

**Рекомендованный шаблон персональной страницы  
сотрудника НИТУ «МИСиС»**

Фотография	
Фамилия	Аронин
Имя	Александр
Отчество	Семенович
Должность	профессор
Электронная почта	<b>aronin@issp.ac.ru</b>
Телефон	+7(496)5224689
Образование, учёные степени и учёные звания	1975- Инженер-металлург, Московский Институт Стали и Сплавов 1982- кандидат физико-математических наук 2003- доктор физико-математических наук 2007 - профессор
Карьера/ трудовая деятельность	С 1975 года – по н.в. работает в Институте физики твердого тела РАН в настоящее время - заведующим лабораторией структурных исследований. С 1985 года работает (по совместительству) в МИСиС, в настоящее время - профессор на кафедре ФХ
Направления работы	Преподаватель: «Неравновесные конденсированные системы» ч.1 и ч.2
Область научных интересов	Электронная микроскопия, рентгеновская дифракция, металлические стекла и нанокристаллические материалы: эволюция структуры, условия формирования структур разного типа, соотношение структура - свойства.
Основные исследовательские проекты	Проекты РФФИ, РНФ по исследованию структуры и свойств аморфных и нанокристаллических материалов
Публикации Q1 и Q2	<ol style="list-style-type: none"> <li>G.Abrosimova, N.Volkov, E.Pershina, Tran Van Tuan, A. Aronin Amorphous structure rejuvenation under cryogenic treatment of Al-based amorphous-nanocrystalline alloys - J. Non-Cryst. Solids 528 (2020) 119751 <a href="https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2019.119751">https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2019.119751</a></li> <li>N.Volkov, G.Abrosimova, A. Aronin The effect of structural matching of crystalline lattices in the formation of nanocrystals in the amorphous phase Mater. Let. 265 (2020) 127431 <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.127431">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.127431</a></li> </ol>

	<p>3. <a href="#">Alexandr Aronin</a>, <a href="#">Galina Abrosimova</a> Specific Features of Structure Transformation and Properties of Amorphous-Nanocrystalline Alloys <i>Metals</i> 2020, 10(3), 358; <a href="https://doi.org/10.3390/met10030358">https://doi.org/10.3390/met10030358</a></p> <p>4. B. Mironchuk, G. Abrosimova, S. Bozhko, A. Drozdenko, E. Postnova, A. Aronin Phase transformation and surface morphology of amorphous alloys after high pressure torsion <i>Mater. Let.</i> 273 (2020) 127941 <a href="https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.127941">https://doi.org/10.1016/j.matlet.2020.127941</a></p> <p>5. O.I. Aksenov, N. Orlova, M.N. Churyukanova, A.S. Aronin Stress state effect on the magnetic properties of amorphous microwires // <i>Journal of Magnetism and Magnetic Materials.</i> – 2020. – Vol. 495. – P. 165878. – DOI: <a href="https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2019.165878">10.1016/j.jmmm.2019.165878</a></p>
Научное признание	<p>Член 3 специализированных советов по защите диссертаций.</p> <p>Под его руководством выполнено более 20 дипломных работ, 5 кандидатских диссертаций, более 20 научно-исследовательских работ, проводимых в рамках различных грантов и договоров. А.С. Аронин автор более 150 научных, методических публикаций и изобретений.</p>
Значимые проекты (для преподавателей)	
Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)	нет
Научное рецензирование, экспертиза	<p>Член редколлегии журналов «Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов».</p> <p>Эксперт РФФИ, Минобрнауки, РАН.</p>
Научное руководство	В настоящее время руководитель 2 аспирантов
Публикации в СМИ	Аронин А.С. <i>Природа</i> , 2012, №1, 112-114
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
<b>По желанию</b>	
SPIN РИНЦ ORCID <a href="http://orcid.org/0000-0002-2396-6911">http://orcid.org/0000-0002-2396-6911</a> ResearcherID <a href="http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017">http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017</a> Scopus Author ID 700 3941061	
Персональный сайт	
Ссылка для перехода на страницу кафедры/лаборатории/центра на сайте	

