

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе
 Елеонского Святослава Игоревича
 «Исследование процесса накопления повреждений и эволюции остаточных напряжений по данным измерений локального деформационного отклика методом спекл-интерферометрии»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата
 технических наук по специальности
 01.02.04 — «Механика деформируемого твердого тела»

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН)
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБУН ИПМех РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
4.	Место нахождения	119526, Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1
5.	Почтовый адрес организации с указанием адреса	119526, Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1
6.	Телефон с указанием кода города	Телефон: +7-495-434-00-17
7.	Адрес электронной почты	ipm@ipmnet.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.ipmnet.ru
9.	Руководитель организации	Директор Якуш Сергей Евгеньевич
10.	Уполномоченный	Попов Александр Леонидович
11.	Должность	Ведущий научный сотрудник
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Профессор
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. А.Л. Попов, В.М. Козинцев, Д.А. Челюбеев, А.Л. Левитин. Метод отверстия в диагностике остаточных напряжений // Прикладная математика и механика. 2021. Т. 85. №2. С. 210-238. DOI: 10.31857/S0032823521010069.</p> <p>2. Bukhalov V.I., Popov A.L. Verification of the iterative procedure for solving the elastoplastic Kirsch problem on the Lamé problem // Journal of Physics:</p>

Conference Series. — 2020. — Vol. 1614. — P. 012090D.

3. Bukhalov V. I., Popov A. L., Chelyubeev D. A. Gadolin's theory in elastoplastic formulation // *Mechanics of Solids*. — 2019. — Vol. 54, no. 2. — P. 356–363.
4. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666487 Российская Федерация. Программа фильтрации электронных спекл-интерферограмм и выделения центров интерференционных полос: № 2018662500: заявл. 08.11.2018; опубл. 18.12.2018 / А. Л. Попов; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН).
5. A. L. Popov, V. N. Mironenko, V. V. Vasenev [et al.]. Sample-free measurement of linear thermal expansion coefficient of aluminum-matrix composites using speckle-interferometry method // *Lecture Notes in Engineering and Computer Science: Proceedings of the World Congress on Engineering 2018, London, 04–06.07 2018*. — London: Newswood Limited, 2018. — P. 767-772.
6. P. S. Bychkov, A. V. Chentsov, V. M. Kozintsev, A. L. Popov. Determination of residual stresses in objects at their additive manufacturing by layer-by-layer photopolymerization method // *Journal of Physics: Conference Series: 5th International Conference on Topical Problems of Continuum Mechanics with a Special Session in Honor of Alexander Manzhirov's 60th Birthday, Tsakhkadzor, 02–07 октября 2017*. — Tsakhkadzor: Institute of Physics Publishing, 2018. — P. 012016. — DOI 10.1088/1742-6596/991/1/012016.
7. A. L. Popov, S. E. Alexandrov, V. M. Kozintsev [et al.]. Effect of plasticity at out-of-plane electronic speckle pattern

		<p>interferometry diagnostics of axisymmetric stresses by the hole-drilling method // Journal of Strain Analysis for Engineering Design. 2018. Vol. 53. No 1. P. 3-14. DOI: 10.1177/0309324717738377.</p> <p>8. Some new applications of espi at the mechanical tests / R. V. Goldstein, A. L. Popov, V. M. Kozintsev, D. A. Chelubeev // Meccanica. — 2015. — Vol. 50, no. 2. — P. 389–399.</p>
--	--	--

Заместитель директора
 ФГБУН Института проблем
 механики им. А.Ю. Ишлинского
 РАН, д.т.н.



В.И. Карев

В.И. Карев