

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Шакирова Александра Александровича на тему «Повышение долговечности каркасно-панельных кузовов транспортных средств с макрогеометрическими отклонениями при помощи клеемеханических соединений с управляемой жесткостью» 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.	Аношкин Александр Николаевич	ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, заведующий кафедрой «Механика композиционных материалов и конструкций»	Доктор технических наук, профессор 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела	<p>1. Anoshkin A.N., Zuiko V.Yu., Glezman A.V. Analysis of mechanical properties of composite sandwich panels with fillers// В сборнике: 16th European Conference on Composite Materials. 2014.</p> <p>2. Зуйко В.Ю., Лобанов Д.С., Аношкин А.Н. Методики определения предела прочности полунатурных образцов-панелей из композиционных материалов при статических испытаниях на растяжение, сжатие и сдвиг// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. 2012. № 2. С. 99-111.</p> <p>3. Аношкин А.Н., Федоровцев Д.И., Писарев П.В., Осокин В.М. Расчет напряженно-деформированного состояния фланца из полимерных композиционных материалов с дефектом в виде расслоения// Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Аэрокосмическая техника. 2015. № 4 (43). С. 116-130.</p> <p>4. Аношкин А.Н., Писарев П.В., Зуйко В.Ю., Аликин М.А. Расчет напряженно-деформированного состояния пластины из полимерных композиционных материалов с дефектом в виде расслоения// Математическое моделирование в естественных науках. 2015. Т. 1. С. 18-21. моделирование в естественных науках. 2015. Т. 1. С.</p>

				170-173.
--	--	--	--	----------

Председатель диссертационного совета

Ю.В. Рождественский

Ученый секретарь диссертационного совета

Е.А. Лазарев