

Сведения об оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Пухаренко Юрий Владимирович
Звание, должность	Доктор технических наук, профессор, профессор-консультант кафедры технологии строительных материалов и метрологии
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»
Руководитель организации	Доктор экономических наук, профессор Рыбнов Евгений Иванович
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты и адрес сайта	190005, г. Санкт-Петербург, 2-я Красноармейская ул., д. 4 +7 (812) 316-00-84 tmm@spbgasu.ru http://www.spbgasu.ru
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Пухаренко, Ю. В. Модификатор цементных композитов на основе наноцеллюлозы / Ю. В. Пухаренко, И. У. Аубакирова, В. И. Ткаченко // Промышленное и гражданское строительство. – 2025. – № 3. – С. 5-11. – DOI 10.33622/0869-7019.2025.03.05-11. – EDN YGVSWJ. 2. Пухаренко, Ю. В. Влияние нанопибриллярной целлюлозы на кинетику схватывания цементного теста / Ю. В. Пухаренко, Г. М. Хренов, В. И. Ткаченко // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2024. – Т. 16, № 1. – С. 6-11. – DOI 10.15828/2075-8545-2024-16-1-6-11. – EDN QOESME. 3. Zhagifarov, A. M. Investigation of Hydrophysical Properties and Corrosion Resistance of Modified Self-Compacting Concretes / A. M. Zhagifarov, D. A. Akhmetov, D. K. Suleyev, Yu. V. Pukharenko [et al.] // Materials. – 2024. – Vol. 17, No. 11. – P. 2605. – DOI 10.3390/ma17112605. – EDN GZHUES. 4. Пухаренко, Ю. В. Развитие метода испытания трещиностойкости сталефибробетона / Ю. В. Пухаренко, Д. А. Пантелеев, М. И. Жаворонков // Экономика строительства. – 2023. – № 9. – С. 132-137. – EDN AABQ GK. 5. Аубакирова, И. У. Формирование структуры фибропенобетона на макроуровне / И. У. Аубакирова, Ю. В. Пухаренко // Вестник гражданских инженеров. – 2023. – № 4(99). – С. 77-82. – DOI 10.23968/1999-5571-2023-20-4-77-82. – EDN SFBCKG. 6. Пухаренко, Ю. В. Стабилизация структуры твердеющего высокопрочного бетона армирующими волокнами / Ю. В. Пухаренко, А. Ю. Ковалева, А. С. Сидорова, С. М. Эшанзада // Промышленное и гражданское строительство. – 2022. – № 5. – С. 9-13. – DOI 10.33622/0869-7019.2022.05.09-13. – EDN JFRCLR. 7. Akhmetov, D. A. The Effect of Low-Modulus Plastic Fiber on the Physical and Technical Characteristics of Modified Heavy Concretes Based on Polycarboxylates and Microsilica / D. A. Akhmetov, Y. V. Pukharenko, S. B. Akhazhanov [et al.] //

	Materials. – 2022. – Vol. 15, No. 7. – DOI 10.3390/ma15072648. – EDN MQBJNG. 8. Ахметов, Д.А. Влияние мелкодисперсных наполнителей из техногенных отходов и низко модульного фиброволокна на удобоукладываемость самоуплотняющихся бетонов / Д.А. Ахметов, Ю.В. Пухаренко, Е.Н. Роот, С.Б. Ахажанов // Вестник гражданских инженеров. 2021. №5 (88). С. 102-108. 9. Черевко, С. А. Известковые сухие смеси для реставрации / С. А. Черевко, А. М. Харитонов, Ю. В. Пухаренко [и др.] // Цемент и его применение. – 2021. – № 5. – С. 66-69. – EDN KLBLMW. 10. Летенко, Д. Г. Рентгеноспектральные методы измерения степени упорядоченности углеродных наночастиц / Д. Г. Летенко, Ю. В. Пухаренко, И. У. Аубакирова // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2021. – Т. 13, № 2. – С. 52-62. – DOI 10.15828/2075-8545-2021-13-2-52-62. – EDN ARYDMK.
--	---

Д-р техн. наук, профессор,
 профессор-консультант кафедры
 технологии строительных материалов
 и метрологии ФГБОУ ВО
 «Санкт-Петербургский государственный
 архитектурно-строительный университет»

Ю.В. Пухаренко

«16» февраля 2026 г.

