

Сведения об официальных оппонентах

1. Фамилия, имя, отчество:

Чернявский Александр Олегович

2. 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:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» (г. Челябинск), профессор кафедры технической механики

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

1. Чернявский О.Ф., Чернявский А.О. Многоуровневые системы расчетов на прочность при малоцикловых нагружениях // Тяжелое машиностроение. 2019. № 9. С.22-26.
2. Чернявский А.О., Моисеева М.Е. Описание свойств сталей при моделировании аварийных ситуаций // Безопасность критичных инфраструктур и территорий. Проблемы безопасности строительных критичных инфраструктур Safety2018: сборник статей VIII Всероссийской научно-технической конференции с международным участием. Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина; Научно-инженерный центр «Надежность и ресурс больших систем и машин» УрО РАН. 2018. С. 28-33.
3. Махутов Н.А., Европин С.В., Чернявский А.О., Чернявский О.Ф. Анализ напряженно-деформированного и предельного состояния конструкций при повторных неизотермических нагружениях // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2017. № 1. С.112-118.
4. Чернявский А.О. Албагдади Б.М.Х. Сравнение критериев моделирования разрушения трубопроводов методом конечных элементов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Машиностроение. 2017. Том 17. № 1. С.13-20.
5. Чернявский А.О., Чернявский О.Ф. Деформирование конструкций с переменной структурой при повторных нагружениях // Проблемы безопасности строительных критичных инфраструктур (SAFETY2016) Сборник тезисов. 2016. С.291-295.

6. Чернявский А.О. Использование численного моделирования накопления повреждений при планировании ремонтов // Проблемы машиностроения и надежности машин. 2016. № 2. С.85-90.
7. Чернявский А.О. К расчету малой вероятности разрушения высоконадежных конструкций // Материалы VII Всероссийской конференции с международным участием. 2016. С.57-59.
8. Махутов Н.А. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты / Н.А. Махутов, А.О. Чернявский, О.Ф. Чернявский и др. – М.: МГОФ «Знание», 2018.– 1016 с.
9. Махутов Н.А. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Сводный том Фундаментальные и прикладные проблемы комплексной безопасности / Н.А. Махутов, А.О. Чернявский, О.Ф. Чернявский и др. – М.: МГОФ «Знание», 2017. – 992 с.
10. Махутов Н.А. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Научные основы техногенной безопасности / Махутов Н.А., Чернявский А.О., Чернявский О.Ф. и др. – М.: МГОФ «Знание», 2015. – 936 с.
11. Махутов Н.А. Безопасность России. Управление ресурсом эксплуатации высокорисковых объектов / Н.А. Махутов, А.О. Чернявский, О.Ф. Чернявский и др. – М.: МГОФ «Знание», 2015. – 600 с.
12. Махутов Н.А. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Системные исследования чрезвычайных ситуаций / Н.А. Махутов, А.О. Чернявский, О.Ф. Чернявский и др. – М.: МГОФ «Знание», 2015. – 864 с.