

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
Харченко Кирилла Дмитриевича
«Исследование функционально-градиентных свойств сред с полями дефектов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук по специальности
01.02.04 - «Механика деформируемого твердого тела»

1. Название организации

полное наименование: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук

сокращенное наименование: ИМАШ РАН

2. Место нахождения

Адрес: 101990, Россия, Москва, Малый Харитоньевский переулок, д.4

Телефон: 8 (495) 628-87-30

Факс: 8 (495) 624-98-63

E-mail: info@imash.ru

Официальный сайт: www.imash.ru

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

1. Думанский А.М., Алимов М.А., Радченко А.А. Анализ нелинейного поведения композитного материала при одноосном растяжении // Информатизация и связь. 2013. № 1. С. 69-72.
2. Гаденин М.М. Оценка влияния режимов нагружения на условия достижения предельных состояний и назначение запасов // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2013. Т. 79. № 10. С. 65-70.
3. Полилов А.Н. Механизмы уменьшения концентраций напряжений в волокнистых композитах // Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т. 55. № 1 (323). С. 187-197.
4. Бобровницкий Ю.И. Акустический метаматериал с необычными волновыми свойствами // Акустический журнал. 2014. Т. 60. № 4. С. 347.
5. Березин А.В. Проблемы механики разрушения дилатирующих разносопротивляющихся сред. 2014. Т. 55. № 1 (323). С. 23-26.

6. Бобровницкий Ю.И. Эффективные параметры и энергия акустических метаматериалов и сред // Акустический журнал. 2014. Т. 60. № 2. С. 137.
7. Матвиенко Ю.Г. Концепция осреднения напряжений в проблемах двухпараметрической механики разрушений // Известия московского государственного технического университета МАМИ. 2015. Т. 4. № 2 (24). С. 85-90.
8. Махутов Н.А., Гаденин М.М., Одинцев И.Н., Разумовский И.А. Развитие методов расчетного и экспериментального определения локальных остаточных напряжений при сложных спектрах нагружения // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2015. № 6. С. 53-62.
9. Дубинский С.В., Севастьянов Ф.С., Сафонов А.А., Абаймов С.Г., Розин Н.В., Федюлов Б.Н. Метод расчётного определения прочностных свойств конструкций с учётом образования микро и макропор при вакуумной инфузии // Композиты и наноструктуры. 2016. № 3. С.151-159
10. Елеонский С.И., Одинцев И.Н., Писарев В.С., Усов С.М. Определение остаточных напряжений и коэффициентов интенсивности напряжений на основе локального удаления материала // Ученые записки ЦАГИ. 2017. Т. 48. № 4. С. 57-80.

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.

13.12.2017 *Fedotenkov*