

Сведения об официальных оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество:

Локощенко Александр Михайлович

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

доктор физико-математических наук по специальности 01.02.04 – механика деформируемого твердого тела

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:

Научно-исследовательский институт механики МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией ползучести и длительной прочности

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

1. Басалов Ю.Г., Локощенко А.М., Терауд В.В. Моделирование ползучести и длительной прочности стержней при переменных напряжениях // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2020. – № 4. – С.158-164.
2. Фомин Л.В., Басалов Ю.Г., Локощенко А.М. Об учете влияния коррозионных процессов на длительное разрушение стержня, находящегося в условиях ползучести // Механика композиционных материалов и конструкций. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 327-335.
3. Локощенко А.М., Фомин Л.В., Басалов Ю.Г., Агабабян В.С. Моделирование ползучести металлов при нестационарном сложном напряженном состоянии // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия Физико-математические науки. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 69-89.
4. Локощенко А.М., Абросимова Е.А. Установившаяся ползучесть длинной мембраны внутри жесткой матрицы при кусочно-постоянной зависимости скорости поперечного давления от времени // Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60, № 1. – С. 103-113.
5. Локощенко А.М. Моделирование длительной прочности металлов при нестационарном сложном напряженном состоянии // Прикладная математика и механика. – 2018. – Т. 82, № 1. – С. 84-97.
6. Локощенко А.М., Фомин Л.В. Моделирование поведения материалов и элементов конструкций, находящихся под воздействием агрессивных сред (обзор) // Проблемы прочности и пластичности. – 2018. – Т. 80, № 2. – С. 145-179.

7. Локощенко А.М. Определение энергетически оптимальной программы осаждения составных цилиндров // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2018. – № 2. – С. 10-21.
8. Локощенко А.М. Оптимальная программа осаждения составных цилиндров // Вестник машиностроения. – 2018. – № 11. – С. 28-33.
9. Локощенко А.М., Фомин Л.В. Влияние формы поперечного сечения растягиваемых стержней на длительную прочность при наличии агрессивной окружающей среды // Прикладная механика и техническая физика. – 2016. – Т. 57, № 5.– С. 35-44.
10. Локощенко А.М., Фомин Л.В. Длительное разрушение пластин при переменных изгибающих моментах в присутствии агрессивной среды // Прикладная математика и механика. – 2016. – Т. 80, № 2. – С. 276-284.
11. Локощенко А.М. Применение векторного параметра поврежденности при моделировании длительной прочности металлов // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2016. – № 3. – С. 93-99.
12. Локощенко А.М. Определение оптимальной программы осаждения цилиндров с учетом трения // Вестник машиностроения. – 2016. – № 9. – С. 44-48.
13. Локощенко А.М., Фомин Л.В. Ползучесть и длительная прочность стержней при растяжении и изгибе в присутствии агрессивной среды // Известия МГТУ "МАМИ". – 2015. – Т. 4, № 2 (24). – С. 76-84.
14. Локощенко А.М., Терауд В.В. Сравнение эффективности различных программ осадки цилиндров при ползучести // Машиностроение и инженерное образование. – 2015. – № 3. – С. 53-59.