

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)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.04.07 «Физика конденсированного состояния»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432, г. Черноголовка, Московская обл., ул.Академика Осипьяна д.2, issp.ac.ru, adm@issp.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела имени Ю.А. Осипьяна Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Лаборатория структурных исследований
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования - для членов, рассматривающих диссертацию по техническим наукам: ≥ 9 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по физико-математическим наукам: ≥ 11 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД); - для членов, рассматривающих диссертацию по экономическим наукам: ≥ 8 за последние 5 лет в изданиях из Перечня ВАК или МБД (для публикаций, вышедших в 2024 году и позднее - из K-1, K-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:	
1. Aksenov O. I. et al. The effect of non-uniform quenching on the surface domain structure of amorphous Fe-based microwires //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2025. – Т. 624. – С. 173032. 2. Воропаев С. А. и др. Воздействие гидроудара на кавитированный раствор изопропилового спирта //Письма в Журнал технической физики. – 2025. – Т. 51. – №. 13. – С. 15-19. 3. Fuks A. A. et al. The GMI effect of Fe-based microwires with a partially crystallized near-surface layer //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2025. – Т. 614. – С. 172712. 4. Uzhakin P. A. et al. Phase transformations upon crystallization of an Al87Ni6Nd7 amorphous alloy //Physics of Metals and Metallography. – 2024. – Т. 125. – №. 8. – С. 895-901. 5. Aksenov O. I. et al. Observation of zigzag domains in the surface layer of Fe-based microwires by magnetic force microscopy //Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2024. – Т. 591. – С. 171772. 6. Abrosimova G. E. et al. The Change in the Radius of a First Coordination Sphere in Amorphous Alloys under Deformation //Physics of Metals and Metallography. – 2023. – Т.		

	<p>124. – №. 7. – С. 698-709.</p> <p>7. Afonin G. V. et al. Experimental determination of higher order elastic moduli of metallic glasses //Journal of Non-Crystalline Solids. – 2022. – Т. 580. – С. 121406.</p> <p>8. Makarov A. S. et al. Thermodynamic approach for the understanding of the kinetics of heat effects induced by structural relaxation of metallic glasses //Journal of Physics: Condensed Matter. – 2022. – Т. 34. – №. 12. – С. 125701.</p> <p>9. Абросимова Г. Е., Матвеев Д. В., Аронин А. С. Формирование наноструктур в гомогенной и гетерогенной аморфной фазе //Успехи физических наук. – 2022. – Т. 192. – №. 3. – С. 247-266.</p> <p>10. Konchakov R. A. et al. Elastic dipoles in crystal and glassy aluminum and high-entropy Fe₂₀Ni₂₀Cr₂₀Co₂₀Cu₂₀ alloy //JETP Letters. – 2022. – Т. 115. – №. 5. – С. 280-285.</p> <p>11. Vasiliev S. V. et al. Structure of AlNiGd nanocomposites with enhanced ductility produced by high pressure torsion processing //Materials Science and Engineering: A. – 2022. – Т. 850. – С. 143420.</p>
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты