

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по кандидатской диссертации Акбашева Вадима Ринатовича на тему «Влияние остаточных напряжений на прочность элементов конструкций с учетом конструктивно-технологических факторов»
по специальности 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

№ 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	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», г. Челябинск, профессор кафедры «Техническая механика»	доктор технических наук, 01.02.06 – Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	<p>1. Влияние действующих факторов на тепловое и напряженное состояние геологической структуры пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов / Абрамов А.В. //Атомная энергия (*англ. Atomic Energy).–2021.–Том 130 № 3.– С.164-170</p> <p>2. Исследования свойств материалов при сложных условиях малоциклового деформирования / Махутов Н.А. //Заводская лаборатория. Диагностика материалов.–2021.–Том 87 № 7.– С.49-58</p> <p>3. Чернявский А.О. Смена механизма деформирования при монотонном изменении параметра нагрузки / Чернявский А.О., Чернявский О.Ф. //Проблемы безопасности строительных критичных инфраструктур Safety2020. Сборник статей.–2021.– С.34-40</p> <p>4. Чернявский О.Ф. Описание деформационных свойств материалов при расчетах малоцикловой усталости / Чернявский О.Ф., Чернявский А.О. //Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия Математика. Механика. Физика / Vestnik Yuzhno-Ural'skogo Gosudarstvennogo Universiteta. Seriya Matematika. Mekhanika. Fizika.– 2021.–Том 13 № 3.– С.53-61</p> <p>5. Albaghdadi B. Arresting longitudinal cracks in steel pipelines: computational analysis technique / Albaghdadi B., Cherniavsky A. //Lecture Notes in Mechanical</p>

				<p>Engineering.–2020.– P.993-1001</p> <p>6. Cherniavsky A. A change in the deformation mechanism with a monotonous change of the load parameter / A. Cherniavsky, O. Cherniavsky //International Journal of Pressure Vessels and Piping.–2020.–Vol. 188</p> <p>7. Cherniavsky A. O Estimation of the causes of cracking in the casing of a hot blast duct / A. Cherniavsky //Engineering Failure Analysis.–2020.–Vol. 116</p> <p>8. Chernyavsky O.F. Limit states and safety factors under repeated loading / O.F. Chernyavsky, A.O. Chernyavsky //PNRPU Mechanics Bulletin.–2020.–Vol. 2020 No. 3.– P.125-135.</p> <p>9. Mechanics of contact interaction and deformation of main pipelines in the conditions of extreme external actions / N. Makhutov //International Journal of Materials and Structural Integrity.–2020.–Vol. 14 No. 1.– P.54-64</p> <p>10. Аналитическое и численное моделирование теплового и напряженного состояния пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов. Препринт №261 / А.Н. Хрулев [и др.]– РФЯЦ-ВНИИТФ, 2019.–36с.</p>
2.	Хакимов Аким Гайфуллинович	ФГБНУ Институт механики им. Р.Р. Мавлютова — обособленное структурное подразделение Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИМех УФИЦ РАН), г. Уфа, ведущий научный сотрудник	кандидат физико-математических наук, 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы	<p>1. А. Г. Хакимов. Вибродиагностические исследования элементов ротора центробежного вентилятора/ А. Б. Беляев, А. Г. Хакимов // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета (дата обращения: 19.10.2021). — 2019. — Т. 23, № 4. — С. 3-10 .</p> <p>2. А. Г. Хакимов. К расчету трубы из неоднородного упругого материала/ А. Г. Хакимов., А. Б. Беляев, М. М. Шакирьянов, В. Р. Мухамадеев // Вестник Уфимского государственного авиационного технического университета (дата обращения: 19.10.2021). — 2020. — Т. 24, № 1. — С. 25-31 .</p> <p>3. А. Г. Хакимов, А. А. Юлмухаметов, “Изгибные колебания трубопровода на упругих опорах с движущейся жидкостью”, Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова, (2019), С. 10–16.</p>

			<p>4. А. Г. Хакимов, “Обзор исследований по вычислительной диагностике локальных дефектов элементов конструкций”, Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова, (2019), С. 1–9.</p> <p>5. А. Г. Хакимов, “Определение скорости движущейся трехслойной полосы и толщины ее заполнителя по собственным частотам изгибных колебаний”, Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова, (2017), С. 109–114.</p> <p>6. А. Г. Хакимов, “Определение скорости движущегося стержня и толщины покрытия по собственным частотам изгибных колебаний”, Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова, (2016), С. 10–15.</p>
--	--	--	--

Председатель диссертационного совета,
д.т.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета,
д.т.н., профессор



Д.А. Ахмедзянов

А.В. Месропян