

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевич

Я, Ткачева Анастасия Валерьевна, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Лемзы Александра Олеговича на тему «Большие необратимые деформации ползучести в условиях локального пластического течения»

Сведения об официальном оппоненте:

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Ткачева Анастасия Валерьевна |
| Гражданство | Россия |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (физико-математические науки) |
| Ученое звание (по кафедре специальности) | нет |
| Основное место работы | |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук |
| Наименование подразделения | Лаборатория проблем создания и обработки материалов и изделий |
| Должность | старший научный сотрудник |
| Публикации по специальности 05.16.04 — « 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела» | |
| Дац Е.П., Ткачева А.В. Технологические температурные напряжения в процессах горячей посадки цилиндрических тел при учете пластических течений / ПМТФ. 2016. Т.57 №3(337). С. 208-216 | |
| Абашкин Е.Е., Каинг М., Ткачева А.В. Температурные напряжения платины / Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева Серия механика предельного состояния. 2016 №4(30), С. 24-32 | |
| Буренин А.А., Ткачева А.В., Щербатюк Г.А. К расчету неустоявшихся температурных напряжений в упругопластических телах. / Вычислительная механика сплошных сред, Пермь, Институт механики сплошных сред Уральского отделения РАН Т. 2017. 10, №3. С. 245-259 | |
| Буренин А.А., Каинг М., Ткачева А.В. К расчету плоских напряженных состояний в теории неустоявшихся температурных напряжений в | |

| | |
|---|----|
| упругопластических телах / Дальневосточный математический журнал. 2018. Т. 18. №2. С. 131-146 | |
| Каинг М., Кузнецов С.А., Ткачева А.В. Об эволюции температурных напряжений в условиях запресования диска в разогретую круглую пластину / Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева Серия механика предельного состояния. 2018 №3(37), С. 116-126 | |
| Буренин А.А., Матвеев В.П., Ткачева А.В. Температурные напряжения в процессе сборки двухслойного вала способом горячей посадки. / Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2018. Т. 1. № 3 (35). С. 31-41. | |
| Буренин А.А., Ткачева А.В., Щербатюк Г.А. К использованию кусочно-линейных пластических потенциалов в нестационарной теории температурных напряжений / Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2018. Т. 22. № 1. С. 23-39. | |
| Абашкин Е.Е., Ткачева А.В., Щербатюк Г.А. Условие пластичности максимальных приведённых касательных напряжений в качестве средства расчётов эволюции плоских напряжённых состояний / Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. 2018. Т. 1. № 2 (34). С. 51-62. | |
| Буренин А.А., Ткачева А.В., Щербатюк Г.А. Об особенностях использования условия максимальных приведённых касательных напряжений в теории неустановившихся температурных напряжений / Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2018. № 2 (36). С. 74-91. | |
| Абашкин Е.Е., Жилин С.Г., Комаров О.Н., Ткачева А.В. Влияние теплового режима совместного электродугового и алюмотермического воздействия на формирование структуры и свойств наплавляемого металла / Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Машиностроение, материаловедение. 2018. Т. 20. № 2. С. 62-74. | |
| Дац Е.П., Мурашкин Е.В., Ткачева А.В., Щербатюк Г.А. Температурные напряжения в упругопластической трубе в зависимости от выбора условия пластичности / Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2018. № 1. С. 32-43. | |
| Общее число за последние 3 года | 11 |

Официальный оппонент

