

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Скрипняка Владимира Владимировича**
 «Моделирование деформации и разрушения высокомодульных
 керамических материалов при квазистатическом и динамическом
 нагружениях» по специальности 01.02.04 – механика деформируемого
 твердого тела на соискание ученой степени
 кандидата физико–математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМСС УрО РАН
Место нахождения	Пермь
Почтовый индекс, адрес организации	614013, Пермь, ул. Акад. Королёва, 1
Телефон (при наличии)	(342) 237–84–61
Адрес электронной почты (при наличии)	mvp@icmm.ru
Адрес официального сайта в сети Интернет (при наличии)	www.icmm.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Давыдова М.М., Ляпунова Е.А., Уваров С.В., Наймарк О.Б., Нечаенко Д.А. Закономерности формирования микрорельефа поверхностей изломов стеклянных стержней при динамической фрагментации // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Математика. Физика. – 2012. – Т. 29, № 23 (142). – С. 128-133.	
2. Пантелеев И.А., Плехов О.А., Наймарк О.Б. Некоторые автомоделные закономерности развития поврежденности при квазихрупком разрушении твёрдых тел // Вычислительная механика сплошных сред. – 2011. – Т. 4, № 1. – С. 90-100.	

3. Петрова А.Н., Бродова И.Г., Ширинкина И.Г., Ляпунова Е.А., Наймарк О.Б. Влияние размера зерна на механизмы разрушения алюминиевого сплава В95 // Физика металлов и металловедение. – 2012. – Т. 113, № 7. – С. 767-772.

4. Давыдова М.М., Уваров С.В., Наймарк О.Б. Масштабная инвариантность при динамической фрагментации кварца // Физическая мезомеханика. – 2013. – Т.16, №4. – С. 129-136.

5. Соковиков М.А., Баяндин Ю.В., Ляпунова Е.А., Плехов О.А., Чудинов В.В., Наймарк О.Б. Локализация пластического сдвига и механизмы разрушения при динамическом нагружении металлов // Вычислительная механика сплошных сред. – 2013. – Т.6, №4. – С.467-474.

6. Петрова А.Н., Бродова И.Г., Плехов О.А., Наймарк О.Б., Шорохов Е.В. Механические свойства и особенности диссипации энергии в ультрамелкозернистых алюминиевых сплавах АМЦ и В95 при динамическом сжатии // Журнал технической физики. – 2014. – Т. 84, № 7. – С. 44-51.

7. Соковиков М.А., Билалов Д.А., Чудинов В.В., Уваров С.В., Плехов О.А., Терехина А.И., Наймарк О.Б. Неравновесные переходы в ансамблях дефектов при динамической локализации пластической деформации // Письма в Журнал технической физики. – 2014. – Т. 40, № 23. – С. 82-88.

8. Давыдова М.М., Уваров С.В., Наймарк О.Б. Пространственно-временная масштабная инвариантность при динамической фрагментации квазихрупких материалов // Физическая мезомеханика. – 2015. – Т. 18, № 1. – С. 100-107.

9. Савельева Н.В., Баяндин Ю.В., Наймарк О.Б. Численное моделирование деформирования и разрушения металлов в условиях плоского удара // Вычислительная механика сплошных сред. – 2012. – Т. 5, № 3. – С. 300-307.

10. Баяндин Ю.В., Костина А.А., Наймарк О.Б., Пантелеев И.А. Моделирование деформационного поведения ванадия при квазистатическом нагружении // Вычислительная механика сплошных сред. – 2012. – Т. 5, № 1. – С. 33-39.

11. Наймарк О.Б. О некоторых закономерностях скейлинга в пластичности, разрушении, турбулентности // Физическая мезомеханика. – 2015. – Т.18, №3. – С.71-83.

Верно

Ученый секретарь ИМСС УрО РАН
к. ф.–м. н

15.10.2015 г.



М.П

Н.А. Юрлова

**Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки**

**Институт механики сплошных сред
Уральского отделения**

**Российской академии наук
(ИМСС УрО РАН)**

**Академика Королева ул., д. 1,
Пермь, 614013**

Телефон (342) 237-84-61

Факс (342) 237-84-87

E-mail: mvp@icmm.ru

ОКПО 02699895, ОГРН 1025900523110

ИНН/КПП 5902290160/590201001

Председателю диссертационного совета
Д 212.267.13,

созданного на базе федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
государственный университет»

доктору физико-механических наук,
профессору

Гришину Анатолию Михайловичу

15.10.2015 № 16844/23-353

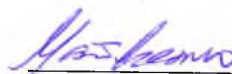
На № _____ от _____

Согласие на назначение ведущей
организацией

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного учреждения науки Института механики сплошных сред Уральского отделения РАН ведущей организацией по диссертации Скрипняка Владимира Владимировича «Моделирование деформации и разрушения высокомолекулярных керамических материалов при квазистатическом и динамическом нагружениях» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации В.В. Скрипняка и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор ИМСС УрО РАН
Академик



В.П. Матвеевко

подпись

15.10.2015