

В диссертационный совет ПДС 2022.015
федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ермаковой Евгении Владимировны на тему «Оптимизация формы тонких оболочек по критерию упругой энергии деформирования», специальность 2.1.9. Строительная механика

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защита диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Цыбин Никита Юрьевич	1992	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», доцент кафедры «Сопротивление материалов»	Кандидат технических наук	01.02.04. Механика деформируемого твердого тела	<p>1. Точная и приближенная матрица жесткости и вектор узловых нагрузок балочного конечного элемента с линейным законом изменения жесткости по длине / Н.Ю. Цыбин // Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don). – 2025. – № 4(25). – С. 275-289. – DOI 10.23947/2687-1653-2025-25-4-2206.</p> <p>2. Цыбин, Н. Ю. Методика вычисления предельной продольной силы от внешней нагрузки, действующей на внецентренно сжатый железобетонный элемент / Н. Ю. Цыбин // Инженерный вестник Дона. – 2024. – № 6(114). – С. 455-468. – EDN BJGLNL.</p> <p>3. Solving the Stress Singularity Problem in Boundary-Value Problems of the Mechanics of Adhesive Joints and Layered Structures by Introducing a Contact Layer Model. Part 1. Resolving Equations for Multilayered Beams / N. Yu. Tsybin, R. A. Turusov, A. Yu. Sergeev, V. I. Andreev // Mechanics of Composite Materials. – 2023. – Vol. 59, No. 4. – P. 677-692. – DOI 10.1007/s11029-023-10124-8. – EDN YRPEOA</p> <p>4. Цыбин, Н. Ю. Оценка влияния жесткости</p>

				<p>упругого основания на собственные частоты колебаний здания / Н. Ю. Цыбин // Инженерный вестник Дона. – 2023. – № 8(104). – С. 573-586. – EDN YJBPIW.</p> <p>5. Adhesive problem in the mechanics of materials/ R. Turusov, V. Andreev, N. Tsybin // XXX Russian-Polish-Slovak Seminar Theoretical Foundation of Civil Engineering (RSP 2021): Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 189. – Pp.245-254. – DOI 10.1007/978-3-030-86001-1_29.</p> <p>6. Calculation of a beam with external reinforcement. Contact layer model / N.Yu. Tsybin, V.I. Andreev, R.A. Turusov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Scientific Conference "Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development". – 2021. – Vol. 1083. – P. 012042. – DOI 10.1088/1757-899x/1083/1/012042.</p> <p>7. Merged contact layer in adhesion mechanics / N. Tsybin // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 281. – P. 01048. – DOI 10.1051/e3sconf/202128101048</p>
--	--	--	--	---

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, к.т.н.

МММ 21.04.20262

Цыбин Никита Юрьевич

Подпись Цыбина Никиты Юрьевича заверяю.

Начальник отдела
кадрового делопроиз-
водства УРП
А.В. ПИНЕГИН 21.04.20262

