамической формы при нестационарном внешнем тепловом воздействии. Математическое моделирование. 2010. № 11. Т. 22. С. 110-121.
11.	Одинокое В.И., Севастьянов Г.М., Сапченко И.Г. Оптимизация структуры пористых огнеупорных керамических форм. Вестник Самарского государственного технического университета. Серия технические науки. 2010. № 4(27). С. 105-112.

Зам. директора по НР ИМиМ ДВО РАН,
д.т.н.

И.Г. Сапченко