

Сведения о ведущей организации

1. Полное наименование, сокращенное наименование:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

2. Место нахождения:

Россия, г. Самара.

3. Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет:

443100, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 244, Главный корпус
тел/факс 8 (846)278-4311, 278-4400, rector@samgtu.ru
адрес сайта: <https://samgtu.ru/>.

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

1. Радченко В.П., Деревянка Е.Е. Влияние температурно-силового нагружения на релаксацию остаточных напряжений в поверхностно упрочненных элементах стержневой конструкции в условиях ползучести // Вестник СамГТУ. Физико-математические науки. 2019. Т. 23. № 3. С. 497-524.
2. Радченко В.П., Афанасьева О.С., Глебов В.Е. Исследование влияния остаточных напряжений на геометрические параметры поверхностно упрочнённого бруса // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Математика. Механика. Информатика. 2019. Т. 19. Вып. 4. С. 464-478.
3. Москалик А.Д., Радченко В.П. Аналитическое решение краевой задачи установившейся ползучести неосесимметричной толстостенной трубы под действием внутреннего давления // Прикладная математика и механика. 2019. Т. 83. № 1. С. 144-157.
4. Радченко В.П., Павлов В.Ф., Саушкин М.Н. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния в поверхностно упрочненных втулках с учетом остаточных касательных напряжений // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2019. № 1. С. 140-152.
5. Радченко В.П., Цветков В.В. Моделирование ползучести и длительной прочности толстостенных труб при комбинированном нагружении осевой силой, крутящим моментом и внутренним давлением // Известия

- Саратовского университета. Новая серия. Серия Математика. Механика. Информатика. 2018. Т. 18. Вып. 4. С. 484-495.
6. Радченко В.П., Деревянка Е.Е. Моделирование ползучести и релаксации остаточных напряжений в поверхностно упрочненных элементах статически неопределимых стержневых систем // Вестник СамГТУ. Физико-математические науки. 2018. Т. 22. № 4. С. 647-668.
 7. Радченко В.П., Либерман А.Е., Рузов А.В. Исследование влияния пространственно-временной неоднородности деформации ползучести на релаксацию остаточных напряжений в поверхностно упрочненном полом цилиндре из сплава Д16Т // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2018. № 1 (57). С. 149-163.
 8. Огородников Е.Н., Радченко В.П., Унгарова Л.Г. Математические модели нелинейной вязкоупругости с операторами дробного интегро-дифференцирования // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2018. № 2. С. 147-161.
 9. Радченко В.П., Морозов А.П., Саушкин М.Н. Стохастическая модель для расчета остаточных напряжений в поверхностно упрочненном полом цилиндре в условиях ползучести // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2017. № 1. С. 181-207.
 10. Цветков В.В. Решение краевой задачи о кручении сплошных и полых цилиндрических образцов из стали 45 и сплава АМГ-6М в условиях кратковременной установившейся ползучести // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2017. Т. 21. № 3. С. 507-523.
 11. Радченко В.П., Кирпичев В.А., Лунин В.В., Филатов А.П., Морозов А.П. Экспериментальное исследование кинетики остаточных напряжений в упрочненных полых цилиндрических образцах из сплава Д16Т при осевом растяжении в условиях ползучести // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2016. Т. 20. № 2. С. 290-305.
 12. Радченко В.П., Саушкин М.Н., Цветков В.В. Влияние термоэкспозиции на релаксацию остаточных напряжений в упрочненном цилиндрическом образце в условиях ползучести // Прикладная механика и техническая физика. 2016. Т. 57. № 3 (337). С. 196-207.
 13. Москалик А.Д., Радченко В.П. Оценка конечно-элементного и приближенного решений установившейся ползучести для

толстостенной трубы с эллиптически возмущенной внешней границей // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2016. № 2 (28). С. 111-122.

14. Радченко В.П., Саушкин М.Н., Бочкова Т.И. Математическое моделирование и экспериментальное исследование формирования и релаксации остаточных напряжений в плоских образцах из сплава ЭП742 после ультразвукового упрочнения в условиях высокотемпературной ползучести // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2016. № 1. С. 93-112.
15. Радченко В.П., Кочеров Е.П., Саушкин М.Н., Смыслов В.А. Экспериментальное и теоретическое исследование влияния растягивающей нагрузки на релаксацию остаточных напряжений в упрочненном цилиндрическом образце в условиях ползучести // Прикладная механика и техническая физика. 2015. Т. 56. № 2 (330). С. 169-177.