

Сведения о ведущей организации

по диссертации Галимзяновой Ксении Наилевны

«Ползучесть и пластическое течение материалов в задачах со сферической симметрией»,
представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет".
2.	Сокращенное наименование организации	КФУ
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
5.	Место нахождения	г. Казань, Российская Федерация
6.	Почтовый адрес организации	420008 г. Казань ул. Кремлевская, д.18
7.	Телефон организации	+7 (843) 233-71-09.
8.	Адрес электронной почты организации	public.mail@kpfu.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	http://www.kpfu.ru
10.	Руководитель организации	Ректор Гафуров Ильшат Рафкатович
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра теоретической механики
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Проректор по научной деятельности Нургалиев Данис Карлович
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Заведующий кафедрой теоретической механики КФУ, д. ф.-м. н., профессор Ю. Г. Коноплев. Доцент кафедрой теоретической механики КФУ, к. ф.-м. н., доцент Л.У. Султанов
14.	<p style="text-align: center;">Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Абдрахманова, А. И., Султанов Л.У. Численное исследование нелинейных деформаций с учетом контактного взаимодействия // Ученые записки Казанского университета. Серия физико-математические науки. – 2018. – Т. 160, кн. 3. - С. 423-434. 2. Abdrakhmanova, A. I., Sultanov L. U. Numerical modelling of deformation of hyperelastic incompressible solids // Materials Physics and Mechanics. – 2016. – Vol. 26, No. 1. – P. 30–32. 3. Бережной Д.В., Шамим М.Р., Балафендиева И.С. Построение численной методики расчета клинч-соединений // Научно-технический вестник Поволжья. – Казань, 2017. – №5. – С. 126–128. 4. Бережной Д.В., Шамим М.Р., Саченков А.А. Численное моделирование деформирования многослойной оболочки при термосиловом нагружении // 	

- Научно-технический вестник Поволжья. – Казань, 2017. – №5. – С. 129–131.
5. Коноплев Ю.Г., Мазуренко А.В., Саченков О.А., Тихилов Р.М. Численное исследование влияния степени недопокрытия вертлужного компонента на несущую способность эндопротеза // Российский журнал биомеханики. 2015. Т. 19, № 4. С. 330-343
 6. Коноплев Ю.Г., Мазуренко А.В., Митряйкин В.И., Саченков О.А., Тихилов Р.М. Экспериментальное исследование влияния степени недопокрытия вертлужного компонента на несущую способность эндопротеза // Российский журнал биомеханики. 2014. Т. 18, № 3. С. 333-344.
 7. Герасимов О.В., Стаценко Е.О., Харин Н.В., Федянин А.О., Бережной Д.В., Саченков О.А. Численное моделирование поведения гетерогенной среды под действием внешних нагрузок // Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред. Тезисы докладов 8-й Всероссийской научной Конференции с международным участием им. И.Ф. Образцова и Ю.Г. Яновского. – 2018. – С. 25.
 8. Султанов Л. У. Исследование конечных упругопластических деформаций. Кинематика среды и определяющие соотношения // Ученые записки Казанского университета. Серия физико-математические науки. – 2015. – Т. 157, кн. 4. – С. 158–165.
 9. Султанов, Л. У. Исследование конечных упругопластических деформаций: алгоритм решения, численные примеры // Ученые записки Казанского университета. Серия физико-математические науки. – 2017. – Т. 159, кн. 4. – С. 509–517.
 10. Давыдов Р.Л., Султанов Л.У. Численный алгоритм исследования больших упругопластических деформаций // Инженерно-физический журнал. – 2015. – Том 88, № 5. – С. 1237–1244.
 11. Sagdatullin M.K. Bereznoi D. V. Statement of the Problem of Numerical Modelling of Finite Deformations // Applied Mathematical Sciences. – 2014. – V. 8, № 35. – P. 1731–1738.
 12. Bereznoi D.V., Shamim R., Balafendieva I.S. Numerical modeling of mechanical behavior of clinch connections at breaking out and shearing / // MATEC Web of Conferences. – 2017. – V. 129, 03023.
 13. Bereznoi D.V., Sachenkov A.A., Sagdatullin M. K. Geometrically nonlinear deformation elastoplastic soil // Applied Mathematical Sciences. – 2014. – V. 8, № 127. – P. 6341–6348.
 14. Bereznoi D.V., Sachenkov A. A., Sagdatullin M. K. Research of interaction of the deformable designs located in the soil // Applied Mathematical Sciences. – 2014. – V. 8, № 143. – P. 7107–7115.
 15. Bereznoi D.V., Sagdatullin M. K. Calculation of interaction of deformable designs taking into account friction in the contact zone by finite element method // Contemporary Engineering Sciences. – 2015. – V. 8, № 23. – P. 1091–1098.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками

Проректор по научной деятельности _____ Д. К. Нурғалиев

«__» _____ 2019 г.