

СПИСОК

Основных публикаций оппонента д.т.н., профессора Филатова В. Н., ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», профессора кафедры математики и моделирования, по теме диссертации Семенова А.А.: «Геометрически нелинейная математическая модель расчета прочности и устойчивости ортотропных оболочечных конструкций», шифр и наименование специальности 05.23.17 – Строительная механика, отрасль науки – технические науки в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Расчет часто подкрепленных пластин и пологих оболочек по схеме метода конструктивной анизотропии	печатн.	Межвуз. научн.сб. нелин. механика механических и биологич. систем, Вып. 2, Саратов, СГТУ. 2004 г. стр. 153-157.	$\frac{5с.}{3с.}$	Винник Т.В.
2	Граничная задача для уравнений термоупругости гибких пологих оболочек переменной толщины при зависимости механических характеристик материала от температуры	печатн.	Мат. моделир., числен. методы и комплексы прог-рамм, вып.11 С-ПбГАСУ, Санкт-Петербург, 2005, с.78-89.	$\frac{12с.}{6с.}$	Попов Е.А., Абросимов А.А., Молодчиков К.В.
3	Исследование НДС оболочек переменной толщины с использованием разных систем аппроксимирующих функций	печатн.	Там же, с. 89-103	$\frac{11с.}{6с.}$	Абросимов А.А., Молодчиков К.В.

4	Потеря устойчивости и закритическое поведение пологих оболочек, различным образом закрепленных на прямоугольном контуре	печатн.	Вестник СГТУ, Саратов, 2007, №3(26), в.1, с. 7-12	$\frac{5с.}{2с.}$	Абросимов А.А., Айрапетьянц Г.А.
5	Исследование НДС пластин переменной толщины в геометрически нелинейной постановке с разными системами аппроксимирующих функций	печатн.	Прикладная математика и механика: Сборник научных трудов.-Ульяновск: УлГТУ, 2007.	$\frac{6с.}{4с.}$	Абросимов А.А.
6	Расчеты подъемистых оболочек с разными системами аппроксимирующих функций.	печатн.	Вестник СГТУ, Саратов, 2009, №2(38), в.1, с. 49-55	$\frac{7с.}{4с.}$	Абросимов А.А.
7	Напряженно-деформированное состояние и устойчивость пологих оболочек постоянной и переменной толщины	печатн.	Вестник СГТУ, Саратов, 2010, №2(45), с.32-37	$\frac{7с.}{3с.}$	Абросимов А.А., Саенко И. С.
8	Напряженно-деформированное состояние пластин и оболочек, находящихся в температурном поле	печатн.	Проблемы прочности элементов конструкций под действием нагрузок и рабочих сред. Межвуз. научн. сб. СГТУ, 2010.	$\frac{6с.}{3с.}$	Абросимов А.А.
9	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния гибких оболочек, жестко заделанных по контуру	печатн.	Инженерно-строительный журнал, №3, 2011, С.П-6 ГПУ	$\frac{4с.}{2с.}$	Абросимов А.А.

