

Список

научных и учебно-методических трудов

Михайлова В.В. за 2021-2023 г.г

№ п/п	Наименование работы	Форма работы	Выходные данные	Объем в стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Numerical Algorithm for Finding Optimal Parameters of Pre-stressed Roof Structure	печатный	3-rd International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), 2021, pp. 523-527, doi: 10.1109/SUMMA53307.2021.9632034 https://ieeexplore.ieee.org/document/9632034	5 / 3	Чесноков А.В, Долматов И.В.
2	Adjustment of Stresses in the Top Chord of the Dome-Like Hybrid Roof Structure		Structural membranes 2021. Proc. of the X international conference on textile composites and inflatable structures. – Munich, Germany, September, - 2021. – 12р. Режим доступа: https://www.scipedia.com/public/Chesnokov_et_al_2021a DOI: 10.23967/membranes.2021.064		Чесноков А.В, Долматов И.В.
3	Development and Analysis of Pre-Stressed Cable Roof with Stiffening Girder and Polymer Membrane Cladding		Structural membranes 2021. Proc. of the X international conference on textile composites and inflatable structures. – Munich, Germany, September, - 2021. – 12р. Режим доступа: https://www.scipedia.com/public/Mikhailov_et_al_2021a ; DOI: 10.23967/membranes.2021.065		Чесноков А.В, Долматов И.В.
4	Разработка и исследование несущего каркаса комбинированной	печатный	III Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция. Современные проблемы материаловедения, 2022, С. 166-	10 / 6	Чесноков А.В, Долматов И.В.

	конструкции покрытия		175.		
5	Выявление повреждений мягкой оболочки покрытия строительной конструкции	печатный	III Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция. Современные проблемы материаловедения, 2022, С. 209-216.	8 / 5	Чесноков А.В, Долматов И.В.
6	Выявление повреждений мягкой оболочки тентовой строительной конструкции покрытия при помощи искусственной нейронной сети	печатный	Строительная механика и конструкции. - 2022. - Вып. 2(33) – С. 98-109. doi: 10.36622/VSTU.2022.33.2.009	12/8	Чесноков А.В, Долматов И.В.
7	Mastering Hybrid Roof Structures via Students' Research Activity	печатный	2-nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 175-180, doi: 10.1109/TELE55498.2022.9801055	6/4	Чесноков А.В, Долматов И.В.
8	Project-Based Learning Exemplified by Research and Development of Polymer Membrane Roof Shells	печатный	2-nd International Conference on Technology Enhanced Learning in Higher Education (TELE), 2022, pp. 189-194, doi: 10.1109/TELE55498.2022.9801066	6/4	Чесноков А.В, Долматов И.В.
9	Каркасно-тентовые конструкции покрытия шедового типа	печатный	Известия вузов. Строительство. 2022. №5. С. 41-56. http://izvuzstr.sibstrin.ru/uploads/publications/4b4f281db1c5d1be9b7925167a7000902e9ef002.pdf	16 / 10	Чесноков А.В.
10	Feature Selection for Automated Monitoring of Hybrid Roof Structures	печатный	4th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA), Lipetsk, Russian Federation, 2022, pp. 336-341, doi: 10.1109/SUMMA57301.2022.9974100	6/4	Чесноков А.В, Долматов И.В.

11	Строительные конструкции объектов недвижимости	МУ	Издательство ЛГТУ, 2022.	32	Чесноков А.В., Долматов И.В.
12	Мягкие оболочки покрытия арочного типа	Статья	Современные проблемы материаловедения Сборник научных трудов Издательство ЛГТУ, 2023.	6	Чесноков А.В., Долматов И.В.
13	Работа под нагрузкой тентовых строительных конструкций шедового типа	Статья	Современные проблемы материаловедения Сборник научных трудов Издательство ЛГТУ, 2023.	10	Чесноков А.В., Долматов И.В.