

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО ДГТУ
Место нахождения организации	г. Ростов-на-Дону
Почтовый адрес	344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина 1, зд. 1
Телефон (при наличии)	+7(863) 273-85-25
Адрес электронной почты (при наличии)	reception@donstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	https://donstu.ru/
Сведения о лице, утвердившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Алексей Николаевич Бескопильный, доктор технических наук, профессор, проректор по учебной работе и международной деятельности ФГБОУ ВО ДГТУ
Сведения о лице, составившего отзыв ведущей организации: Ф.И.О, ученая степень, ученое звание, должность	Соловьев Аркадий Николаевич, д. ф.-м. н. (01.02.04 - механика деформируемого твердого тела), доцент, профессор кафедры "Теоретическая и прикладная механика"
Список основных публикаций работников публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<ol style="list-style-type: none">1. Binh D.T. Applied theory of bending vibration of the piezoelectric and piezomagnetic bimorph / D.T. Binh, A.N. Soloviev, V.A. Chebanenko, L.V. Duong, E. Kirillova, P.M. Thang // Journal of Advanced Dielectrics. – 2020. – Vol. 10, № 3. – P. 2050007. – DOI:10.1142/S2010135X205000712. Соловьев А.Н. Поперечные колебания круглого биморфа с пьезоэлектрическим и пьезомагнитным слоями // А.Н. Соловьев, До.Т. Бинь, О.Н. Лесняк / Вестник Донского государственного технического университета. – 2020. – Т. 20, № 2. – С. 118-124. – DOI:10.23947/1992-5980-2020-20-2-118-1243. Соловьев А.Н. Исследование колебаний биморфной пластины из пьезоэлектромагнитного материала в переменном магнитном поле / А.Н. Соловьёв, Д.Т. Бинь,

- В.А. Чебаненко, В.Б. Васильев // Наука Юга России. – 2021. – Т. 17, № 4. – С. 3-11. – DOI: 10.7868/S25000640190301
4. Shlyakhova E.A. Compositions based on expansion additive for the repair of reinforced concrete structures / E.A. Shlyakhova, I.A. Serebryanay, I.O. Egorochkina, A.A. Matrosov, A.N. Soloviev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: 16. Сер. "Dynamics of Technical Systems, DTS 2020". – 2021. – P. 012047. – DOI:10.1088/1757-899X/1029/1/012047
5. Liu T.-J. Axisymmetric adhesive contact problem for functionally graded materials coating based on the linear multi-layered model / T.-J. Liu, F. Yang, H. Yu, S.M. Aizikovich // Mechanics Based Design of Structures and Machines. – 2021. – Vol. 49, № 1. – P. 41-58. – DOI:10.1080/15397734.2019.1666721
6. Su J. The size-dependent elastohydrodynamic lubrication contact of a coated half-plane with non-newtonian fluid / J. Su, L. Ke, H. Song, S.M. Aizikovich // Applied Mathematics and Mechanics. – 2021. – V. 42, № 7. – P. 915-930. – DOI:10.1007/s10483-021-2744-7
7. Соловьев А.Н. Изгибные колебания композитного пьезоактивного биморфа в переменном магнитном поле: прикладная теория и конечно-элементное моделирование / А.Н. Соловьёв, Д.Т. Бинь, В.А. Чебаненко, И.А. Паринов // Механика композитных материалов. – 2022. – Т. 58, № 4. – С. 675-690. – DOI:10.1142/S2010135X20500071
8. Соловьев А.Н. Исследование колебаний композитного магнитоэлектростручного биморфа в зависимости от объемных долей его компонентов на основе прикладной теории / А.Н. Соловьёв, Д.Т. Бинь, В.А. Чебаненко, О.Н. Лесняк, Е.В. Кириллова // Advanced Engineering Research. – 2022. – Т. 22, № 1. – С. 4-13. – DOI:10.23947/2687-1653-2022-22-1-4-13
9. Волков С.С. Смещения поверхности пьезоэлектрического полупространства с функционально-градиентным покрытием и круговым электродом на поверхности / С.С. Волков, А.С. Васильев, С.М. Айзикович // Вычислительная механика сплошных сред. – 2022. – Т. 15, № 1. – С. 45-55. – DOI:10.7242/1999-6691/2022.15.1.4
10. Соболев Б.В. Моделирование процессов ультразвуковой дефектоскопии в задаче поиска и визуализации внутренних дефектов в узлах агрегатов и конструкций / Б.В. Соболев, А.Н. Соловьев, П.В. Васильев, А.А. Ляпин // Advanced Engineering Research (Rostov-on-Don). – 2023. – Т. 23, № 4. – С. 433-450. – DOI: 10.23947/2687-1653-2023-23-4-433-450
11. Соловьев А.Н. Прикладная теория изгибных колебаний пьезоактивного биморфа в рамках несвязной краевой задачи термоэлектростручности / А.Н. Соловьев, В.А. Чебаненко, М.С. Германчук // Современная математика. Фундаментальные направления. – 2023. – Т. 69, № 2. – С. 364-374. – DOI: 10.22363/2413-3639-2023-69-2-364-374

