


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Машталера Сергея Николаевича на тему: «Прочность и деформации элементов из высокопрочного сталефибробетона при сжатии в условиях нагрева до +200°С», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество оппонента	Полное наименование организации, занимаемая должность, адрес, тел., факс, эл. почта, сайт организации	Ученая степень, шифр и наименование специальности, ученое звание	Основные работы по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Согласие официального оппонента на обработку персональных данных (подпись)
1.	Морозов Валерий Иванович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», г. Санкт-Петербург, заведующий кафедрой железобетонных и каменных конструкций, Россия, 190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д.4, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» Тел./факс: +7 (812) 575-05-34 E-mail: rector@spbgasu.ru Сайт: http://www.spbgasu.ru	Доктор технических наук по специальности 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения», профессор	<p>1. Морозов В.И. Эффективность применения фибробетона в конструкциях при динамических воздействиях/ Ю.В. Пухаренко, В.И. Морозов// Вестник МГСУ. – 2014. – № 3. – С. 189-196.</p> <p>2. Юшин А.В., Морозов В.И. Экспериментальные исследования двух пролётных железобетонных балок, усиленных композитными материалами по наклонному сечению // Вестник гражданских инженеров. – СПб: СПбГАСУ, 2014 - №5 (46). – С 77-84.</p> <p>3. Магдеев, У.Х. Эффективное использование высокопрочной арматуры в дисперсно-армированных железобетонных конструкциях без предварительного напряжения / У.Х. Магдеев, В.И. Морозов, Ю.В. Пухаренко, А.О. Хегай // Academia. Архитектура и строительство. – 2016. – № 2. – С. 106–</p>	

4. Морозов, В.И. Расчет изгибаемых сталефиброжелезобетонных элементов по нелинейной деформационной модели с использованием опытных диаграмм деформирования сталефибробетона / Морозов В.И., Опбул Э.К. // Вестник гражданских инженеров. – 2016. – № 5 (58). – С. 51–55.
5. Evdokimova, T. Experimental diagrams of fiber concrete straining under tension and compression and their implementation in calculation of bearing capacity of fiber-reinforced concrete flexural elements / T. Evdokimova, V. Morozov, E. Opbul, A. Khagai // Materials Science Forum 871. – 2016. – Pp. 160–165. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.871.160.
6. Morozov, V.I. The numerical investigations of double-span concrete beams strengthened with fiber reinforced plastics across the oblique section/ V.I. Morozov, Yu.V. Pukhareenko, A.V. Yushin // Materials Physics and Mechanics. – 2017. – Т. 31. – № 1-2. – С. 40–43.
7. Воронцова, Н.С., Морозов, В.И. Конечное элементное моделирование косоизгибаемых фиброжелезобетонных элементов / Воронцова Н.С., Морозов В.И. // Строительство уникальных зданий и сооружений. – 2017. – № 10 (61). – С. 30–41.

				<p>8. Морозов В.И., Попов В.М., Плюснин М.Г. Влияние армирования изгибаемых железобетонных элементов на их долговечность в условиях переменного замораживания и оттаивания // «Лолейтовские чтения – 150» – Современные методы расчета железобетонных и каменных конструкций по предельным состояниям – Москва: Издательство МИСИ – МГСУ, 2018 – с. 285 – 289.</p> <p>9. Морозов, В.И. Проблемы создания новых конструкций из дисперсно-армированных бетонов / Морозов В.И., Опбул Э.К., Пухаренко Ю.В., Хегай О.С. // Вестник НИЦ Строительство. – 2018. – № 1 (16). – С. 101–105.</p>	
--	--	--	--	---	--

Доктор технических наук,
 профессор, заведующий кафедрой
 железобетонных и каменных конструкций,
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
 государственный архитектурно-строительный университет»

(подпись)

В.И. Морозов

Подпись доктора технических наук,
 профессора Морозова Валерия Ивановича заверяю

М.П.



Подпись В.И. Морозова
ЗАВЕРЯЮ
 Начальник управления кадров
 СПбГАСУ
 «06» марта 20 19 г.