

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маркова Галина Викторовна
2	Дата рождения (полная)	10.10.1953
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, Специальность 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	Россия, 300012, г.Тула, пр. Ленина д.92, ТулГУ, <a href="http://tsu.tula.ru">http://tsu.tula.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Тип организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
	Наименование подразделения	Кафедра физики металлов и материаловедение
	Должность	Заведующая кафедрой
7	Основные публикации в области диссертационного исследования	
	1. Yudin S.N., Kasimtsev A.V., Tabachkova N.Yu., Sviridova T.A., <b>Markova G.V.</b> , Volod'ko S.S., Alimov I.A., Alpatov A.V., Titov D.D. Features of $\beta$ -Phase Decay in Ti-22Nb-6Zr Alloy // Inorganic Materials: Applied Research. – 2019. – Vol. 10. - №5. – P. 1115 – 1122. 2. A.Shuitcev, L.Li, <b>G.V.Markova</b> , I.S.Golovin, Y.X.Tong Internal friction in $\text{Ti}_{29.7}\text{Ni}_{50.3}\text{Hf}_{20}$ alloy with high temperature shape memory effect// <u>Materials Letters</u> . Materials Letters 262 (2020) 127025-127027 2. Levin D.M., Shuytsev A.V., <b>Markova G.V.</b> Kinetics of thermoelastic martensitic transformation in TiNi //Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2019. T. 83. № 10. C. 1223-1230. 3. <b>Markova G.V.</b> , Kasimtsev A.V., Volodko S.S., Alimov I.A. Influence of cross rolling on the structure and properties of a TiNi powder alloy. Part 2 // Tsvetnye Metally 2018 (16), c. 75-81. 4. <b>Markova G.V.</b> , Kasimtsev A.V., Volodko S.S., Bubnenkov B.B. Effect of helical rolling on the structure and properties of TiNi powder alloy. Part 1 // TsvetnyeMetally 2018 (11), c. 75-82 5. <b>Markova G.</b> , Klyueva, E. Martensitic anelasticity in 40Mn60Cu alloy // Materials Today: Proceedings, 2017 4(3), c. 4722-4726. 6. Shuytcev A., <b>Markova G.</b> , Kasimtcev A., Volod'ko S. The influence of deformation on the structure and properties of TiNi sintered powder // Materials Today: Proceedings 4(3), c. 4685-4689 7. Sviridova T.A., Shuytcev A.V., Kasimtcev A.V., <b>Markova G.V.</b> Characterization of nitinol powder produced by reduction of oxides by calcium hydride //Acta Physica Polonica A 128(4), 2015 c. 510-513	



	8. Касимцев А.В., <b>Маркова Г.В.</b> , Шуйцев А.В., Свиридова Т.А., Володько С.С.Изменение структуры и свойств порошкового гидридно-кальциевого никелида титана при ротационной ковке //Технология легких сплавов. 2016. № 3. С. 44 -52. 9. <b>Маркова Г.В.</b> , Касимцев А.В., Шуйцев А.В., Свиридова Т.А.Особенности структурообразования спеченного интерметаллида TiNi //Материаловедение. 2015. № 3. С.31-35.
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты