

Председателю совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук

Д 212.092.07, на базе

ФГБОУ ВПО «Комсомольский-на-Амуре государственный технический университет»

Я, Кургузов Владимир Дмитриевич, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации соискателя Солоненко Элеоноры Павловны на тему «Моделирование напряженного состояния в стеклометаллокомпозитных материалах при температурной обработке» по специальности 01.02.04. – Механика деформируемого твердого тела.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Кургузов Владимир Дмитриевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук (05.13.18)
Ученое звание (по кафедре специальности)	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория механики разрушения материалов и конструкций
Должность	Ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 01.02.04 - Механика деформируемого твердого тела	
1. Кургузов В.Д. Моделирование отслоения тонких пленок при сжатии // Вычислительная механика сплошных сред. 2014. Т. 7. № 1. С. 91-99.	
2. Коробейников С.Н., Кургузов В.Д., Ларичкин А.Ю., Олейников А.А. Компьютерное моделирование деформирования эластомеров // Известия	

Алтайского государственного университета. 2014. № 1-1 (81). С. 165-169.
3. Кургузов В.Д., Корнев В.М., Москвичев В.В., Козлов А.А. Влияние периодического изменения предела текучести в пластине на развитие зон пластичности у вершины трещины // Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т. 55. № 6. С. 152-161.
4. Кургузов В.Д., Астапов Н.С., Астапов И.С. Модель разрушения квазихрупких структурированных материалов // Прикладная механика и техническая физика. 2014. Т. 55. № 6. С. 173-185.
5. Кургузов В.Д. Численное моделирование напряженного состояния балки-стенки // Известия вузов. Строительство. 2014. № 7. С. 94-102.
6. Демешкин А.Г., Кургузов В.Д. Компьютерное моделирование отрыва упругой балки, частично приклеенной к жесткой плите // Известия вузов. Строительство. 2014. № 9-10. С. 126-132.
7. Кургузов В.Д. Выбор параметров сетки конечных элементов при моделировании роста трещин гидроразрыва // Вычислительная механика сплошных сред. 2015. Т. 8, № 3. С. 254-263.
8. Кургузов В.Д., Демешкин А.Г. Зарождение трещин на поверхности концентраторов напряжений в виде круговых отверстий при сжатии образцов из квазихрупкого материала // Известия вузов. Строительство. 2015. № 9. С. 91-98.
9. Астапов Н.С., Кургузов В.Д., Корнев В.М. Моделирование расслоения биматериала при поперечном сдвиге // Механика композиционных материалов и конструкций. 2016. Т. 22, № 1. С. 40-53.
10. Кургузов В.Д., Демешкин А.Г. Экспериментальное и теоретическое исследование потери устойчивости узких тонких пластин на упругом основании при сжатии // Прикладная механика и техническая физика. 2016. Т. 57, № 3. С. 121-128.
11. Кургузов В.Д., Астапов Н.С. Моделирование процесса разрушения сварных соединений // Вычислительная механика сплошных сред. 2016. Т. 9, № 3. С. 264-278.
12. Астапов Н.С., Корнев В.М., Кургузов В.Д. Модель расслоения разномодульного биматериала с трещиной // Физическая мезомеханика. 2016. Т. 19, № 4. С. 49-57.
13. Астапов Н.С., Кургузов В.Д. Моделирование расслоения биматериала с различными упругими свойствами при нормальном отрыве // Механика композиционных материалов и конструкций. 2016. Т. 22, № 4. С. 502-520.
Общее число за последние 3 года 13