

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Ханазаряна Артура Дерениковича на тему «Моделирование и исследование волновых процессов в упругих метаматериалах и слоистых волноводах с присоединенными элементами»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил канд. диссертацию	Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, должность, адрес организации, телефон, сайт, e-mail	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Юров Виктор Олегович	кандидат физико-математических наук, 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела»	Южный математический институт – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального научного центра «Владикавказский научный центр Российской академии наук», отдел дифференциальных уравнений. старший научный сотрудник, 362025, Владикавказ, ул. Ватутина, д. 53, (8672) 23-00-51, smi.vsc.ras@yandex.ru	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vatulyan, A.O. MODELLING AND ANALYSIS OF INITIAL STRESS STATE IN A THIN-WALL CYLINDER WITH VARIABLE CHARACTERISTICS / A.O. Vatulyan, R.D. Nedin, V.O. Yurov // Problems of Strength and Plasticity. — 2023. — P. 189-205. — DOI: 10.32326/1814-9146-2023-85-2-189-205. 2. Nedin, R.D. On Estimating Prestress State in an Elastic Cylinder / R.D. Nedin, A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Advances in Solid and Fracture Mechanics. — 2022. — P. 195-210. — DOI: 10.1007/978-3-031-18393-5_12. 3. Vatulyan, A.O. ON THE VIBRATIONS OF FUNCTIONALLY GRADED ELECTROELASTIC RODS / A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Problems of Strength and Plasticity. — 2022. — Vol. 84. — № 3. — P. 351-363. — DOI: 10.32326/1814-9146-2022-84-3-351-363. 4. Vatulyan, A.O. A Study of the Waves Processes in Inhomogeneous Cylindrical Waveguides / A.O.

- Vatulyan, V.O. Yurov // Operator Theory and Differential Equations. — 2021. — P. 317-329. — DOI: 10.1007/978-3-030-49763-7_21.
5. Vatulyan, A.O. A Waves in a viscoelastic cylindrical waveguide with a defect / A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Izvestia of Saratov University. New Series. Series: Mathematics. Mechanics. Informatics. — 2021. — Vol. 21. — № 3. — P. 352-367. — DOI: 10.18500/1816-9791-2021-21-3-352-367.
 6. Vatulyan, A.O. On the reconstruction of material properties of a radially inhomogeneous cylindrical waveguide / A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Mathematical Methods in the Applied Sciences. — 2021. — Vol. 44. — № 6. — P. 4756-4759. — DOI: 10.1002/mma.7067.
 7. Vatulyan, A.O. On the Determination of the Mechanical Characteristics of Rod Elements Made of Functionally Graded Materials / A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Mechanics of Solids. — 2020. — Vol. 55. — № 6. — P. 907-917. — DOI: 10.3103/s0025654420660036.
 8. Wave propagation in immersed waveguide with radial inhomogeneity / A. Vatulyan, V. Yurov, R. Nedin, V. Dudarev // Ultrasonics. — 2020. — P. 106173. — DOI: 10.1016/j.ultras.2020.106173.
 9. Vatulyan, A.O. On Estimating the Laws of Radial Inhomogeneity in a Cylindrical Waveguide / A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Acoustical Physics. — 2020. — Vol. 66. — № 2. — P. 97-104. — DOI: 10.1134/s106377102002013x.

				<p>10. Yurov, V.O. Oscillations of a non-uniform finite hollow cylinder under conditions of complex prestressed state / V.O Yurov, R.D Nedin, A.O Vatulyan // Engineering Structures. — 2020. — Vol. 221. — P. 111019. — DOI: 10.1016/j.engstruct.2020.111019.</p> <p>11. Vatulyan, A.O. Numerical and Asymptotic Solution of the Problem of Oscillations of an Inhomogeneous Waveguide with an Annular Crack of Finite Width / A.O. Vatulyan, V.O. Yurov // Acoustical Physics. — 2020. — Vol. 66. — № 5. — P. 441-448. — DOI: 10.1134/s1063771020050140.</p> <p>12. Vatulyan, A.O. On the deformation of coated functionally graded structures with delamination / A.O. Vatulyan, D.K. Plotnikov, V.O. Yurov // Acoustical Physics. — 2020. — Vol. 232. — № 5. — P. 1863-1873. — DOI: 10.1007/s00707-020-02846-w.</p>
--	--	--	--	---

 / Юров В.О.

Подпись официального оппонента Юрова Виктора Олеговича удостоверяю


(должность)


(подпись) М.П. (Фамилия И.О.)

