

## Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук
2.	Сокращенное наименование организации	ИФТТ РАН
3.	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4.	Место нахождения	142432, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна д.2
5.	Почтовый адрес организации с указанием индекса	142432, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна д.2
6.	Телефон с указанием кода города	8(496)5221982
7.	Адрес электронной почты	adm@issp.ac.ru
8.	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.issp.ac.ru">http://www.issp.ac.ru</a>
9.	Руководитель организации	Левченко Александр Алексеевич
10.	Уполномоченный	
11.	Должность	Директор
12.	Ученая степень	Доктор физико-математических наук
13.	Ученое звание	Профессор, член-корреспондент РАН
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. Анализ процесса зарождения нанокристаллов Al в металлическом стекле AlNiGd в процессе отжига и интенсивной пластической деформации / Е.А. Свиридова, С.В. Васильев, Г.Е. Абросимова, В.И. Ткач // Журнал технической физики. 2024. Т. 94. № 2. С. 216-222.</li> <li>2. Изменение структуры аморфной фазы при термообработке и деформации / Г.Е. Абросимова // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2024. № 1. С. 3-10.</li> <li>3. The effect of a coating on the crystallization of multicomponent Co-based amorphous alloy / Abrosimova G., Chirkova V., Volkov N., Straumal B., Aronin A. / Coatings. – 2024. Vol. 14, No. 1. – P. 116.</li> <li>4. Абросимова, Г.Е. Формирование наноструктур в гомогенной и гетерогенной аморфной фазе / Г.Е. Абросимова, Д.В. Матвеев, А.С. Аронин // Успехи физических Наук. – 2022. – Т. 192. – С. 247-266.</li> <li>5. Abrosimova, G. The Effect of Free Volume on the Crystallization of Al87Ni8Gd5 Amorphous Alloy / G. Abrosimova, V. Chirkova, E. Pershina, N.</li> </ol>

	<p>Volkov, I. Sholin, A. Aronin // Metals. - 2022. Vol. 12, Iss. 2. - P. 332.</p> <p>6. Mironchuk, B. Correlation between phase transformation and surface morphology under severe plastic deformation of the A187Ni8La5 amorphous alloy / B. Mironchuk, G. Abrosimova, S. Bozhko, E. Pershina, A. Aronin // Journal of NonCrystalline Solids. - 2022. - Vol. 577. - P. 121279..</p> <p>7. Makarov, A. Boson heat capacity peak and its evolution with the enthalpy state and defect concentration in a high entropy bulk metallic glass./ Makarov, A; Afonin, G; Zakharov, K; Vasiliev, A, Qiao, JC; Kobelev, N; Khonik, V / Intermetallics 141 (2022): 107422.</p> <p>8. Постнова, Е.Ю. Поверхность и структура аморфных сплавов после барической обработки / Е.Ю. Постнова, Г.Е. Абросимова, А.С. Аронин // Поверхность. Рентгеновские, Синхротронные и Нейтронные Исследования. - 2021. - № 11. - С. 5-10.</p> <p>9. Abrosimova, G. The effect of the type of component crystal lattice on nanocrystal formation in Co-based amorphous alloys / G. Abrosimova, N. Volkov, V. Chirkova, A. Aronin // Materials Letters. - 2021.- Vol. 297. - P. 129996.</p> <p>10. Abrosimova, G.E. Formation of bcc nanocrystals in Co-based amorphous alloys / G.E. Abrosimova, N.A. Volkov, E.A. Pershina, V.V. Chirkova, I.A. Sholin, A.S. Aronin // Journal of Non-Crystalline Solids. - 2021. - Vol. 565. - P. 120864..</p> <p>11. Mironchuk, B. Phase transformation and surface morphology of amorphous alloys after high pressure torsion / B. Mironchuk, G. Abrosimova, S. Bozhko, A. Drozdenko, E. Postnova, A. Aronin // Materials Letters. - 2020. - Vol. 273.</p> <p>12. Васильев, С.В. Эффективные коэффициенты диффузии и термическая устойчивость структуры металлического стекла Fe48Co32P14B6 / С.В. Васильев, В.И. Парфений, Е.А. Першина, А.С. Аронин, О.В. Коваленко В.И. Ткач // Физика Твёрдого Тела. — 2020. – Т. 62, № 12. - С. 2012-2019.</p> <p>13. Volkov, N. The effect of structural of matching crystalline lattices in the formation of nanocrystals in the amorphous phase / N. Volkov, G. Abrosimova, A. Aronin // Materials Letters. - 2020. - Vol. 265. - P. 127431.</p> <p>.....</p>
--	---

Директор ИФТГ РАН

д.ф. -м.н.



А.А. Левченко