

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**АНДРОСОВОЙ НАТАЛИИ БОРИСОВНЫ**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные статьи, учебные пособия, монографии</b>					
1	Исследование живучести конструктивно нелинейных стержневых конструкций в запредельных состояниях (статья)	печ.	Труды международного научно-практического семинара «Актуальные проблемы проектирования и строительства в условиях городской застройки». Том II. Пермь: ПермьГТУ 2005. – С. 42-51.	0,51/ 0,51	-
2	Алгоритм расчета рамно-стержневых конструкций с внезапно выключающимися связями (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Строительство. Транспорт. – № 3-4, 2005. – С. 32-41.	0,95/ 0,1	Клюева Н.В. Ветрова О.А.
3	Некоторые вопросы восстановления и усиления фундаментов зданий храмов (статья)	печ.	Научно-практические и теоретические проблемы геотехники. Межвузовский тематический сборник трудов. – 2007. – С. 70-77.	0,41/ 0,14	Клюева Н.В., Поздняков А.Л.
4	К оценке живучести складчатых пространственных покрытий при внезапных структурных изменениях (тезисы)	печ.	Взаимосвязь проектирования пространственных конструкций с вопросами безопасности, эксплуатационной надежности и долговечности. Тезисы докладов научной сессии. – Москва 2007. – С. 26-27.	0,1/ 0,02	Клюева Н.В., Колчунов В.И.
5	Живучесть железобетонных рам с односторонними связями (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». – №2/14 (530), 2007 (апрель-июнь). – С. 50-55.	0,65/ 0,33	Клюева Н.В.
6	К расчету динамических догрузений в элементах эксплуатируемых железобетонных рамно-стержневых систем с односторонними связями (статья)	печ.	II Академические Чтения им. Профессора А.А. Бартоломея. Труды международной конференции «Геотехнические проблемы XXI века в строительстве зданий и сооружений». – С. 223-229.	0,43/ 0,12	Федоров В.С., Клюева Н.В.
7	Алгоритм расчета живучести статически неопределимых желе-	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». - №3/15 (537), 2007	0,75/ 0,31	Клюева Н.В., Бухтиярова А.С.

