

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по докторской диссертации Сызранцевой Ксении Владимировны на тему «Совершенствование методологии оценки нагруженности и надежности деталей машин на основе учета особенностей их эксплуатационного деформирования»
по специальности 05.02.02 – Машиноведение, системы приводов и детали машин

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы (с указанием города), должность	Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1.	Чернявский Александр Олегович	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)» г. Челябинск, профессор кафедры «Техническая механика»	Доктор технических наук, 01.02.06 – Динамика и прочность машин, приборов и аппаратуры	<p>1. Чернявский, А.О. Методика назначения предельной вероятности отказа / А.О. Чернявский, М.М. Шатов // Проблемы машиностроения и надежности машин.- 2013.- № 1.- С. 51-55.</p> <p>2. Solovyov, V. Computational and experimental analysis of trawl winches barrels deformations / V. Solovyov, A. Cherniavsky // Engineering Failure Analysis.- 2013.- Vol. 28.- Pp. 160-165. DOI: 10.1016/j.engfailanal.2012.10.007</p> <p>3. Цитцер, В.А. Оценка прочности диска турбины проектируемой микрогазотурбинной установки / В.А. Цитцер, А.О. Чернявский // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: машиностроение.-2014.- Том 14.- № 4.- С. 23-29</p> <p>4. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Том «Управление ресурсом эксплуатации высокорисковых объектов»/ под ред. Н.А. Махутова.- М.: МГОФ «Знание», 2015.- 600 с.</p> <p>5. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Том «Научные основы техногенной безопасности»/ под ред. Н.А. Махутова.- М.: МГОФ «Знание», 2015.- 936 с.</p> <p>6. Chernyavsky, A.O. Estimation of creep and cyclic damage</p>

			<p>accumulation in micro-turbine disc / A.O. Chernyavsky // MATEC Web of Conferences.- 2015.- Vol.34.- Art.No. 02001. DOI:10.1051/matecconf/20153402001</p> <p>7. Chernyavsky A.O. Repair planning by calculating the damage distribution / A.O. Chernyavsky// Journal of Machinery Manufacture and Reliability. -2016.- Vol. 45.- № 2.- Pp. 168-172. DOI: 10.3103/S1052618816020047</p> <p>8. Чернявский, А. О. Расчетная оценка причин образования трещин в кожухе воздуховода горячего дутья / А.О. Чернявский// Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: машиностроение.- 2017.- Том 17.- №2.- С.5-10. DOI: 10.14529/engin170201</p>
--	--	--	---

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета




Ю.В. Рождественский

Е.А. Лазарев