

Председателю совета по защите  
диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени  
доктора наук, 24.2.295.01  
на базе ФГБОУ ВО Дагестанский  
государственный технический  
университет д-р. техн. наук,  
профессору Г.Н. Хаджишалапову

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук Языева Сердара Батыровича на тему: «Развитие методов расчета на устойчивость вязкоупругих стержней и пластин в условиях нелинейного деформирования» по специальности 2.1.9. Строительная механика.

Фамилия, Имя, Отчество	Крысько Вадим Анатольевич
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация официального оппонента	доктор технических наук 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», заведующий кафедрой «Математики и моделирования»
<b>Почтовый адрес:</b>	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.», 410054, г. Саратов, ул. Б. Садовая, 127, СГТУ
<b>Телефон:</b>	+7 (8452) 99-86-65, +7 (8452) 99-86-66
<b>Адрес электронной почты:</b>	crk@sstu.ru
<b>Сайт:</b>	<a href="https://www.sstu.ru">https://www.sstu.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 лет публикаций)	
1.	<b>Krysko, V.A.</b> Nonlinear dynamics of flexible meshed cylindrical panels in the white noise's field/Awrejcewicz J., Krylova E., Papkova I., Krysko, V.A.//В сборнике: Springer Proceedings in Mathematics and Statistics. 15th. Сер. "Perspectives in Dynamical Systems I: Mechatronics and Life Sciences - DSTA, 2019" 2022. С. 29-36.
2.	<b>Krysko, V.A.</b> Thermoelastic vibrations of timoshenko microbeams (modified couple stress theory)/ Awrejcewicz J., Krysko A.V., Zhigalov M.V., <b>Krysko V.A.</b> // Advanced Structured Materials. 2021. Т. 142. С. 295-332.

3.	<b>Krysko, V.A.</b> Birger method of variable parameters for the problems of flexible plates/Saltykova O.A., <b>Krysko V.A.</b> , Krylova E.Yu.//В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Conference of Young Scientists and Students "Topical Problems of Mechanical Engineering", ToPME 2019. 2020. С. 012128.
4.	<b>Krysko, V.A.</b> Analysis of flexible elastic-plastic plates/shells behaviour under coupled mechanical/thermal fields and one-sided corrosion wear/Awrejcewicz J., Krysko A.V., Krylova E.Y., Yaroshenko T.Y., Zhigalov M.V., <b>Krysko V.A.</b> //International Journal of Non-Linear Mechanics. 2020. Т. 118. С. 103302.
5.	<b>Krysko, V.A.</b> Теория нанобалок с учетом физической нелинейности/ <b>Крысько В.А.</b> , Папкина И.В., Жигалов М.В., Крысько А.В.//Известия вузов. Физика. 2020. Т. 63. № 3 (747). С. 157-163
6.	<b>Krysko, V.A.</b> Устойчивость микрополярной сетчатой пластины модели кирхгофа при равномерном внешнем давлении/ Крылова Е.Ю., Папкина И.В., Кружилин В.С., <b>Крысько В.А.</b> //В сборнике: Материалы XXI Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС2019). Материалы конференции. 2019. С. 616-619.
7.	<b>Крысько, В.А.</b> Новый итерационный метод решения нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных теории пластин, его обоснование и численная реализация//Ярошенко Т.Ю., Жигалов М.В., <b>Крысько В.А.</b> Нелинейный мир. 2019. Т. 17. № 3. С. 5-12.
8.	<b>Крысько, В.А.</b> Программный комплекс для исследования нелинейной динамики наноболочки на базе метода бубнова-галеркина в высших приближениях с учетом локальных нагрузок/Салтыкова О.А., Афонин О.А., <b>Крысько В.А.</b> //Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018665324, 04.12.2018. Заявка № 2018662784 от 14.11.2018.
9.	<b>Крысько, В.А.</b> Программный комплекс моделирования нелинейной статики и динамики конструктивно-неоднородной по толщине балки тимошенко на основе модифицированной моментной теории/Жигалов М.В., <b>Крысько В.А.</b> , Павлов С.П.//Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018666050, 12.12.2018. Заявка № 2018663360 от 26.11.2018.
10.	Математическое моделирование сложных колебаний гибких микрополярных сетчатых цилиндрических панелей/Крылова Е.Ю., Папкина И.В., <b>Крысько В.А.</b> // Известия вузов. Физика. 2019. Т. 62. № 9 (741). С. 101-105.
11.	<b>Крысько, В.А.</b> Математическая модель нелинейной динамики гибких чувствительных балочных элементов нэмс с учетом неоднородности материала/ <b>Крысько В.А.</b> , Папкина И.В., Крылова Е.Ю., Крысько А.В.//В сборнике: Математическое моделирование и краевые задачи. Материалы XI Всероссийской научной конференции с международным участием: в 2х томах. 2019. С. 83-85.
12.	<b>Крысько, В.А.</b> Динамическая устойчивость пологих оболочек на прямоугольном плане с учетом геометрической и физической нелинейности/Мицкевич С.А., Крысько А.В., Жигалов М.В., <b>Крысько В.А.</b> //Проблемы прочности и пластичности. 2017. Т. 79. № 3. С. 249-258.

д-р.техн.наук, профессор

Подпись д-р. техн. наук, профессора  
В.А. Крысько заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
СГТУ им. Гагарина Ю.А. профессор

13.12.2020



*Krysko*

В.А. Крысько

*Тущенко*

Н.В. Тищенко