

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Спиридоновой Екатерины Владимировны на тему «Численно-аналитическое решение плоских задач теории трещин со смешанными краевыми условиями», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твёрдого тела

Фамилия, имя, отчество:

Морозов Евгений Михайлович

Учёная степень, учёное звание:

доктор технических наук, профессор

Отрасль наук, научная специальность, по которой защищена диссертация:

01.02.06 - Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

Место работы (полное наименование организации):

Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт (НИЯУ «МИФИ»)

Должность:

профессор кафедры физики прочности

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Морозов Е.М., Зернин М.В. Контактные задачи механики разрушения. – М.: Либроком, 2010. – 544с.
2. Морозов Е.М. Метод конечных элементов в механике разрушения. – М.: Либроком, 2010. – 256с.
3. Морозов Е.М., Колеников Ю.В. Механика контактного разрушения. – М.: ЛКИ, 2011. – 224с.
4. Морозов Е.М., Гольцев В.Ю. Некоторые методические аспекты испытания на трещиностойкость в соответствии с ГОСТ 25.506-85 // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2012. №6. Том 78. С. 73-75.
5. Пестриков В.М., Морозов Е.М. Механика разрушения. Курс лекций. – Спб.: ЦОП «Профессия», 2012. – 552с.
6. Морозов Е.М., Муйземек А.Ю., Шадский А.С. ANSYS в руках инженера: Механика разрушения. – М.: Ленанд, 2014. – 456с.