

Сведения о ведущей организации
по диссертации Ефимова Виктора Прокопьевича
«Разработка методов определения физических параметров, характеризующих
разрушение хрупких материалов» по специальности 01.02.04 - Механика
деформируемого твердого тела на соискание учёной степени доктора физико-
математических наук

Название организации (полное)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук
Название организации (сокращенное)	ИПМех РАН
Руководитель организации	Суржиков Сергей Тимофеевич
Адрес организации	119526 Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1
телефон	+7 (495) 434-32-38
E-mail	ipm@ipmnet.ru
Web-сайт	http://www.ipmnet.ru

**Список основных публикаций сотрудников ведущей организации, связанные с
темой диссертации, за последние 5 лет**

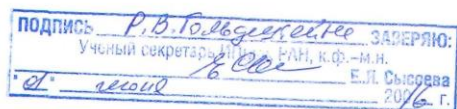
1. Лурье С.А., Белов П.А. О масштабных эффектах в механике хрупкого разрушения. // Деформация и разрушение материалов. 2013. № 5. с. 10-17
2. Goldstein R.V., Shifrin E.I. Conditions for Mode I crack deviation in orthotropic plane subjected to biaxial loading // Int. J. Engng. Sci. - 2012. - V. 61. - P. 36- 47.
3. Lurie S., Belov P. Gradient effects in fracture mechanics for nano-structured materials // Engng. Fract. Mech. - 2014. - V. 130. - P. 3-11
4. Lur'e S.A. and Belov P.A. Scale Effects in Brittle Fracture Mechanics // Russian Metallurgy (Metally). - 2014. - V. 2014. - No. 10. - P. 800-806.

5. Vasiliev V., Lurie S., Tuchkova N. Application of the nonlocal and nonlinear models of elasticity for description and physical interpretation of stress-strain state in vicinity of singular points // Proc. Mater. Sci. - 2014. - V. 3. - P. 2086- 2091.

6. Goldstein R.V., Osipenko N.M. Initiation of a secondary crack across a frictional interface // Engineering Fracture Mechanics, 2015, V.40, P.92-105.

7. Perelmuter M. Nonlocal criterion of bridged cracks growth: analytical analysis // Acta Mechanica, 2015, V.226, No.2, P.397-418.

8. Galybin A.N., Goldstein R.V., Ustinov K.B. Equilibrium of mixed-mode interface cracks under cleavage of an elastic plane caused by an edge dislocation // Procedia Materials Science. 2014. V. 3. P. 1742-1747.



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕХАНИКИ
им. А.Ю. ИШЛИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПМех РАН)**

пр. Вернадского, д.101, к.1, г. Москва, 119526
Тел. (495) 434-00-17 Факс 8-499-739-95-31
ОКПО 02699323, ОГРН 1037739426735
ИНН/КПП 7729138338/772901001

02.06.2016 № 11804/02-21171.2-297

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.13,
созданного на базе федерального
государственного автономного
образовательного учреждения
высшего образования
«Национальный
исследовательский Томский
государственный университет»,
доктору физико-математических
наук, профессору Гришину А.М.

На № _____

Подтверждаю согласие на назначение федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем механики им. Ю.А. Ишлинского Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Ефимова Виктора Прокопьевича «Разработка методов определения физических параметров, характеризующих разрушение хрупких материалов» по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела на соискание учёной степени доктора физико-математических наук.

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

Директор ИПМех РАН
член-корр. РАН



С.Т. Суржиков