

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертации Глухова Антона Александровича на тему «Локализованные и нормальные упругие волны в анизотропных функционально-градиентных телах с разнофакторной неоднородностью экспоненциального типа», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8 – механика деформируемого твердого тела.

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Сторожев Сергей Валериевич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	доктор технических наук
<b>Шифр специальности</b>	1.2.2
<b>Название специальности</b>	математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
<b>Отрасль науки</b>	технические науки
<b>Ученое звание</b>	доцент
<b>Основное место работы</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБОУ ВО «ДОННАСА»
<b>Почтовый адрес с указанием индекса</b>	286123, Донецкая Народная Республика, г. Макеевка, ул. Державина, д. 2
<b>Телефон организации</b>	+7(856)343-70-33
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра «Специализированные информационные технологии и системы»
<b>Должность</b>	Профессор кафедры «Специализированные информационные технологии и системы»
<b>Место работы по совместительству</b>	
<b>Полное наименование организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донецкий государственный университет»
<b>Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом</b>	ФГБОУ ВПО «ДонГУ»
<b>Почтовый адрес с указанием индекса</b>	283001, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, ул. Университетская, дом 24
<b>Телефон организации</b>	+7(856)302-07-22, +7(863) 318-28-54
<b>Наименование подразделения</b>	Кафедра теории упругости и вычислительной математики им. акад. А.С. Космодамианского
<b>Должность</b>	Профессор кафедры теории упругости и вычислительной математики им. акад. А.С. Космодамианского
<b>Основные публикации, подтверждающие специальность руководимой диссертации:</b>	
1. Storozhev S.V., Bolnokin V.E., Vyskub V.G., Duong Minh Hai, Mutin D.I. Features of	



- ultrasonic non-destructive testing models of rectangular anisotropic elastic waveguides with a membrane coating // Journal of Physics: Conference Series 1679 (2020) 042039 IOP Publishing <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1679/4/042039>
2. Storozhev S.V., Storozhev V.I., Bolnokin V.E., Sorokin S.A. Analysis of the engineering mathematical model of the physical properties of a three-layer hydroacoustic screen with anisotropic components Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – 2094, 022011. doi:10.1088/1742-6596/2094/2/022011
3. Карасев Д.С., Сторожев С.В. Интегрирование уравнений распространения связанных электроупругих сдвиговых волн в полупространстве функционально-градиентной пьезокерамики // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2022. – № 4 (81). – С. 47 – 52.
4. Глущенко А.В., Дубяго Л.В., Сторожев С.В., Шалдырван В.А. Окружные нормальные изгибные волны в кольцевой пластине с двумя разнородными концентрическими составляющими // Вестник Донецкого национального университета. Серия А. Естественные науки. – 2023. – № 1. – С. 18–27 .
- 5 Карасев Д.С., Сторожев С.В., Шалдырван В.А. Интегрирование уравнений распространения локализованных сдвиговых электроупругих волн в функционально-градиентной пьезокерамике с двойной экспоненциальной неоднородностью // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2023. – №2 (83). – С. 48–55.
6. Карасев Д.С., Сторожев С.В., Шалдырван В.А. Интегрирование уравнений распространения локализованных электроупругих волн релеевского типа в полупространстве функционально-градиентной пьезокерамики с двойной экспоненциальной неоднородностью // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2023. – №3 (84). – С. 36–43.
7. Карасев Д.С., Сторожев С.В., Шалдырван В.А. Сдвиговые электроупругие волны в функционально-градиентном пьезокерамическом слое с разнотипной экспоненциальной неоднородностью механических и электрических свойств // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2023. – №4 (85). – С. 23–30.
8. Глухов А.А., Сторожев В.И., Сторожев С.В. Методика анализа проблемы распространения волн сдвига в анизотропном функциональноградиентном слое с различными законами экспоненциальной неоднородности для каждой физико-механической характеристики // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2024. – № 1 (86). – С. 51–60.
9. Карасев Д.С., Сторожев С.В., Фоменко М.В. Методика анализа спектра сдвиговых электроупругих волн в пьезоактивном слое с симметричной поперечной неоднородностью Вестник Донецкого национального университета. Серия А. Естественные науки. – 2024. – № 1. – С. 42–49.
10. Карасев Д.С., Сторожев С.В., Сторожев В.И. Сдвиговые электроупругие волны в функционально-градиентном пьезокерамическом слое с индивидуальным законом экспоненциальной неоднородности для каждой физико-механической характеристики материала // Журнал теоретической и прикладной механики. – 2024. – № 3 (88). – С. 35–43.

11.11.2024

(подпись)

С.В. Сторожев



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРЬ НИЧ

М.В. Фоменко