

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
<b>Кирсанова (Гуреева) Наталья Анатольевна</b>	1975	Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», профессор кафедры математики	Доктор физико-математических наук, доцент	01.02.04 – Механика деформируемого тела (физико-математические науки)	<p>1. Kiseleva, R.Z. Mixed fem for shells of revolution based on flow theory and its modifications / R.Z. Kiseleva, N.A. Kirsanova, A.P. Nikolaev. Yu.V..Klochkov, V.V. Ryabukha // Structural Mechanics of Engineering Constructions and Buildings. - 2024. - Т. 20.- № 1. - С. 27-39.</p> <p>2. Dzhabrailov, A.Sh. Accounting for displacement of the shells of revolution as a solid in fem algorithm / A.Sh. Dzhabrailov, A.P. Nikolaev, Yu.V. Klochkov, N.A. Gureeva // Mechanics of Solids. - 2023. - Т. 58. - № 6. - С. 1946-1959.</p> <p>3. Гуреева, Н.А. О физических уравнениях деформируемого тела на шаге нагружения с реализацией на основе смешанного МКЭ / Н.А. Гуреева, Р.З. Киселева, Ю.В. Клочков, А.П. Николаев, В.В. Рябуха // Известия Саратовского</p>

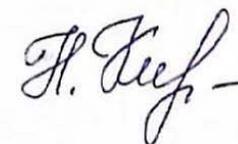
				<p>университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. - 2023. - Т. 23. - № 1. - С. 70-82.</p> <p>4. Гуреева, Н.А. Объемный элемент с векторной аппроксимацией искомых величин для нелинейного расчета оболочки вращения / Н.А. Гуреева, Р.З. Киселева, А.П. Киселев, А.П. Николаев, Ю.В. Клочков // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. - 2022. - Т. 18. - № 3. - С. 228-241.</p> <p>5. Dzhabrailov, A.Sh. Finite element algorithm for implementing variants of physically nonlinear defining equations in the calculation of an ellipsoidal shell / A.Sh. Dzhabrailov, A.P. Nikolaev, Yu.V. Klochkov, N.A. Gureyeva // Materials Physics and Mechanics. - 2022. - Т. 50. - № 2. - С. 319-330.</p> <p>6. Джабраилов, А.Ш. Нелинейное деформирование осесимметрично нагруженной оболочки вращения на основе МКЭ при различных вариантах определяющих уравнений / А.Ш. Джабраилов, А.П. Николаев, Ю.В. Клочков, Н.А. Гуреева, Т.Р. Ищанов // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Математика. Механика. Информатика. 2022. - Т. 22. - № 1. - С. 48-61.</p> <p>7. Gureeva, N.A. Triangular finite element in a mixed formulation for a plate problem of elasticity theory / N.A. Gureeva, V.V. Ryabukha</p>
--	--	--	--	---

					// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2021. – 1100(1). – 012047. 8. Гуреева, Н.А. Упругое деформирование твердого тела на основе различных вариантов конечно-элементных формулировок / Н.А. Гуреева, А.П. Николаев, В.Н. Юшкин // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. - 2020. - № 2 (79). - С. 5-13.
--	--	--	--	--	---

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Кирсанова Н.А.



Подпись Н.А. Кирсановой удостоверяю.

---

Подпись Кирсановой Н.А. заверяю:  
 зам. нач. отд. по работе с ПС  
 Акимов / О.В. Акимовская /



20.04.2024