

## Сведения о ведущей организации

По диссертации Жаббарова Рамиля Муритовича

на тему «Идентификация коэффициентов разложения М. Уильямса: теоретический подход, вычислительное обоснование и экспериментальный аспект» по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)», ФГБОУ ВО «НГАСУ(Сибстрин)»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630008, СФО, Новосибирск-8, ул. Ленинградская, 113
Веб-сайт	<a href="http://www.sibstrin.ru/">http://www.sibstrin.ru/</a>
Телефон	(383) 266-41-25
Адрес электронной почты	rector@sibstrin.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Zhurbenko, A. O. The Study of the Stress State in Girders Braced with Carbon Fiber / A. O. Zhurbenko, M. V. Tabanyukhova // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 168. – P. 126-135. – DOI 10.1007/978-3-030-91145-4_13.	
2. Likhachev A.V., Tabanyukhova M.V. Assessing the distance from a given point to the maximum of interference band// Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing. – 2021. – V. 57(3). – P.250-256.	
3. Лихачев, А. В. Оценка расстояния от заданной точки до максимума интерференционной полосы / А. В. Лихачев, М. В. Табанюхова // Автометрия. – 2021. – Т. 57. – № 3. – С. 30-38. – DOI 10.15372/AUT20210304.	
4. Гербер, Ю. А. Влияние радиуса закругления вершины трещины на напряжения / Ю. А. Гербер, А. Е. Нагель, М. В. Табанюхова // Вестник Самарского университета. Естественнонаучная серия. – 2021. – Т. 27. – № 2. – С. 62-69. – DOI 10.18287/2541-7525-2021-27-2-62-69.	
5. Столяров, Н. Н. Остаточные напряжения в моделях при печати на 3D-принтере / Н. Н. Столяров, А. Д. Сухих, М. В. Табанюхова // Труды Новосибирского государственного архитектурно-строительного университета (Сибстрин). – 2021. – Т. 24. – № 1/2(79/80). – С. 48-54. – DOI 10.32683/1815-5987-2021-24-79/80-1/2-48-54.	
6. Tabanyukhova, M. Photoelastic analysis of the stressed state of a flat element with geometrical stress concentrators (Cutout and cuts) / M. Tabanyukhova // Key Engineering Materials. – 2020. – Vol. 827 KEM. – P. 330-335. – DOI 10.4028/www.scientific.net/KEM.827.330.	
7. Zerkal, S. M. Investigation of Stress State in Plane Truss Nodes / S. M. Zerkal, N. V. Kharinova, M. V. Tabanyukhova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: XIII International Scientific Conference Architecture and Construction 2020, Novosibirsk, 22–24 сентября 2020 года. – BRISTOL: IOP Publishing Ltd, 2020. – P.	

012008. – DOI 10.1088/1757-899X/953/1/012008.

8. Aseyev M.A. Search for plastics with piezo optic properties / Aseyev M.A., Tabanyukhov K.A., Tabanyukhova M.V. // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety, ICCATS 2020 - Number 2" 2020. P. 022074. - DOI: 10.1088/1757-899X/962/2/022074

9. Табанюхова, М. В. Экспериментальное исследование напряжённого состояния плоского элемента с перфорацией / М. В. Табанюхова // XII Всероссийский съезд по фундаментальным проблемам теоретической и прикладной механики: Сборник трудов. В 4-х томах, Уфа, 19–24 августа 2019 года. – Уфа: Башкирский государственный университет, 2019. – С. 202-204.

10. Kiychenko, T. S. Determination of stresses in truss rods: numerical and physical experiment / T. S. Kiychenko, M. V. Tabanyukhova, N. V. Kharinova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety, Chelyabinsk, 25–27 сентября 2019 года. – Chelyabinsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 033043. – DOI 10.1088/1757-899X/687/3/033043.

11. Kiychenko, T. S. Investigation of the stress state of flat truss rods. Numerical and physical modeling / T. S. Kiychenko, M. V. Tabanyukhova, N. V. Kharinova // IOP conference series: materials science and engineering: electronic edition, Tomsk, Russia, 03–07 сентября 2019 года. – Tomsk, Russia: IOP Publishing, 2019. – P. 012022. – DOI 10.1088/1757-899X/681/1/012022.

12. Зеркаль, С. М. Фотоупругий анализ концентрации напряжений вблизи вершин трещин-пропилы / С. М. Зеркаль, М. В. Табанюхова // Инновации в жизнь. – 2019. – № 2(29). – С. 126-133.

13. Lazarev, A. A. Investigation of the stressed state of a cut-out plate / A. A. Lazarev, M. V. Tabanyukhova, N. V. Kharinova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Novosibirsk, 01–08 июля 2018 года. – Novosibirsk: Institute of Physics Publishing, 2018. – P. 012077. – DOI 10.1088/1757-899X/456/1/012077.

14. Лазарев, А. А. Исследование напряженного состояния пластины с вырезом / А. А. Лазарев, М. В. Табанюхова, Н. В. Харинова // Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений (APCSCE 2018): программа и тезисы докладов, Новосибирск, 01–08 июля 2018 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2018. – С. 134.

15. Лазарев, А. А. Определение напряжений в плоском элементе с овальным вырезом и пропилами, имитирующими трещины / А. А. Лазарев, М. В. Табанюхова, Н. В. Харинова // Интеллектуальный потенциал Сибири: сборник научных трудов, Новосибирск, 22–24 мая 2018 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. – С. 182-183.

Проректор по научной работе  
и цифровизации



А.А. Даниленко

Ученый секретарь

Ученого Совета ФГБОУ ВО

«Новосибирский государственный архит-  
строительный университет (Сибстрин)

Т.А. Купницкая