

## 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 <a href="https://bochvar.ru/">https://bochvar.ru/</a> <a href="mailto:vninm@rosatom.ru">vninm@rosatom.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	Одел разработки циркониевых материалов
	Должность	Главный научный сотрудник
7	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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</li> </ol>	

(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 ЛОСА 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.
7. 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.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
---	---

9	Адрес электронной почты
---	-------------------------