

СПИСОК
научных и учебно-методических работ

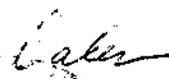
Савина Сергея Юрьевича

N п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) научные работы					
1	Оптимальное проектирование шарнирно опертой балки при поперечном изгибе (статья)	Печатная	Известия ОрёлГТУ. Серия «Строительство. Транспорт» № 2/22 (554), 2009. – С. 14-18	0,32/0,16	В.И. Коробко
2	Взаимосвязь задач поперечного изгиба и собственных колебаний балок линейно-переменной высоты (статья)	Печатная	Строительная механика и расчет сооружений №3, 2009. – С. 33-38	0,32/0,1	А.В. Турков, О.В. Бояркина
3	Взаимосвязь задач поперечного изгиба и собственных колебаний балок нелинейно переменной высоты (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция № 6/26 (574), 2009. – С. 50-54	0,32/0,1	А.В. Турков, О.В. Бояркина
4	Исследование работы треугольных ферм при статических и динамических воздействиях (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция № 3 (29), 2010. – С. 3-6	0,25/0,12	Р.В. Алдушкин
5	Расчет треугольных ортотропных пластинок с однородными граничными условиями методом интерполяции по коэффициенту формы (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция № 4 (30), 2010. – С. 8-12	0,32/0,16	В.И. Коробко
6	Расчет прямоугольных ортотропных пластинок с однородными граничными условиями методом интерполяции по коэффициенту формы (статья)	Печатная	Строительная механика и расчет сооружений №1, 2011. – С. 11-15	0,32/0,12	А.В. Коробко
7	Изгиб ортотропных пластин в виде правильных многоугольников, шарнирно опертых по контуру (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция № 1 (33), 2011. – С. 3-11	0,56/0,28	В.И. Коробко
8	Изгиб ортотропных пластин в виде правильных многоугольников, шарнирно опертых по контуру (доклад)	Печатная	Проблемы оптимального проектирования сооружений: доклады 2 Всероссийской конференции. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин). – 2011. – С. 184-190	0,25/0,12	А.В. Коробко
9	Изгиб ортотропных пластинок в виде прямоугольных треугольников с однородными и комбинированными граничными условиями (доклад)	Печатная	Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: материалы международных академических чтений. – Курск: Курск. гос. ун-т. – 2011. – С. 161-170	0,25/0,25	–

1	2	3	4	5	6
10	Изгиб прямоугольных ортотропных пластинок с однородными и комбинированными граничными условиями (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция № 5 (37), 2011. – С.33-39	0,32/0,16	В.И. Коробко
11	Изгиб треугольных ортотропных пластинок с однородными и комбинированными граничными условиями (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция №1(39), 2012. – С.7-14	0,38/0,12	В.И. Коробко, С.В. Бояркина
12	Изгиб ортотропных пластинок в виде параллелограмма с однородными и комбинированными граничными условиями (статья)	Печатная	Строительная механика и расчет сооружений №2, 2012. – С. 18-23	0,32/0,16	В.И. Коробко
13	Изгиб ортотропных пластинок в виде ромбов с комбинированными граничными условиями (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция №3(41), 2012. – С.25-30	0,32/0,16	В.И. Коробко
14	Изгиб ортотропных пластин в виде параллелограмма с комбинированными граничными условиями (тезисы)	Печатная	Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений : тезисы докладов IV Международного симпозиума, Челябинск 19 – 22 июня, 2012 г. – Челябинск: Уральский государственный университет (ЮУрГУ), 2012.– С. 187 – 189.	0,1/0,05	В.И. Коробко
15	Программа определения максимального прогиба упругих ортотропных пластинок на основе метода интерполяции по коэффициенту формы (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция. – 2012. – № 12. – С. 35-41	0,44/0,14	А.В. Коробко, М.Ю. Прокуров
16	Свободные колебания прямоугольных ортотропных пластинок с однородными и комбинированными граничными условиями (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция. – 2013. – № 1. – С. 13-18	0,32/0,16	В.И. Коробко
17	Свободные колебания треугольных пластинок с однородными и комбинированными граничными условиями (статья)	Печатная	Строительство и реконструкция. – 2013. – № 2. – С. 33-40.	0,44/0,22	В.И. Коробко
18	Свободные колебания упругих ортотропных пластинок в виде правильных многоугольников с однородными граничными условиями (доклад)	Печатная	Проблемы инновационного биосферно-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном строительстве: материалы 3-й междунар. науч.-практ. конф. 9-10 апреля 2013 г. – Брянск: Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – 2013. – С. 323-328	0,16	

1	2	3	4	5	6
19	Развитие и применение метода интерполяции по коэффициенту формы к решению задач поперечного изгиба упругих ортотропных пластинок (диссертация)	Рукописная	дис. ... канд. техн. наук: 05.23.17. – Орел, 2013. – 204 с.	12,75	–
20	Развитие и применение метода интерполяции по коэффициенту формы к решению задач поперечного изгиба упругих ортотропных пластинок (автореферат)	Рукописная	автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.23.17. – Орел, 2013. – 20 с.	0,625	–
21	Развитие МИКФ к деформационному расчету упругих ортотропных пластинок в задачах поперечного изгиба	Печатная	International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2014. – 10 (1) – P. 123–133.	0,625	–
22	Решение задачи о свободных колебаниях упругой ортотропной пластинки методом интерполяции по коэффициенту формы	Печатная	ПГС. – 2014. – №2. – С.19–22	0,25	–
б) авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
23	OrthPlate (программа для ЭВМ)	–	Свидетельство № 2013613307; заявитель и правообладатель ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК»; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 01.04.2013.	–	А.В. Коробко, М.Ю. Прокуров
в) учебно-методические работы					
24	Методические указания для выполнения расчетно-графической работы «Устойчивость и динамика статически неопределимых рам» (методические указания)	Печатная	Орел: Госуниверситет-УНПК, 2013. – 26 с.	0,82/0,41	Р.В. Алдушкин

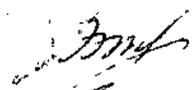
Соискатель



С.Ю. Савин

Список верен:

и.о. зав. кафедрой «Строительные конструкции и материалы»



О.А. Ветрова

Ученый секретарь Ученого совета



К.В. Подмастерьев

24.10.2014