

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Завойчинской Элеоноры Борисовны

«Усталостное масштабнo-структурное разрушение и долговечность конструкций при пропорциональных процессах нагружения»,

представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 – "Механика деформируемого твердого тела"

1. Название организации

полное наименование:

ФГБОУ ВО «Тверской государственнй технический университет»

сокращенное наименование: ТвГТУ

2. Место нахождения

Адрес: 170026, Россия, Тверская обл., г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22

Телефон: +7 (4822) 52-63-35

E-mail: common@tstu.tver.ru

Официальный сайт: <http://www.tstu.tver.ru>

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

1. Зубчанинов В.Г., Алексеев А.А., Гультяев В.И. Моделирование процессов упругопластического деформирования материалов по многозвенным кусочно-ломаным прямолинейным траекториям // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2017. № 3. С. 203-215.
2. Зубчанинов В.Г., Алексеев А.А., Гультяев В.И. О построении поверхности текучести стали 45 и проверке постулата изотропии на прямолинейных траекториях при многократных знакопеременных нагружениях // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2014. № 3. С. 71-88.
3. Зубчанинов В.Г., Алексеев А. А., Гультяев В. И. Численное моделирование и построение образа процесса упругопластического деформирования стали по сложным плоским окружным траекториям // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И. Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2015. № 4(26). С.39-49.
4. Зубчанинов В.Г. Теория упругопластического деформирования материалов и общий постулат изотропии А.А.Ильюшина // Материалы VIII Международного научного симпозиума «Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела», посвященного 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора В.Г. Зубчанинова, 9-11 декабря 2015 г., с.9-24.

5. Алексеев А.А., Зубчанинов В.Г., Гульятеев В.И. Экспериментальное исследование и численное моделирование процессов деформирования металлов при комбинированном нагружении // Материалы VIII Международного научного симпозиума «Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела», посвященного 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора В.Г. Зубчанинова, 9-11 декабря 2015 г., с.83-87.
6. Алексеев А.А., Зубчанинов В.Г. К вопросу запаздывания векторных свойств материалов при сложном нагружении по криволинейным траекториям// Материалы VIII Международного научного симпозиума «Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела», посвященного 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора В.Г. Зубчанинова, 9-11 декабря 2015 г., с.88-92.
7. Двужилов А.С., Зубчанинов В.Г., Гульятеев В.И. Математическое моделирование процессов деформирования латуни для двухзвенных траекторий // Материалы VIII Международного научного симпозиума «Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела», посвященного 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора В.Г. Зубчанинова, 9-11 декабря 2015 г., с.142-144.
8. Алексеев А.А., Зубчанинов В.Г. Об экспериментальном исследовании эволюции поверхности текучести ряда конструкционных материалов // Материалы VIII Международного научного симпозиума «Проблемы прочности, пластичности и устойчивости в механике деформируемого твердого тела», посвященного 85-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки и техники РФ профессора В.Г. Зубчанинова, 9-11 декабря 2015 г., с.149-151.
9. Зубчанинов В.Г. Об устойчивости, геометрической и физической нелинейности в механике деформируемого твердого тела // Известия Тульского государственного университета. Естественные науки. 2013. Вып. 2. Ч. 2. С. 112-116.
10. Зубчанинов В.Г., Алексеев А.А., Гульятеев В.И. Исследование эффекта Баушингера и границы текучести при упругопластическом деформировании металлов // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2013. № 1. С. 94-105.

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.05, д.ф.-м.н., проф.



Тарлаковский Д.В.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.05,
к.ф.-м.н., доц.



Федотенков Г.В.