

Сведения о ведущей организации

по диссертации *Кузнецовой Юлии Сергеевны*
«Метод геометрического погружения на основе вариационного принципа
Кастильяно и его численная реализация»
на соискание степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТулГУ
Руководитель организации	Ректор: Грязев Михаил Васильевич
Адрес организации	300012, г. Тула, проспект Ленина, 92
Телефон	+7 (487) 235-34-44
E-mail	info@tsu.tula.ru
Web-сайт	http://tsu.tula.ru
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра вычислительной механики и математики ТулГУ
Руководитель структурного подразделения, составляющего отзыв	Заведующий кафедрой: Глаголев Вадим Вадимович

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)

1.	Glagolev V. V., Markin A. A. Model of the discrete destruction process of a solid body // J. Phys.: Conf. Ser., - 2018. - Vol. 973. – 012003. doi :10.1088/1742-6596/973/1/012003
----	---

2. Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование образования новых материальных поверхностей в процессах адгезионного расслоения композита // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2018. – № 1. – С. 100–109. DOI: 10.15593/perm.mech/2018.1.09
3. Глаголев В.В., Маркин А.А., Пашинов С.В. Биметаллическая пластина в однородном температурном поле // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2017. – Т. 23. – № 3. – С. 331–343.
4. Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование образования новых материальных поверхностей в процессах когезионного разрушения композита с адгезионным слоем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2017. – № 2. – С. 45–59. DOI: 10.15593/perm.mech/2017.2.03
5. Astapov Y.V., Glagolev V.V., Khristich D.V., Markin A.A., Sokolova M.Y. Nonisothermic Finite Deformations of Hypoelastic Bodies // International Journal of Applied Mechanics - Vol. 8 - No. 8 (2016). - 1650099 (16 pages). DOI: 10.1142/S175882511650099X
6. Глаголев В.В., Маркин А.А., Фурсаев А.А. Моделирование процесса разделения композита с адгезионным слоем // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2016. – № 2. – С. 34–44. DOI: 10.15593/perm.mech/ 2016.2.03
7. Малик А.В., Рязанцева И.Э., Лавит И.М. Ударное нагружение полосы с центральной трещиной // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2017. – № 2. – С. 125–135.
8. Ле Тхи Тхань, Белая Л.А., Лавит И.М. О решении задачи теории упругости для полуплоскости // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. – 2017. – №2 (322). – С. 14–17.
9. Астапов Ю.В., А.А. Маркин Конечные деформации упругих тел при взаимодействии с жесткой шероховатой плоскостью // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: механика предельного состояния. – Чебоксары: Изд-во ФГБОУ ВПО ЧГПУ им. И.Я. Яковлева, 2016. – Вып. 3. – С. 63–73.
10. Глаголев В.В., Девятова М.В., Маркин А.А. Модель трещины поперечного сдвига // Прикладная механика и техническая физика. – 2015. – Т. 56 – №4. – С. 182–192.
11. Glagolev V.V., Glagolev L.V., Markin A.A. Stress-Strain State of Elastoplastic Bodies with Crack // Acta Mechanica Solida Sinica - Vol. 28 - No. 4- 2015. – P. 375–383. doi:10.1016/S0894-9166(15)30023-9
12. Соколова М.Ю., Христич Д.В. О симметрии термоупругих свойств квазикристаллов // Прикладная математика и механика. – 2014. – Т. 78. – Вып. 5. – 728–734.
13. Markin A.A., Sokolova M.Y. Thermomechanics of Elastoplastic Deformation. – Cambridge International Science Publishing, 2014. – 380 p. – ISBN 978-1-

	907343-15-5.
14.	Христич Д.В., Астапов Ю.В., Глаголев Л.В. Постановка задачи конечного деформирования анизотропных тел в терминах начальной конфигурации // Известия ТулГУ. Естественные науки. Вып. 3. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2014. – С. 148–157.
15.	Козлов В. В., Маркин А.А. Анализ определяющих соотношений изотропных нелинейно-упругих сжимаемых материалов // Известия ТулГУ. Естественные науки. Вып. 1. Часть 1. – Тула: Изд-во ТулГУ, 2014. – С. 133–143.

«Верно»

Проректор

Должность

Подпись

В.Д. Кухарь
ФИО подписавшего лица



2018г.