

В диссертационный совет ПДС 2022.009
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Марковича Алексея Семеновича на тему «Развитие нелинейных моделей бетонных и железобетонных конструкций на основе метода конечных элементов», специальность 2.1.9 Строительная механика

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации (Перечень ВАК РФ, МБЦ (не менее 3-х публикаций за 5 лет))
2	3	4	5	6	7
Чепурненко Антон Сергеевич	1992	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», профессор кафедры «Строительная механика и теория сооружений»	Доктор технических наук, доцент	05.23.17 – Строительная механика (технические науки)	1. Chepurnenko, A.S. Processing of nonlinear concrete creep curves using nonlinear optimization methods / A.S. Chepurnenko, V.S. Turina, V.F. Akopyan // Construction Materials and Products. - 2024. - Т. 7. - № 1. 2. Chepurnenko, A.S. Determination of concrete rheological parameters using nonlinear optimization methods / A. Chepurnenko, S. Litvinov, B. Yazyev // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. - 2023. - Т. 19. - № 4. - С. 147-154. 3. Чепурненко, А.С. Применение метода конечных элементов в сочетании с методом контактного слоя для определения напряженно-деформированного состояния многослойных балок / А.С. Чепурненко, В.С. Тюрина // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. - 2023. - № 4. - С.

				<p>130-139.</p> <p>4. Nesvetaev, G. Comparison of the shear strength in heavy and self-compacting concrete / G. Nesvetaev, Yu. Koryanova, A. Chepurnenko A. // Architecture and Engineering. 2023. T. 8. № 2. С. 63-71.</p> <p>5. Novoselov, O., Sabitov L., Sibgatullin K., Sibgatullin E., Chepurnenko A. A new method for calculating volumetric structural elements in the general case of their stress-strain state / O. Novoselov, L. Sabitov, K. Sibgatullin, E. Sibgatullin, A. Chepurnenko // E3S Web of Conferences. International Scientific Siberian Transport Forum - TransSiberia 2023. 2023. С. 07012.</p> <p>6. Radaykin, O. Crack resistance of bar reinforced concrete elements during construction and reconstruction / O. Radaykin, M. Hassoun, O. Korol, L. Sabitov, A. Chepurnenko, I. Kiyamov, A. Popov // E3S Web of Conferences. 2023. С. 07005.</p> <p>7. Chepurnenko, A.S. Reinforced concrete columns with local prestressing rebars: a calculation theory and an experimental study / A.S. Chepurnenko, A. Lipovich, A.N. Beskopylnyi, B.Ch. Meskhi // Buildings. 2022. T. 12. № 8. С. 1152.</p> <p>8. Липович, А.А. Напряженно-деформированное состояние железобетонных колонн с локальным предварительным напряжением на стадии изготовления / А.А.</p>
--	--	--	--	--

				<p>Липович, А.С. Чепурненко // Инженерный вестник Дона. 2022. № 7 (91). С. 293-304.</p> <p>9. Несветаев, Г.В. О влиянии некоторых технологических факторов на качество бетона монолитных железобетонных конструкций / Г.В. Несветаев, Ю.И. Корянова, А.С. Чепурненко, Д.П. Сухин // Инженерный вестник Дона. 2021. № 11 (83). С. 367-383.</p> <p>10. Chepurnenko, A. The location of supports under the monolithic reinforced concrete slabs optimization / A. Chepurnenko, E. Efimenko, D. Mailyan, B. Yazyev // Magazine of Civil Engineering. 2021. № 4 (104). С. 10404.</p>
--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент



Чепурненко А.С.

Подпись А.С. Чепурненко удостоверяю.

