

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маркелов Владимир Андреевич
2	Дата рождения (полная)	09 декабря 1952 г.
3	Гражданство	Российская Федерация
4	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»)
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	С.н.с
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	123098, город Москва, ул. Рогова, д.5а https://bochvar.ru/ vniinm@rosatom.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	Одел разработки циркониевых материалов
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Markelov, V.A., Malgin, A.G., Filatova, N.K. et. al. Fabrication of E110 Alloy Fuel Rod Claddings from Electrolytic Zirconium Base with Removing Fluorine Impurity for Providing Resistance to Breakaway Oxidation in High-Temperature Steam ASTM Special Technical Publication, 2021, STP 1622, p 123–148 2. Vorob'ev, E.E., Peregud, M.M., Markelov, V.A., Shtremel', M.A., Creep of Tubes under Internal Pressure, Russian Metallurgy (Metally), 2020, 2020(4), p 305–317 3. Сабуров Н.С., Маркелов В.А., Бекренёв С.А., Шевяков А.Ю., Гусев А.Ю., Котов П.В., Замедленное гидридное растрескивание оболочек твэлов из сплавов циркония различных систем легирования, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2022. № 2 (113). С. 79-95. 4. Сабуров Н.С., Маркелов В.А., Особенности изломов оболочек твэлов из сплавов циркония после замедленного гидридного растрескивания, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2022. № 4 (115). С. 26-36. 5. Шелепов И.А., Мальгин А.Г., Маркелов В.А., Шевяков А.Ю., Новиков В.В., Карпюк Л.А., Донников В.Е., Латунин В.И., Костенко Г.И., Поведение циркониевых оболочек с хромсодержащим покрытием для ATF топлива в испытаниях на коррозию и высокотемпературное окисление, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2020. № 4 (105). С. 4-16. 6. Шелепов И.А., Мальгин А.Г., Маркелов В.А., Шевяков А.Ю., Новиков В.В., Карпюк Л.А., Донников В.Е., Латунин В.И., Костенко Г.И., Стойкость к высокотемпературному окислению в проектной аварии LOCA циркониевых оболочек с хромовым покрытием для твэлов толерантного топлива, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2020. № 4 (105). С. 17-27. 	

	<p>7. Никулина А.В., Маркелов В.А., Новиков В.В., Перегуд М.М., Коньков В.Ф., Саблин М.Н., Милешкина О.Ю., Циркониевый сплав Э110М для оболочек твэлов реакторов ВВЭР-1000 и РWR, Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. 2018. № 4 (95). С. 22-29.</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	