

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Попов Владимир Владимирович
2	Дата рождения (полная)	12 августа 1951г.
3	Гражданство	Россия
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (специальность 05.16.01. Metallovedenie i termicheskaya obrabotka metallor i splavov).
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по кафедре моделирования и компьютерных технологий
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Почтовый адрес: 620108, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 18. Электронный адрес: physics@imp.uran.ru web-сайт: https://www.imp.uran.ru/?q=ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
	Наименование подразделения	лаборатория диффузии
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК); для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК); для членов, представляющих экономические науки: не менее 6 научных статей за последние 5 лет в изданиях из перечня ВАК, а также не менее 1 рецензируемой монографии):	
	<p>1. М.Е. Ступак, М.Г. Уразалиев, В.В. Попов. Структура и энергия симметричных границ наклона $\langle 110 \rangle$ в поликристаллическом W // Физика металлов и металловедение. 2020. 121. №8, С. 877-882.</p> <p>2. V.V. Popov, E.V. Osinnikov, S.A. Murzinova, A.V. Stolbovsky, R.M. Falahutdinov. Grain Boundary Diffusion of ^{57}Co in Nickel // Journal of phase equilibria and diffusion 2020, 41. №2, С.132-137.</p> <p>3. Осинников Е.В., Мурзинова С.А., Истомина А.Ю., Попов В.В., Столбовский А.В., Фалахутдинов Р.М. Зернограничная диффузия ^{57}Co в ультрамелкозернистом никеле, полученном интенсивной пластической деформацией // Физика металлов и металловедение 2021, 122. №10, С.1049-1053.</p> <p>4. Попов В.В., Осинников Е.В. Механизм зернограничной диффузии и зернограничная сегрегация ^{57}Co в поликристаллическом ниобии // Физика металлов и металловедение 2021, 122. №9, С.957-952.</p> <p>5. М.Г. Уразалиев, М.Е. Ступак, В.В. Попов. Атомистическое моделирование специальных границ наклона В α-Ti: структура, энергия, точечные дефекты,</p>	

зернограничная самодиффузия // Физика металлов и металловедение 2022. **123**. №6, С. 614-620.

6. **V.V. Popov**, M.E. Stupak, M.G. Urazaliev. Atomistic Simulation of Grain Boundaries in Niobium: Structure, Energy, Point Defects and Grain-Boundary Self-Diffusion // Journal of phase equilibria and diffusion 2022, **43** №4, С. 401-408.

7. **В.В. Попов**, А.Ю. Истомина, Е.В. Осинников, Р.М. Фалахутдинов. Зернограничная диффузия ^{57}Co в ниобии // Физика металлов и металловедение. 2023. **124**. №3, С.298-302.

8. **В.В. Попов**, Е.В. Осинников, А.Ю. Истомина, Е.Н. Попова, Р. М. Фалахутдинов. Зернограничная диффузия ^{57}Co в ультрамелкозернистом ниобии, полученном интенсивной пластической деформацией // Физика металлов и металловедение 2023, **124**, №6, С.477-482.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты