

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маркелов Владимир Андреевич
2	Гражданство	Россия
3	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.16.01 - Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов)
4	Ученое звание (по кафедре, специальности)	С.н.с.
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	123060, г. Москва, а/я 369. web-сайт: http://bochvar.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество "Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара"
	Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация по атомной энергии "Росатом"
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	П-345
	Должность	Начальник научно-исследовательского отдела
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Markelov V.A., Gusev A.Y., Kotov P.V., Novikov V.V., Saburov N.S. Temperature dependences of the delayed hydride cracking rate of fuel claddings made of zirconium alloys of various compositions // Russian Metallurgy (Metally). –2014. – № 4. – С. 341-346</p> <p>2. Сабуров Н.С., Бекренев С.А., Маркелов В.А. Апробирование новой методики определения порогового коэффициента интенсивности напряжений K_{Ih} при испытаниях на замедленное гидридное растрескивание образцов оболочек ТВЭЛОВ из сплава zircaloy-4 // Деформация и разрушение материалов. –2015. – № 2. – С. 35-39</p> <p>3. Nikulin S.A., Nechaykina T.A., Rozhnov A.B., Rogachev S.O., Zadorozhnyy M.Y., Markelov V.A., Gusev A.Y. Low-cycle fatigue tests of zirconium alloys using a dynamic mechanical analyzer // International Journal Of Fatigue. –2013. – N 48. – P. 187-191.</p> <p>4. Маркелов В.А., Гусев А.Ю., Котов П.В., Новиков В. В, Сабуров Н.С. Температурные зависимости скорости замедленного гидридного растрескивания оболочек ТВЭЛОВ из сплавов циркония различного состава // Деформация и разрушение материалов. –2012. – № 11. – С. 42-47.</p> <p>5. Маркелов В.А., Шишов В.Н., Кабанов А.А., Саблин М.Н., Желтковская Т.Н., Заводчиков С.Ю., Актуганова Е.Н., Кропачев С.Ю., Карпов Ю.С. Практика повышения технологической пластичности и вязкости сплава э635 для изделий ТВС ВВЭР-1000 // Вопросы атомной науки и техники. Серия: материаловедение и новые материалы. –2012. – № 1. – С. 67-78.</p> <p>6. Саблин М. Н., Никулина А. В., Коньков В. Ф., Маркелов В. А., Новиков В. В., Хохунова Т. Н. Обоснование использования труб направляющих каналов с гидротормозом из сплава э635 для тепловыделяющих сборок легководных реакторов // Вестник томского государственного университета. Математика и механика. –2014. – № 5. – С. 94-103.</p> <p>7. Саблин М. Н., Никулина А. В., Балашов В. М., Кабанов А. А., Новиков В. В., Маркелов В. А., Хохунова Т. Н., Милешкина О. Ю. Влияние структурно-фазового состояния на коррозионную стойкость труб из сплава Э635 // Вестник томского государственного университета. Математика и механика. –2014. – № 4. – С. 95 - 106.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	