

## 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	123098, г. Москва, ул. Рогова, д. 5а. web-сайт: <a href="http://bochvar.ru/">http://bochvar.ru/</a>
	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	Научно-исследовательский отдел П-345
	Должность	Начальник научно-исследовательского отдела
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Саблин М.Н., Никулина А.В., Шишов В.Н., Коньков В.Ф., Новиков В.В., Маркелов В.А. Оптимизация структурно-фазового состояния сплава Э635 в обеспечение повышения сопротивления коррозии, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2013. № 1 (74). С. 83-90.</p> <p>2. Сабуров Н.С., Бекренев С.А., Маркелов В.А. Апробирование новой методики определения порогового коэффициента интенсивности напряжений <math>k_{I\text{н}}</math> 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. Воробьев Е.Е., Перегуд М.М., Хохунова Т.Н., Милешкина О.Ю., Бекренев С.А., Маркелов В.А., Штремель М.А. Ползучесть труб под наружным давлением, Деформация и разрушение материалов. 2019. № 7. С. 24-37.</p> <p>4. Воробьев Е.Е., Перегуд М.М., Маркелов В.А., Штремель М.А. Ползучесть труб под внутренним давлением, Деформация и разрушение материалов. 2019. № 10. С. 17-30.</p> <p>5. Маркелов В.А., Шишов В.Н., Кабанов А.А. и др. 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 (72). С. 67-78.</p> <p>6.</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 (30). С. 95-106.</p> <p>8. 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 (31). С. 94-103.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	