

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 Усановой Ксении Юрьевны на тему «Наружные стеновые панели из бетона с искусственным заполнителем на основе вяжущего из высококальциевой золы», специальность 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения

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
2	3	4	5	6	7
Тюкалов Юрий Яковлевич	1957	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет», профессор	доктор технических наук, доцент	05.23.17 – Строительная механика	<p>1. Tyukalov, Yu. Ya. Quickly constructed joint of precast concrete arch elements / Yu. Ya. Tyukalov, S. E. Ashikhmin // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2023. – No. 2(107). – P. 10703. – DOI 10.4123/CUBS.107.3. – EDN HYVCNA.</p> <p>2. Tyukalov, Yu. Elliptical underground concrete block bridge with minimal weight / Yu. Tyukalov // Magazine of Civil Engineering. – 2023. – No. 1(117). – P. 11713. – DOI 10.34910/MCE.117.13. – EDN NTCVYA.</p> <p>3. Tyukalov, Yu. Ya. Loading capacity of an arched underground bridge made of concrete blocks / Yu. Ya. Tyukalov, S. E. Ashikhmin // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2022. – No. 3(101). – P. 10105. – DOI 10.4123/CUBS.101.5. – EDN RPTPYE.</p> <p>4. Tyukalov, Yu. Arbitrary quadrangular finite element for plates with shear deformations / Yu. Tyukalov // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No. 7(107). – P. 10707. – DOI 10.34910/MCE.107.7. – EDN NULXKP.</p> <p>5. Tyukalov, Yu. Ya. Optimal Shape of Arch</p>

					Concrete Block Bridge / Yu. Ya. Tyukalov // Construction of Unique Buildings and Structures. – 2020. – No. 8(93). – P. 9307. – DOI 10.18720/CUBS.93.7. – EDN BGZMKU.
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент



Ю.А. Тюкалов

