

Сведения о ведущей организации

по диссертации Товпинца Александра Олеговича на тему: «Модель деформируемого многокомпонентного дисперсного тела с учетом механохимического взаимодействия и спекания компонентов», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 1.1.8 – Механика деформируемого твердого тела

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	КФУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра теоретической механики
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Таюрский Дмитрий Альбертович, д.ф.-м.н., профессор, первый проректор – проректор по научной деятельности
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Султанов Ленар Усманович, д.ф.-м.н., доцент, заведующий кафедрой теоретической механики
Почтовый адрес	420008, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Телефон	+7 (843) 233-74-00, +7 (843) 233-71-09
Адрес электронной почты	public.mail@kpfu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://kpfu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	
- Харин Н.В., Бережной Д.В., Акифьев К.Н., Большаков П.В., Саченков О.А., Спиридонова К.О. Исследование пористых образцов под нагрузкой в компьютерном томографе / В книге: Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. Москва, 2024. С. 215-216. - Gerasimov O., Semenova E., Shakirova L., Baltina T., Berezhnoy D., Sachenkov O. CT-based method for determining the elastic properties of an inhomogeneous medium element // Russian Journal of Biomechanics. 2024. T. 28. № 3. С. 37-48. - Кузнецова И.С., Бережной Д.В., Ехсайем Д., Лаалай Ф. Моделирование процессов контактного взаимодействия элементов деформируемых конструкций и сплошных сред различной физической природы // Научно-технический вестник Поволжья. 2023. № 9. С. 183-186. - Харин Н.В., Акифьев К.Н., Багаутдинов И.А., Агафонов А.А., Большаков П.В., Саченков О.А. Оптимизация микроструктуры изделия для производства аддитивными технологиями / В книге: Динамические и технологические проблемы механики	

- конструкций и сплошных сред. Материалы XXIX Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. Москва, 2023. С. 208-209.
5. Султанов Л.У., Кадиров А.М. Моделирование деформирования трехмерных тел с учетом повреждаемости материала // Фундаментальные и прикладные задачи механики деформируемого твердого тела и прогрессивные технологии в металлургии и машиностроении. Материалы VI Дальневосточной конференции с международным участием. Комсомольск-на-Амуре, 2022. С. 47-49.
 6. Семенова Е.В., Акифьев К.Н., Смирнова В.В., Шарафутдинова К.Р., Саченков О.А. Описание структурных свойств материалов тензором четвёртого ранга / В книге: Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXVIII международного симпозиума имени А.Г. Горшкова. Москва, 2022. С. 164-166.
 7. Sultanov L.U, Kadirov A.M., Modeling of Deformation of Solids with Material Damage // Lecture Notes in Computational Science and Engineering. – 2022. – Vol.141. – P.505–513.
 8. Sultanov L.U. Computational algorithm for investigation large elastoplastic deformations with contact interaction // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2021. Т. 42. № 8. С. 2056-2063.
 9. Балафендиева И.С., Бережной Д.В., Саченков А.А., Сюй И. Моделирование процессов вязкоупругого и упругопластического деформирования элементов трехмерных конструкций и сред / В книге: Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXVI Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. 2020. С. 37-38.
 10. Антонова Е.В., Балафендиева И.С., Бережной Д.В., Герасимов О.В. Исследование процессов нелинейного деформирования в пористых средах / В книге: Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXVI Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. 2020. С. 9-10.
 11. Кузнецов С.А. Учет поперечных сдвигов в контактной задаче для пластины, свободно лежащей на винклеровом основании // Научно-технический вестник Поволжья. – 2020. – № 5. – С. 101–103.
 12. Митряйкин В.И., Беззаметнов О.Н., Султанов Л.У. Расчетно-экспериментальная оценка прочности композиционных конструкций с ударными повреждениями / В книге: Динамические и технологические проблемы механики конструкций и сплошных сред. Материалы XXVI Международного симпозиума им. А.Г. Горшкова. 2020. – С. 164-166.

Верно,

Первый проректор –

проректор по научной деятельности



Д.А. Таюрский