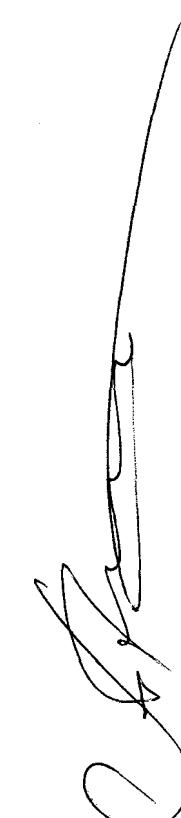
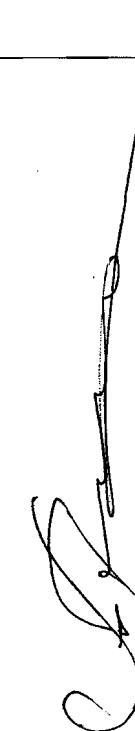


СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Петрик Ирины Юрьевны на тему «Ресурсосберегающая технология бетона с обогащенной золой ТЭС», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия

№ 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.	Батяновский Эдуард Иванович	Белорусский национальный технический университет, профессор кафедры «Строительные материалы и технология строительства», 220013, Республика Беларусь, г. Минск, пр- т Независимости, 65 Тел.: +375 17 293-96-73 E-mail: bat47@tut.by Сайт: https://bntu.by/	Доктор технических наук, 05.23.05 – строительные материалы и изделия, профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Батяновский, Э. И. Энергосберегающая технология бетона с наноуглеродосодержащей добавкой / Э. И. Батяновский, О. Ю. Марко ; Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования «Белорусско-Российский университет», Белорусский национальный технический университет. – Могилев : МОУ ВО «Белорусско-Российский университет», 2023. – 154 с. 2. Батяновский, Э.И. Бетон с полифункциональной кремненосодержащей добавкой / Э.И. Батяновский, Н.С. Гуриненко. – Минск: БНТУ, 2021. – 195 с. 3. Гуриненко, Н. С. Защитная способность цементного бетона с полифункциональной добавкой по отношению к стальной арматуре / Н. С. Гуриненко, Э. И. Батяновский // Наука и техника. – 2023. – Т. 22, № 4. – С. 278-285. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54314017_13518044.pdf 4. Батяновский, Э. И. Структура, непроницаемость и долговечность цементного бетона / Э. И. Батяновский, Н. С. Гуриненко, А. М. Корсун // Наука и техника. – 2022. – Т. 21, № 1. – С. 19-27. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47917395_6 	

				1566750.pdf	
				5. Батяновский, Э. И. Повышение морозостойкости цементного бетона / Э. И. Батяновский, Н. С. Гуриненко, А. М. Корсун // Механика и технология. –2022. – №7. – С. 148-159. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/povyshenie-morozo-stoykosti-tsementnogo-betona	
				6. Самоуплотняющийся бетон и технология бетонирования фундаментного массива с использованием 9000 кубических метров бетона / Э. И. Батяновский, А. И. Бондарович, Н. Н. Калиновская, П. В. Рябчиков // Наука и техника. – 2021. – Т. 20, № 4. – С. 329-337. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46330740_36943642.pdf	
				7. Гуриненко, Н. С. Особенности технологии конструкционного бетона с полифункциональной добавкой / Н. С. Гуриненко, Э. И. Батяновский // Архитектурно-строительный комплекс: проблемы, перспективы, инновации : сборник статей II международной научной конференции, Новополоцк, 28-29 ноября 2019 года / под ред. Л. М. Парфеновой. – Новополоцк: Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»=Установа адміністрації «Полацкі дзяржаўны ўніверсітэт», 2020. – С. 236-245. – Режим доступа: https://elib.psu.by/bitstream/123456789/25592/1/Гуриненко%20Н.С.%2c%20Батяновский%20Э.И.-236-245.pdf	
				8. Марко, О. Ю. Эффективность введения в бетон углеродного наноматериала / О. Ю. Марко, Э. И. Батяновский // Архитектурно-строительный комплекс: проблемы, перспективы, инновации : сборник статей II международной научной конференции, Новополоцк, 28-29 ноября 2019 года / под ред. Л. М. Парфеновой. – Новополоцк:	

				<p>Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»=Установа адукацыі «Полацкі дзяржаўны універсітэт», 2020. – С. 226-235.</p> <p>9. Гуриненко, Н. С. Влияние полифункциональной добавки на процесс твердения и свойства цементного бетона / Н. С. Гуриненко, Э. И. Батяновский // Наука и техника. – 2019. – Т. 18, № 4. – С. 330-338. – Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41321526_90420968.pdf</p> <p>10. Корсун, А. М. К вопросу повышения морозостойкости цементного бетона за счет искусственно создаваемой пористости / А. М. Корсун, Э. И. Батяновский // Архитектурно-строительный комплекс: проблемы, перспективы, инновации : сборник статей II международной научной конференции, Новополоцк, 28-29 ноября 2019 года / под ред. Л. М. Парфеновой. – Новополоцк: Учреждение образования «Полоцкий государственный университет»=Установа адукацыі «Полацкі дзяржаўны універсітэт», 2020. – С. 246-255. – Режим доступа: https://elib.psu.by/bitstream/123456789/25591/1/Корсун%20А.М.%2c%20Батяновский%20Э.И.-246-255.pdf</p>	
--	--	--	--	---	--

Доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Строительные
материалы и технология строительства»
Белорусского национального
технического университета

Подпись Батяновского Эдуарда Ивановича заверяю,



Э. И. Батяновский

