**Сведения об официальных оппонентах**

1. **Фамилия, имя, отчество:**

Морозов Евгений Михайлович

1. **Учёная степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация:**

доктор технических наук по специальности 01.02.06 – динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

**3. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:**

Национальный исследовательский ядерный университет Московского инженерно-физического института, кафедра №16 физики прочности, профессор кафедры физики прочности

1. **Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты**

115409, г. Москва, Каширское ш., 31, НИЯУ ИМФИ, 8(495)788-56-99, доб. 8290, evgeny.morozof@gmail.com

**5. Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**

1. К вопросу о месте образования шейки при растяжении цилиндрических образцов / Лубкова Е.Ю., Морозов Е.М., Осинцев А.В., Плотников А.С. // Письма о материалах. 2017. Т. 7. № 3 (27). С. 260-265.
2. The gradient deformation criterion for brittle fracture / Kuliev V.D., Morozov E.M. // Doklady Physics. 2016. Т. 61. № 10. С. 502-504.
3. Градиентный деформационный критерий хрупкого разрушения. аналитическое обоснование и экспериментальное подтверждение /Кулиев В.Д., Морозов Е.М. // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2016. № 2 (28). С. 87-102.
4. Determination of fracture toughness of 15kh2nmfa vessel steel by kinetic indentation / Bakirov M.B., Morozov E.M., Belunik I.A., Krutko E.S. // Inorganic Materials. 2015. Т. 51. № 15. С. 1468-1473.
5. Оценка опасности сварочных дефектов методом приведения к эквивалентной трещине / Захаров М.Н., Морозов Е.М., Насонов В.А. // Вестник машиностроения. 2015. № 8. С. 82-85.
6. Образец для определения характеристик статической и циклической трещиностойкости / Георгиев М.Н., Морозов Е.М., Симонов Ю.Н. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2015. Т. 81. № 4. С. 40-44.
7. Определение вязкости разрушения корпусной стали 15х2нмфа методом кинетического индентирования / Бакиров М.Б., Морозов Е.М., Белуник И.А., Крутько Е.С. // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. 2014. Т. 80. № 2. С. 44-49.
8. Трещиностойкость стали 08х18н10т после 12 лет эксплуатации трубопровода ДУ-500 ВВЭР 440 / Гольцев В.Ю., Маркочев В.М., Морозов Е.М. // Ядерная физика и инжиниринг. 2013. Т. 4. № 3. С. 257.