

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Бажин Павел Михайлович
2	Дата рождения (полная)	24.06.1983
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.16.06 «Порошковая металлургия и композиционные материалы»
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
6	Основное место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	142432, Московская область, г. Черноголовка, ул. Академика Осипьяна, д.8, ism.ac.ru, isman@ism.ac.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения им. А.Г. Мерджанова Российской академии наук
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Бюджетное учреждение
	Наименование подразделения	Администрация
	Должность	Заместитель директора по научной работе
7	<p align="center">Основные публикации в области диссертационного исследования</p> <p>- 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 К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- 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 К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД);</p> <p>- 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 К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2, Q-3 МБД) и 1 рецензируемая монография:</p>	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Иванов А. С. и др. Строение и свойства наплавочного слоя, полученного порошковым СВС-электродом на основе TiC-NiCr// Металлург. – №. 1. – С. 89-93. 2. Khvostunkov K. A. et al. Damage Model of a Two-Layer TiB/Ti-Based Ceramic-Metal Composite under Three-Point Loading //Physical Mesomechanics. – 2025. – Т. 28. – №. 2. – С. 208-220. 3. Chizhikov A. P., Bazhin P. M., Stolin A. M. Preparation of composite materials based on oxide ceramics by the free SHS-compression //Journal of Advanced Materials and Technologies. – 2025. – Т. 10. – №. 1. – С. 57-64. 4. Antipov M. S. et al. The Effect of Tungsten on the Temperature, Combustion Rate, and Structure of a TiC–NiCr-Based Material Synthesized in the SHS Mode //Physics of Metals and Metallography. – 2025. – Т. 126. – №. 1. – С. 42-47. 5. Bazhin P. M. et al. High-Temperature Molding, Structure, and Phase Composition of Composites Based on TiB/TiAl (Nb, Mo) B //Inorganic Materials: Applied Research. – 2025. – Т. 16. – №. 5. – С. 1272-1280. 6. Бажина А. Д. и др. Исследование высокотемпературного формования композитных металлокерамических материалов на основе TiC с металлической матрицей //Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2025. – Т. 91. – №. 12. – С. 31-37. 7. Хвостунков К. А., Великов М. В., Бажин П. М. Зависимость предельной нагрузки для трехслойной балки интерметаллид-керамика-металл при трёхточечном изгибе от 	

геометрии, модуля упругости и температуры //Механика композиционных материалов и конструкций. – 2024. – Т. 30. – №. 2. – С. 181-197.

8. Хвостунков К. А., Бажин П. М. Влияние последовательности слоев на прочность многослойных СВС-композитов при трехточечном изгибе //Механика композиционных материалов и конструкций. – 2024. – Т. 30. – №. 4.

9. Антипов М. С. и др. Структура, механические и трибологические свойства композиционных покрытий на основе Ti-Cr-C-Ni-Fe //Физическая мезомеханика. – 2023. – Т. 26. – №. 4. – С. 117-128.

10. Bazhin P. M. et al. Mechanisms of Molding, Phase Formation, and Structuring of Materials Based in Titanium Borides under the Conditions of Combustion Processes and High-Temperature Shear Deformation //Journal of Engineering Physics and Thermophysics. – 2022. – Т. 95. – №. 1. – С. 177-183.

11. Bazhina A. D. et al. Materials based on the MAX phases of the Ti-Al-C system obtained under combustion and high-temperature shear deformation //Materials Letters. – 2022. – Т. 318. – С. 132196.

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