

## СПИСОК

основных публикаций ведущей организации  
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский  
политехнический университет Петра Великого»

Трещиностойкость растянутых и изгибаемых железобетонных элементов с  
участками нарушенного сцепления  
по теме диссертации

шифр и наименование  
специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

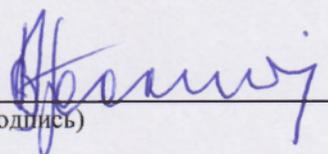
отрасль  
науки Строительство

В рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 15 публикаций для ведущей организации)

№ п/п	Наименование публикации	Форма публикации	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Расчет усиления железобетонных плит углеродными композиционными материалами / А.А. Дьячкова, В.Д. Кузнецов	печати.	Инженерно-строительный журнал, №3(5), СПб, 2009–С.25-28	4	
2	Оценка эксплуатационных и предельных состояний, проектного и остаточного ресурсов коррозионно-поврежденных элементов с позиции блочной модели деформирования / В.В. Белов, С.Е. Никитин	печати.	Проблемы современного бетона и железобетона: сб. тр. в 2 ч. Ч. 1. Бетонные и железобетонные конструкции / редколл.: М.Ф. Марковский (гл. ред.) [и др.]. – Минск: Минсктиппроект, 2009.–С. 127-138	12	
3	Усиление строительных конструкций с использованием постнапряженного железобетона/ Е.В.	печати.	Инженерно-строительный журнал, №3(5), СПб, 2009–С.29-32	4	

	Кишиневская, Н.И. Ватин, В.Д. Кузнецов				
4	Стык колонны с безбалочным бескапитальным перекрытием в монолитном здании/ Е.О. Самохвалова, А.Д. Иванов	печати.	Инженерно- строительный журнал, №3(5), СПб, 2009–С.33-37	5	
5	Методика прогнозирования ресурсных отказов коррозионно поврежденных железобетонных элементов с трещинами /В.В. Белов, С.Е. Никитин	печати.	XXXVIII Неделя Науки СПбГПУ: Материалы международной научно- практической конференции. Ч. 1. –СПб.: Изд-во Политехи. ун-та, 2009. – С. 385-387.	3	
6	Внешнее армирование железобетонных колонн композиционным материалом на основе углеволокон / Т.С. Морозова, В.Д. Кузнецов	печати.	Инженерно- строительный журнал, №3(13), СПб, 2010–С.35-38	4	
7	Силовые и коррозионные нарушения контактной системы «арматура- бетон» /В.В. Белов, С.Е. Никитин	печати.	Сборник научных трудов международной научно- технической конференции «Строительная наука – 2010. Теория, практика, инновации Северо- арктическому региону». – Архангельск, 2010. – С. 83-91.	9	
8	Безригельный предварительно напряженный каркас с плоским перекрытием / И.О. Погребной, В.Д. Кузнецов	печати.	Инженерно- строительный журнал, №3(13), СПб, 2010–С.52-55	4	
9	Диахронная модель деформирования коррозионно- поврежденных железобетонных элементов с трещинами /В.В. Белов, С.Е. Никитин	печати.	Вестник гражданских инженеров СПбГАСУ. –2011. –№ 4.– С. 18-25.	8	

10	Верификация расчетной модели деформирования коррозионно-поврежденных железобетонных конструкций / В.В. Белов, С.Е. Никитин	печатн.	Научно-технические ведомости СПбГПУ. Серия «Наука и образование». – 2011 г. – № 4. – С. 252-258.	7	
11	Методика определения ширины раскрытия коррозионных трещин для оценки технического состояния железобетонных конструкций / В.Б. Степанов	печатн.	Инженерно-строительный журнал, №5(31), СПб, 2012–С.6-11	6	
12	Методы статистических решений для распознавания состояний конструкций монолитных железобетонных перекрытий/Соколов В.А.	печатн.	Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, том 269, СПб: Изд-во ВНИИГ, с. 10-16, 2012	7	
13	Оценка долговечности коррозионно-поврежденных железобетонных конструкций на базе диахронной модели деформирования / С.Е. Никитин	печати.	Современные проблемы науки и образования. – 2012. –№2. URL: <a href="http://www.science-education.ru/102-5914">http://www.science-education.ru/102-5914</a>		
14	Диагностический вес признаков и диагностическая ценность обследования при распознавании состояний элементов строительных систем (железобетонных)/ Соколов В.А.	печатн.	Инженерно-строительный журнал, изд-во СПбГПУ, №3, 2010, стр. 27 – 31	5	
15	Диагностика технического состояния конструкций зданий и сооружений с использованием методов теории нечетких множеств (конструкции железобетонные)/ Соколов В.А.	печати.	Инженерно-строительный журнал, изд-во СПбГПУ, №5, 2010, стр. 31 – 37	7	

  
 (подпись)