

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Аронин Александр Семенович
2	Дата рождения (полная)	20.06.1952
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.ф.-м.н. Специальность: 01.04.07 - Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432 г. Черноголовка, Московская обл., ул.Академика Осипьяна д.2 http://www.issp.ac.ru/main/index.php/ru/
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук (ИФТТ РАН)
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	НИИ
	Наименование подразделения	Лаборатория структурных исследований
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	1. Fuks A.A., Aksenov O.I., Matveev D.V., Aronin A.S. THE GMI EFFECT OF FE-BASED MICROWIRES WITH A PARTIALLY CRYSTALLIZED NEAR-SURFACE LAYER Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2025. V. 614. P. 172712.	
	2. Aksenov O.I., Bozhko S.I., Fuks A.A., Aronin A.S. OBSERVATION OF ZIGZAG DOMAINS IN THE SURFACE LAYER OF FE-BASED MICROWIRES BY MAGNETIC FORCE MICROSCOPY. Journal of Magnetism and Magnetic Materials. 2024. V. 591. P. 171772.	
	3. Aronin A.S., Volkov N.A., Pershina E.A. SHEAR BANDS IN AMORPHOUS ALLOYS AND THEIR ROLE IN THE FORMATION OF NANOCRYSTALS. Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2024. V. 18. N1. P. 27-33.	
	4. Aksenov O.I., Fuks A.A., Aronin A.S. MAGNETIC-DOMAIN STRUCTURE OF IRON-BASED MICROWIRES AFTER REMOVAL OF THE GLASS SHELL BY CHIPPING AND CHEMICAL ETCHING. Journal of Surface Investigation: X-Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2024. V. 18. N 1. P. 8-13.	
	5. Vasiliev S.V., Tsvetkov T.V., Svyrydova K.A., Tkachenko V.M., Aronin A.S., Tkatch V.I. INFLUENCE OF HEATING ON STRUCTURE AND MECHANICAL CHARACTERISTICS OF AMORPHOUS $Al_{86}Ni_9GD_5$ RIBBONS. Journal of Non-Crystalline Solids. 2023. V. 599. P. 121968.	
	6. Abrosimova G., Chirkova V., Volkov N., Straumal B., Aronin A. THE EFFECT OF A COATING ON THE CRYSTALLIZATION OF MULTICOMPONENT CO-BASED AMORPHOUS ALLOYS. Coatings. 2024 V. 14, N. 1. P. 116.	
	7. Abrosimova G.E., Astanin V.V., Volkov N.A., Gunderov D.V., Postnova E.Yu., Aronin A.S. THE CHANGE IN THE RADIUS OF A FIRST COORDINATION SPHERE IN AMORPHOUS ALLOYS UNDER DEFORMATION. Physics of Metals and Metallography. 2023. T. V. N 7. P. 698-709.	
	8. Abrosimova G.E., Aronin A.S. FREE VOLUME IN AMORPHOUS ALLOYS AND ITS CHANGE UNDER EXTERNAL INFLUENCES. Journal of Surface Investigation: X-	

	<p>Ray, Synchrotron and Neutron Techniques. 2023. V. 17. N 4. P. 934-941.</p> <p>9. Abrosimova G., Chirkova V., Matveev D., Pershina E., Volkov N., Aronin A. INFLUENCE OF A PROTECTIVE COATING ON THE CRYSTALLIZATION OF AN AMORPHOUS $Fe_{78}Si_{13}B_9$ ALLOY. Metals. 2023. V. 13. N 6. P. 1090.</p> <p>10. Chirkova V. V., Volkov N. A., Sholin I. A., Abrosimova G. E., Aronin A. S. STRUCTURE AND MAGNETIC PROPERTIES OF AMORPHOUS AND NANOCRYSTALLINE CO-Fe-B-(Nb, Ti) ALLOYS Physics of the Solid State. 2022. V. 64. V 7. P. 759.</p> <p>11. Vasiliev S.V., Parfenii V.I., Tkatch V.I., Aronin A.S., Pershina E.A. THE EFFECT OF TRANSIENT NUCLEATION BEHAVIOR ON THERMAL STABILITY OF $Fe_{48}Co_{32}P_{14}B_6$ METALLIC GLASS Journal of Alloys and Compounds. 2021. V. 869. P. 159285.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты