

**Список  
научных и учебно-методических трудов  
Долматова И.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  <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/9632034">https://ieeexplore.ieee.org/document/9632034</a>	5 / 3	Михайлов В.В., Чесноков А.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: <a href="https://www.scipedia.com/public/Chesnokov_et_al_2021a">https://www.scipedia.com/public/Chesnokov_et_al_2021a</a> DOI: 10.23967/membranes.2021.064		Михайлов В.В., Чесноков А.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: <a href="https://www.scipedia.com/public/Mikhailov_et_al_2021a">https://www.scipedia.com/public/Mikhailov_et_al_2021a</a> ; DOI: 10.23967/membranes.2021.065		Михайлов В.В., Чесноков А.В.
4	Разработка и исследование несущего каркаса комбинированной конструкции покрытия	печатный	III Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция. Современные проблемы материаловедения, 2022, С. 166-175.	10 / 6	Михайлов В.В., Чесноков А.В.

5	Выявление повреждений мягкой оболочки покрытия строительной конструкции	печатный	III Всероссийская (национальная) научно-практическая конференция. Современные проблемы материаловедения, 2022, С. 209-216.	8 / 5	Михайлов В.В., Чесноков А.В.
6	Выявление повреждений мягкой оболочки тентовой 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	Михайлов В.В., Чесноков А.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	Михайлов В.В., Чесноков А.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	Михайлов В.В., Чесноков А.В.
9	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	Михайлов В.В., Чесноков А.В.
10	Строительные конструкции объектов недвижимости	МУ	Издательство ЛГТУ, 2022.	32	Михайлов В.В., Чесноков А.В.
11	Мягкие оболочки покрытия арочного типа	Статья	Современные проблемы материаловедения Сборник научных трудов Издательство ЛГТУ, 2023.	6	Михайлов В.В., Чесноков А.В.

12	Работа под нагрузкой тентовых строительных конструкций шедового типа	Статья	Современные проблемы материаловедения Сборник научных трудов Издательство ЛГТУ, 2023.	10	Михайлов В.В., Чесноков А.В.