

Председателю диссертационного совета
Д 212.184.01, созданного на базе
Пензенского государственного
университета архитектуры и строительства
д-ру техн. наук, проф. А.И. Шеину

Я, Соловьева Валентина Яковлевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Шулдякова Кирилла Владимировича на тему «ТЯЖЕЛЫЕ БЕТОНЫ, СТОЙКИЕ К ЦИКЛИЧЕСКИМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ В СУРОВЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ» по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия, на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и дальнейшую автоматизированную обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии) официального оппонента	Соловьева Валентина Яковлевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки – технические)

Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Занимаемая в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	И.о. заведующего кафедрой «Инженерная химия и естествознание»
Телефон	+7 921 353-05-07
E-mail	soloviova-pgups@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Адигамов, Р.Р. Бетон для дорожных покрытий, содержащий молотый гранулированный доменный шлак / Р.Р.Адигамов, Е.В. Митюкова, В.Я. Соловьева, С.О. Гунин // Цемент и его применение. – 2020. – №2. – С. 71–73. 2. Соловьева, В.Я. Модифицированный бетон с улучшенными характеристиками свойствами в дорожном строительстве / В.Я. Соловьева, М.С. Абу-Хасан // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №5 (1017). – С.26–27. 3. Соловьева, В.Я. Бетон повышенной коррозионной стойкости для транспортного строительства / В.Я. Соловьева, И.В. Степанова, Д.В. Соловьев, Н.В. Ершиков // Транспортное строительство. – 2019. – №3.

– С.20–22.

4. Соловьева, В.Я. Перспективы использования бетонов с улучшенными характеристиками и свойствами в дорожном строительстве / В.Я. Соловьева, М.С. Абу-Хасан // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №5 (1017). – С.34–35.
5. Сычева, А.М. Метод получения бронированного бетона за счет его внешней пропитки / А.М. Сычева, В.Я. Соловьева, В.В. Егоров, В.В. Бахметьев, Л.Ш. Боридько // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №9 (1021). – С.35–37.
6. Соловьева, В.Я. Тонкостенные строительные конструкции повышенного уровня свойств для высотного строительства / В.Я. Соловьева, В.В. Егоров, Ф.М. Шварц // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №9 (1021). – С.57–59.
7. Соловьева, В.Я. Самоуплотняющиеся бетоны повышенной прочности и улучшенного качества / В.Я. Соловьева, Ф.М. Шварц, В.В. Егоров, И.В. Степанова // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №10 (1022). – С.45–47.
8. Соловьева, В.Я. Комплексные физико-механические и физико-химические исследования бетона, модифицированного нанополимерной добавкой / В.Я. Соловьева, И.В. Степанова, А.И. Дергачев, В.В. Егоров // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №10 (1022). – С.51–53.
9. Соловьева, В.Я. Оценка совместного действия

	<p>поликарбоксилатного полимера и нанодисперсий диоксида кремния для создания высокопрочного бетона нового уровня свойств / В.Я. Соловьева, И.В. Степанова, А.И. Дергачев, В.В. Егоров // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №11 (1023). – С.35–37.</p> <p>10. Соловьева, В.Я. Высокоэффективные самоуплотняющиеся бетонные смеси и высокопрочные бетоны на их основе / В.Я. Соловьева, Ф.М. Шварц, И.В. Степанова, Д.В. Соловьев // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2019. – №11 (1023). – С.48–50.</p> <p>11. Соловьева, В.Я. Высокоэффективный бетон для проведения дорожно-строительных работ при пониженных температурах / В.Я. Соловьева, М.С. Абу-Хасан, Н.В. Ершиков, Д.В. Соловьев, Е.И. Кукобин // Транспортное строительство. – 2018. – №2. – С.12-15.</p> <p>12. Abu-Khasan, M. High-strength Concrete with new organic mineral complex admixture / M. Abu-Khasan, V. Solovyova, D. Solovyov // MATEC Web of Conferences. – 2018. – vol. 193. – 03019. https://doi.org/10.1051/matecconf/201819303019</p> <p>13. Solovyova, V. Restoration of damaged geofoundations in transport using highly-effective repair mortar / V. Solovyova, D. Soloviov, I. Stepanova, A. Kasatkina // MATEC Web of Conferences. – 2018. – vol.239. – 01015.</p>
--	--

	<p>https://doi.org/10.1051/mateconf/201823901015</p> <p>14.Solovyova, V. Modern High Strength Concrete with Unique Properties / V. Solovyova, D. Soloviov, I. Stepanova // International Journal of Engineering and Technology (UAE). – 2018. – vol.7. – No 4.7. – pp. 361-367.</p> <p>https://doi.org/10.14419/ijet.v7i4.7.23031</p>
--	--

Подпись _____ *Солысова В.В.*

Подпись заверяю: _____

