

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Парицкой Натальи Сергеевны на тему «Влияние сульфатов алюминия и железа на различные виды коррозии цементных материалов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.11 – технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов

Фамилия, имя, отчество	Барабанщиков Юрий Германович
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.02.04 – Трение и износ в машинах
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, электронный адрес организации	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая д. 29. https://ice.spbstu.ru/ , office.ice@spbstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Наименование подразделения	Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства
Должность	Профессор
Публикации по специальности, заявленной в диссертации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
1. Barabanshchikov Y., Cold-bonded fly ash lightweight aggregate concretes with low thermal transmittance: review / Y. Barabanshchikov, K. Usanova, I. Fedorenko, S. Kostyrya // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2019. – Т. 983. – С. 858-866. 2. Struchkova, A.Y. Heat dissipation of cement and calculation of crack resistance of concrete massifs / A.Y. Struchkova, Yu.G. Barabanshchikov, K.V. Semenov, Al.A. Shaibakova // Инженерно-строительный журнал. – 2018. – № 2. – Р. 128-135. 3. Барабанщиков Ю.Г., Трещиностойкость железобетонной стенки в условиях стесненной основой температурной деформации / Ю.Г. Барабанщиков, К.В. Семенов, С.С. Зимин, Н.И. Ватин, К.Д. Борщева, Т.В. Белкина // Строительство уникальных зданий и сооружений. – 2018. – № 8 (71). – С. 51-62. 4. Bushmanova, A.V. Thermal cracking resistance in massive foundation slabs in the building period / A.V. Bushmanova, Yu.G. Barabanshchikov, K.V. Semenov, A.Y. Struchkova, S.S. Manovitsky // Инженерно-строительный журнал. – 2017. – № 8. – Р. 193-200. 5. Barabanshchikov, Yu.G. Influence of superplasticizers on the concrete mix properties / Yu.G. Barabanshchikov, S.V. Belyaeva, I.E. Arkhipov, M.V. Antonova, A.A. Shkol'nikova, K.S. Lebedeva // Инженерно-строительный журнал. – 2017. – № 6. – Р. 140-146.	

Официальный оппонент

подпись



« 20 » г.