

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
Вестяка Владимира Анатольевича
«Двумерные нестационарные волны в электромагнитоупругих телах с
плоскими или сферическими границами»,
представленной на соискание ученой степени доктора
физико-математических наук по специальности
01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»

1. Название организации

полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ".
сокращенное наименование: НИУ МЭИ

2. Место нахождения

Адрес: 111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14
Телефон: +7 495 362-70-01 (ректор),
+7 495 362-75-60 (справочная)
Адрес электронной почты: universe@mpei.ac.ru
Сайт подразделения: <http://www.mpei.ru>

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

1. Golubeva, T.N., Korobkov, Yu.S., Khromatov, V.E. Influence of a longitudinal magnetic field on the vibration frequencies of ferromagnetic plates // Russian Electrical Engineering. 2013. №3. p. 44-49
2. Хроматов В. Е., Голубева Т. Н. О влиянии магнитных полей на колебания и устойчивость пластин из ферромагнитного материала // Вестник машиностроения. 2012. № 9. С. 12-16.
3. Маслов А.А., Маслов Д.А., Меркурьев И.В. Нелинейные эффекты в динамике цилиндрического резонатора волнового твердотельного гироскопа с электростатической системой управления Гироскопия и навигация. 2015. № 1 (88). С. 71-80.
4. Кирсанов М.Н., Меркурьев И.В. Осесимметрическая задача о нелинейной деформации упругой среды сферическим телом Вестник МЭИ. 2013. № 5. С. 023-026.

5. Зайкина Ж.В., Окопный Ю.А., Радин В.П., Чирков В.П. О влиянии спектрального состава на устойчивость механической системы при неконсервативном нагружении, Справочник. Инженерный журнал с приложением. 2015. № 1 (214). С. 19-27.
6. Самогин Ю.Н., Чирков В.П. Метод квазидиагонализации для расчёта собственных частот и форм свободных колебаний механических систем по схемам высокой размерности, Строительная механика и расчет сооружений. 2015. № 1 (258). С. 53-57.
7. Радин В.П., Самогин Ю.Н., Чирков В.П. Метод конечных элементов в динамических задачах сопротивления материалов, Москва, 2013.
8. Munitsyn A.I., Belov I.A., Kruglov A.V. Determining the mechanical characteristics of nonlinearly elastic materials by vibrational tests, Russian Engineering Research. 2015. Т. 35. № 12. С. 927-930.
9. Муницын А.И., Муницына М.А. Колебания твёрдого параллелепипеда на вибрирующем основании, Нелинейная динамика. 2016. Т. 12. № 1. С. 91-98.
10. Денисов Р.А., Маслов А.А., Маслов Д.А., Меркурьев И.В., Подалков В.В. Влияние опорного напряжения электромагнитных датчиков управления на дрейф волнового твердотельного гироскопа, Гироскопия и навигация. 2016. Т. 24. № 1 (92). С. 60-71.
11. Муницын А.И., Крайнова Л.Н., Огурцов Ф.Б., Динамический расчёт пространственных нелинейных колебаний участка трубопровода с жёсткими опорами, Вестник Ивановского государственного энергетического университета. 2013. № 1. С. 70-74.

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.