

**Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**«Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»  
(СПбГАСУ)**

2-я Красноармейская ул., 4, Санкт-Петербург, 190005. Тел: (812) 400-06-67. Факс: (812) 316-58-72. E-mail: rector @ spbgasu.ru  
ИНН 7809011023 / КПП 783901001, ОКПО 02068580, ОКВЭД 85.22

30.08.2017 № 64-13-236

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета Д 212.355.01 федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Ивановский  
государственный политехнический  
университет»  
д.т.н., проф. Алюяну Р.М.

**Глубокоуважаемый Роберт Мишаевич!**

Сообщаем Вам о своем согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации Зотова Александра Николаевича на тему: «Структура и свойства модифицированных бетонов с полипропиленовой фиброй», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия», и представить официальный отзыв в 2-х экземплярах. СПбГАСУ имеет публикации, соответствующие тематики диссертации.

С уважением,  
проректор по научной  
и инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО СПбГАСУ  
д-р. экон. наук, профессор



**Е.Б. Смирнов**

Пухаренко Ю.В.  
(812) 316 78 72  
tsik@spbgasu.ru



## СПИСОК

основных публикаций ведущей организации  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-  
строительный университет»  
по диссертации Зотова Александра Николаевича  
на тему: «Структура и свойства модифицированных бетонов с  
полипропиленовой фиброй»

Шифр и наименование специальности: 05.23.05 – «Строительные материалы  
и изделия»

Отрасль науки: технические науки

В рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1 *Morozov V.I., Pukhareno Yu.V., Yushin A.V.* THE NUMERICAL INVESTIGATIONS OF DOUBLE-SPAN CONCRETE BEAMS STRENGTHENED WITH FIBER REINFORCED PLASTICS ACROSS THE OBLIQUE SECTION // *Materials Physics and Mechanics*. 2017. Т. 31. № 1-2. С. 40-43.

2 *Пухаренко Ю.В., Пантелеев Д.А., Жаворонков М.И.* ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВКЛАДА ФИБРЫ В ФОРМИРОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА // *Вестник гражданских инженеров*. 2017. № 1 (60). С. 172-176.

3 *Магдеев У.Х., Морозов В.И., Пухаренко Ю.В., Хегай А.О.* ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОПРОЧНОЙ АРМАТУРЫ В ДИСПЕРСНО-АРМИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ // *Academia. Архитектура и строительство*. 2016. № 2. С. 106-112.

4 *Пухаренко Ю.В., Пантелеев Д.А., Морозов В.И., Магдеев У.Х.* ПРОЧНОСТЬ И ДЕФОРМАТИВНОСТЬ ПОЛИАРМИРОВАННОГО ФИБРОБЕТОНА С ПРИМЕНЕНИЕМ АМОРФНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ФИБРЫ // *Academia. Архитектура и строительство*. 2016. № 1. С. 107-111.

5 *Пухаренко Ю.В., Аубакирова И.У., Хань Д.К.* ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ ТВЕРДЕНИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ ФИБРОБЕТОНА // *Вестник гражданских инженеров*. 2015. № 1 (48). С. 157-160.

6 *Морозов В.И., Пухаренко Ю.В.* ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ФИБРОБЕТОНА В КОНСТРУКЦИЯХ ПРИ ДИНАМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ // *Вестник МГСУ*. 2014. № 3. С. 189-196.

7 *Пухаренко Ю.В., Аубакирова И.У., Староверов В.Д.* ВЛИЯНИЕ АРМИРУЮЩИХ ВОЛОКОН НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ В РАННЕМ ВОЗРАСТЕ // *Вестник гражданских инженеров*. 2014. № 3 (44). С. 154-158.

8 *Пухаренко Ю.В., Магдеев У.Х., Морозов В.И., Пантелеев Д.А., Жаворонков М.И.* ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СТАЛЕФИБРОБЕТОНА НА ОСНОВЕ



