

## Сведения о ведущей организации

по диссертации Никитина Андрей Витальевича на тему «Аналитические решения некоторых краевых задач теории упругости и теории пластичности в канонических областях», представленной на соискание учёной 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 профессионального образования «Тульский Государственный Университет»

Сокращённые наименования организации в соответствии с Уставом:

ФГБОУ ВПО «Тульский Государственный Университет», ТулГУ

Ведомственная принадлежность:

Министерство образования и науки Российской Федерации

Почтовый индекс, адрес организации:

300012, г. Тула, пр. Ленина, 92

Телефон:

+7 (4872) 35-34-44

Адрес официального сайта в сети «Интернет»:

<http://tsu.tula.ru/>

Адрес электронной почты:

[info@tsu.tula.ru](mailto:info@tsu.tula.ru)

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Маркин А. А., Козлов В. В. Анализ определяющих соотношений изотропных нелинейно-упругих сжимаемых материалов // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2014. № 1-1. С. 133-143.
2. Маркин А.А., Астапов Ю. В. Построение матрицы граничной жесткости для плоской задачи теории упругости // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2014. № 1-1. С. 190-195.
3. Маркин А. А., Лыу Т. А. Нестационарное течение жёсткопласти-

- ческого осесимметричного тела по конической поверхности // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2014. № 2. С. 164-173.
4. Маркин А. А., Лыу Т. А. Неустановившееся движение жесткопластического осесимметричного тела по внутренней поверхности конуса (обжатие) // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2014. № 3. С. 89-97.
  5. Маркин А. А., Лыу Т. А. Движение тонкого жёсткопластического тела по конической и тороидальной поверхностям // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2014. № 3. С. 154-165.
  6. Маркин А. А. Вариационные условия единственности и устойчивости равновесных состояний и процессов упругопластического деформирования // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2013. № 2-2. С. 179-192
  7. Глаголев В. В., Глаголев Л. В., Маркин А. А. Определение параметра структуры в одном модельном представлении трещины // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2013. № 3 (17). с. 80-88.
  8. Glagolev V. V., Markin A. A Finding the elastic strain limit at the tip region of a physical cut with arbitrarily loaded faces // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 2012. Т. 53. № 5. С. 784-792.
  9. Глаголев В.В., Маркин А.А. Нахождение предела упругого деформирования в концевой области физического разреза при произвольном нагружении его берегов // Прикладная механика и техническая физика. 2012. Т. 53. № 5 (315). С. 174-183.
  10. Glagolev V.V., Markin A.A. Elastic plane with a physical cut loaded by an antisymmetric system of forces // Mechanics of Solids. 2012. Т. 47. № 3. С. 333-336.
  11. Glagolev V.V., Markin A.A. Models of strain and separation process // Mechanics of Solids. 2010. Т. 45. № 2. С. 275-283.