

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Институт проблем машиностроения РАН – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»
2.	Сокращенное наименование организации	ИПМ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	Российская Федерация, 603024, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 85
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	603024, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Белинского, д. 85
6.	Телефон с указанием кода города	+7 (831) 432-03-00
7.	Адрес электронной почты	erof.vi@yandex.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://ipmran.ru/">https:// ipmran.ru/</a>
9.	Руководитель организации	Ерофеев Владимир Иванович
10.	Уполномоченный	Мишакин Василий Васильевич
11.	Должность	Заведующий лабораторией
12.	Ученая степень	д.т.н.
13.	Ученое звание	с.н.с.
14.	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Erofeev V.I., Ilyakhinsky A.V., Nikitina E.A., Pakhomov P.A., Rodyushkin V.M. Ultrasonic sensing method for evaluating the limit state of metal structures associated with the onset of plastic deformation // Physical Mesomechanics. 2020. Vol. 23. No 3. P. 241-245.</li> <li>2. Erofeev V.I., Erofeev V.I., Ilyakhinsky A.V., Nikitina E.A., Rodyushkin V.M. Study of the defective structure of metal by the method of ultrasonic sounding // Journal of Machinery Manufacture and Reliability. 2019. Vol. 48. No 1. P. 93-97.</li> <li>3. Mishakin V., Gonchar A., Kurashkin K., Kachanov M. Prediction of fatigue life of metastable austenitic steel by a combination of acoustic and eddy current data // International Journal of Fatigue. 2020. Vol. 141. P. 105846.</li> <li>4. Mishakin V.V., Gonchar A.V., Klyushnikov V.A., Serebryany V.N. The effect of cyclic deformation on the mechanical, elastic and acoustic characteristics of austenitic stainless steel // Journal of Physics: Conference Series. 2020. Vol. 1431. P. 012035.</li> <li>5. Klyushnikov V.A., Gonchar A.V., Mishakin V.V., Kurashkin K.V. Measurement of the strain induced <math>\alpha'</math> - martensite content by eddy current method in the presence of elastic stresses of austenitic stainless steels steel // Journal of Physics: Conference Series.</li> </ol>

	<p>2020. Vol.1431. P. 012028.</p> <p>6. Перевезенцев В.Н., Пупынин А.С. Анализ условий зарождения зернограницных нанопор в субмикрористаллических материалах в процессе интенсивной пластической деформации // Письма в ЖТФ. 2020. Т. 46. Вып. 19. С. 25-27.</p> <p>7. Перевезенцев В.Н., Пупынин А.С., Огородников А.Е. Исследование эволюции диффузионных свойств неравновесных границ зерен при отжиге субмикрористаллических материалов//Letters on Materials. 2019. Т. 9. № 1(33) С. 107-112.</p> <p>8. Перевезенцев В.Н., Пупынин А.С., Огородников А.Е. Анализ кинетики эволюции нанопор при отжиге субмикрористаллических материалов // Журнал технической физики. 2018. Т. 88. № 10. С. 1539-1543.</p> <p>9. Berdnik O.B., Tsareva I.N., Chegurov M.K. Viability of turbine blade material with a long service life // Inorganic Materials: Applied Research, 2020, Vol. 11, No. 6, pp. 1267-1272.</p> <p>10. Гордеев Б.А., Охулков С.Н., Любимов А.К., Ермолаев А.И., Иляхинский А.В. Исследование амплитудно-частотных характеристик магнитореологических гидроопор при действии широкополосной случайной вибрации // Вестник машиностроения. 2020. № 5. С.3-7.</p>
--	--

Уполномоченный

В.В.Мишакин

Директор ИПМ РАН

В.И. Ерофеев