*Сев 6  
Клюева*

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	зобетонных балок (статья)		(июль-сентябрь). – С. 14-22.		
8	Оптимизация живучести конструктивно нелинейных железобетонных рамно-стержневых систем при внезапных структурных изменениях (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». - №4/16 (538), 2007 (октябрь-декабрь). – С. 5-10. <i>2007 г. Июль</i>	0,61/ 0,1	Бондаренко В.М., Клюева Н.В., Дегтярь А.Н.
9	К построению критериев живучести коррозионно повреждаемых железобетонных конструктивных систем (статья)	печ.	Строительная механика и расчет сооружений. - №1, 2009. – С. 29-34. <i>№16 6</i>	0,62/ 0,27	Клюева Н.В.
10	Анализ живучести нагруженных коррозионно повреждаемых железобетонных конструктивных систем (статья)	печ.	Вестник отделения архитектуры и строительных наук. – Москва-Орел: РААСН, АСИ ОрелГТУ, 2009. - №13. – С. 152-162. <i>2009 г. Июль</i>	0,78/ 0,47	Клюева Н.В.
11	Живучесть нагруженных коррозионно повреждаемых железобетонных конструктивных систем (тезисы)	печ.	Особенности проектирования и расчета пространственных конструкций на прочность, устойчивость и прогрессирующее разрушение. Тезисы докладов научной сессии. – Москва, 2009. – С. 46-47. <i>№16 6</i>	0,1/ 0,04	Клюева Н.В.
12	Общий критерий прочности коррозионно повреждаемого бетона при плоском напряженном состоянии (статья)	печ.	Строительная механика и расчет сооружений. – 2009. - №3. – С. 2-5. <i>№16 6</i>	0,29/ 0,11	Клюева Н.В., Шувалов К.А.
13	Вопросы проектирования быстровозводимых ресурсо-, энергоэффективных зданий дошкольных учреждений с позиции концепции биосферной совместимости (статья)	печ.	Известия ОрелГТУ. Серия «Строительство. Транспорт». - №3/23, 2009. – С. 60-67. <i>2009 г. Июль</i>	0,86/ 0,22	Скобелева Е.А., Клюева Н.В., Поздняков А.Л.
14	К анализу исследований живучести конструктивных систем	печ.	Строительство и реконструкция. – №4/24. – 2009. – С. 15-21. <i>2009 г. Июль</i>	0,68/ 0,29	Клюева Н.В., Бухтиярова А.С.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	при запроектных воздействиях (статья)				
15	Построение критерия прочности нагруженного коррозионно повреждаемого бетона при плоском напряженном состоянии (статья)	печ.	Вестник гражданских инженеров. – 2009. – №3(20). – с. 114-116. <i>Исх. в Р.</i>	0,26/ 0,13	Клюева Н.В.
16	О критериях живучести железобетонных коррозионно повреждаемых конструктивных систем в предельных состояниях (статья)	печ.	Предотвращение аварий зданий и сооружений: сборник научных трудов, выпуск 8. – Москва, 2009. – С. 237-246. <i>Исх. в Р.</i>	0,53/ 0,26	Клюева Н.В.
17	Деформационные зависимости и определяющие уравнения плосконапряженного коррозионно повреждаемого бетона (статья)	печ.	Строительство и реконструкция. – №2/28.– 2010. – С. 12-16. <i>Исх. в Р.</i>	0,38/ 0,21	Клюева Н.В.
18	К построению расчетной модели сопротивления коррозионно повреждаемого железобетонного элемента по наклонному сечению (статья)	печ.	Строительная наука-2010: теория, практика, инновации Северо-Арктическому региону: сборник научных трудов Международной научно-технической конференции. – Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет. – 2010. – С. 61-65. <i>Исх. в Р.</i>	0,22/ 0,1	Колчунов В.И.
19	Некоторые предложения к актуализации нормативных документов нового поколения (статья)	печ.	Строительство и реконструкция. – №5.– 2010. – С. 36-39. <i>Исх. в Р.</i>	0,45/ 0,15	Колчунов В.И.
20	Критерий прочности плосконапряженного коррозионно повреждаемого элемента (статья)	печ.	Проблемы инновационного биосферо-совместимого социально-экономического развития в строительном, жилищно-коммунальном и дорожном комплексах: материалы 2-й международной научно-практической конференции (30 ноября 2010 г., г. Брянск) в 3-х томах. Т.2 <i>Исх. в Р.</i>	0,27/ 0,18	Клюева Н.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
			/ Брянская инженерно-технологическая академия и др.; под ред. А.В. Городкова и др. – Брянск, 2010. – С. 39-44.		
21	К определению критериев живучести фрагмента пространственной рамно-стержневой системы (статья)	печ.	Строительство и реконструкция. – №6. – 2010. – С. 3-7.	0,35/ 0,13	Клюева Н.В., Бухтиярова А.С.
22	Критерий прочности плосконапряженного коррозионно повреждаемого элемента и его приложение к расчету железобетонных конструкций (статья)	печ.	Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2011. - №1. – С. 13-18.	0,36/ 0,11	Колчунов В.И.
23	Некоторые предложения к нормированию параметров живучести сооружений (статья)	печ.	Вестник отделения архитектуры и строительных наук. – Москва-Орел: РААСН, 2011. - №15. – С. 17-25.	0,9/ 0,42	Клюева Н.В., Колчунов В.И.
24	Предложения к включению в нормативные документы разделов по безопасности учреждений высшего профессионального образования как объектов высокой социальной значимости (статья)	печ.	Известия Юго-западного государственного университета. – 2011. – №5. – С. 237-240.	0,37/ 0,15	Клюева Н.В., Степанов Ю.С.
25	Конструктивная безопасность зданий и сооружений (монография)	печ.	Конструктивная безопасность зданий и сооружений: монография. Орел: ФГОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК», 2011. – 75с.	4,8/ 1,1	Клюева Н.В.
26	Общие рекомендации по повышению конструктивной безопасности строительных систем (раздел 15 справочника)	печ.	Жилые и общественные здания: краткий справочник инженера-конструктора. Том III. Под ред. Ю.А. Дыховичного, В.И. Колчунова. – М., Издательский дом АСВ, 2011. – С. 429-509.	5/1	Клюева Н.В.
27	К анализу живучести стержневых систем с	печ.	Фундаментальные и приоритетные прикладные ис-	-	Колчунов В.И., Клюева Н.В.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
	преднапряженными железобетонными элементами сплошного и составного сечения (статья)		следования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2011 году. – 2012. – в печати.	<i>Колчин Я.Е.</i>	Колчин Я.Е.
28	Пат. 2380672 Российская федерация, МПК G01M 19/00. Способ определения динамического догружения в железобетонных равностержневых конструктивных системах	-	Заявитель и патентообладатель ОрелГТУ. – заявл. 23.12.2008, опубл. 27.01.2010, Бюл. №3.	-	Клюева Н.В.
29	Пат. 2393452 Российская федерация, МПК G01M 19/00. Способ экспериментального определения динамического догружения в преднапряженной арматуре железобетонных элементов равностержневых конструктивных систем	-	Заявитель и патентообладатель ОрелГТУ. – заявл. 10.03.2009, опубл. 27.06.2010, Бюл. №18.	-	Клюева Н.В., Кудрина Д.В.
<b>Учебно-методические работы</b>					
30	Пространственные конструкции зданий и сооружений (методические указания по выполнению расчетно-графических работ)	печ.	Орел: ОрелГТУ, 2010. – 27 с.	2,1/ 0,7	Колчунов В.И. <i>2016 К60</i>

Соискатель

*[Signature]*  
Н.Б. Андросова

Список верен:

Зав. кафедрой «Строительные конструкции и материалы»

*[Signature]*  
В.И. Колчунов

Ученый секретарь Ученого Совета

*[Signature]*  
К.В. Подмастерьев

