

Приложение

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИАПУ ДВО РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	690041, г. Владивосток, ул. Радио, 5.
5.	Телефон с указанием кода города	+ 7 (423) 231-04-39
6.	Адрес электронной почты	romashko@iacp.dvo.ru
7.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.iacr.dvo.ru
8.	Руководитель организации	Ромашко Роман Владимирович
9.	Должность	Директор:
10.	Ученая степень	д.ф.-м.н.
11.	Ученое звание	Член-корреспондент РАН
12.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Дудко О.В., Лаптева А.А., Рагозина В.Е. Взаимодействие плоских волн деформаций в разномодульном упругом полупространстве на этапе принудительной остановки его границы после одноосного растяжения-сжатия // Сибирский журнал индустриальной математики. 2023. Т. 26, № 4. С. 32-48. DOI: 10.33048/SIBJIM.2023.26.403</p> <p>2. Буренин А.А., Ковтанюк Л.В., Панченко Г.Л. Об изменениях в остаточных напряжениях в окрестности дефекта сплошности упруговязкопластического материала при повторном нагружении. Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2023. № 6. С. 113-124.</p>

DOI 10.31857/S0572329923600275

3. Dudko O.V., Lapteva A.A. & Ragozina V.E. Interaction of Plane Strain Waves in a Heteromodular Elastic Half-Space at the Stage of Forced Stopping of Its Boundary after Uniaxial Tension–Compression J. Appl. Ind. Math. 17, 710–723 (2023).

<https://doi.org/10.1134/S1990478923040038>

4. Буренин А.А., Герасименко Е.А. О поверхностях разрывов деформаций в динамике упругих сред. Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 7. С. 55-60.

DOI 10.24412/2071-6168-2023-7-55-56

5. Ковтанюк Л.В., Панченко Г.Л., Попова Е.О. К моделированию больших деформаций разномодульных упругих сред. Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2023. № 1(55). С. 5-12.

DOI 10.37972/chgpru.2023.55.1.001

6. Дудко О.В., Лаптева А.А., Рагозина В.Е. Эволюция волновой картины кусочно-линейного растяжения и сжатия разномодульного упругого стержня // Сибирский журнал индустриальной математики. 2022. Т. 25. № 4. С. 54-70.

DOI: 10.33048/SIBJIM.2022.25.405

7. Бегун А.С., Буренин А.А., Ковтанюк Л.В. К расчетам больших неизотермических деформаций упруговязкопластических материалов. Прикладная математика и механика. 2022. Т. 86. № 5. С. 638-653.

DOI: 10.31857/S0032823522050058

8. Dudko, O.V., Lapteva, A.A. & Ragozina, V.E. Evolution of the Wave Pattern for Piecewise Linear Uniaxial Tension and Compression of a Heteromodular Elastic

Bar. J. Appl. Ind. Math. 16, 645–658 (2022).
<https://doi.org/10.1134/S1990478922040068>

9. Дудко О.В., Манцыбора А.А. Динамика плоских деформаций в разномодульных изотропно-упругих средах // Сибирский журнал индустриальной математики. 2021. Т. 24. №1 (85). С. 18-31.

DOI: 10.33048/SIBJIM.2021.24.102

10. Dudko O.V., Mantsybora A.A. Dynamics of plane strains in heteromodular isotropic elastic media // Journal of Applied and Industrial Mathematics. 2021. T. 15. № 1. С. 39-49.

DOI: 10.1134/S199047892101004X

11. Дудко О.В., Рагозина В.Е., Иванова Ю.Е., Манцыбора А.А., Лаптева А.А. Нелинейная динамика деформирования в ИАПУ ДВО РАН: итоги пяти лет развития // Вестник ДВО РАН. 2021. №4 (218) С. 66-73.

DOI: 10.37102/0869-7698_2021_218_04_07

12. Лаптева А.А., Рагозина В.Е., Дудко О.В. Кусочно-линейная аппроксимация краевых условий и решений в задачах одномерной нестационарной динамики разномодульных упругих сред // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2020. № 4 (46). С. 36–46.

DOI: 10.37972/chgpru.2020.39.76.033

13. Дудко О.В., Манцыбора А.А. Численное исследование влияния материальных констант разномодульной упругой среды на решения плоских автотомельных задач ударного деформирования // Вестник ЧГПУ им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. Россия. Чебоксары: Чувашский государственный педагогический

		<p>университет им. И.Я. Яковлева. 2020. № 3(45). С. 177-186</p> <p>DOI: 10.37972/chgru.2020.74.18.019</p> <p>14.Полоник М.В., Макарова Н.В., Манцыбора А.А. Численное моделирование абразивного износа цементных зернистых композитов с использованием экспериментальных данных // Вестник Инженерной школы ДВФУ. Россия. Владивосток: ДВФУ. 2019. №4. С.3-11.</p> <p>DOI: 10.24866/2227-6858</p>
--	--	---

Директор
член-корреспондент РАН



Р.В. Ромашко