

Сведения о члене экспертной комиссии

| | | |
|---|---|---|
| 1 | ФИО (полностью) | Маркелов Владимир Андреевич |
| 2 | Дата рождения (полная) | 09.12.1952 |
| 3 | Гражданство | РФ |
| 4 | Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Д-р техн. наук (05.16.01) |
| 5 | Ученое звание (по кафедре, специальности) | С.н.с. |
| 6 | Место работы: | |
| | Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 123098, Москва, ул. Рогова, 5а http://www.bochvar.ru |
| | Полное наименование организации в соответствии с уставом | «Высоко технологический научно-исследовательский институт неорганических материалов имени академика А.А. Бочвара» (АО «ВНИИНМ») |
| | Ведомственная принадлежность организации | Предприятие госкорпорации «Росатом» |
| | Тип организации | Акционерное общество |
| | Наименование подразделения | Отдел разработки циркониевых материалов |
| | Должность | Начальник отдела |
| 7 | Основные публикации в области диссертационного исследования | |
| | <p>1. Сабуров Н.С., Бекренев С.А., Маркелов В.А. Апробирование новой методики определения порогового коэффициента интенсивности напряжений K_{IN} при испытаниях на замедленное гидридное растрескивание образцов оболочек твэлов из сплава Zircaloy-4 // Деформация и разрушение материалов. - 2015. - №2. С. 35-39.</p> <p>2. Маркелов В.А., Мальгин А.Г., Новиков В.В., Гусев А.Ю. Обеспечение стойкости в проектной аварии LOCA оболочек твэлов из сплава Э110 на основе электролитического циркония // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы.- Москва. - 2017. Вып. 4(91).- С. 32-46.</p> <p>3. Никулина А.В., Маркелов В.А., Новиков В.В. и др. Циркониевый сплав Э110М для оболочек твэлов реакторов ВВЭР-1000 и PWR // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы.- Москва. -2018. Вып. 4(95).- С. 22-29.</p> <p>4. Markelov, V., Novikov, V., Shevyakov, A. et al. Preliminary Irradiation Effect on Corrosion Resistance of Zirconium Alloys // Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium, ASTM STP1597, R. J. Comstock and A. T. Motta, Eds., ASTM International, West Conshohocken, PA, 2018, pp. 857–880, http://dx.doi.org/10.1520/STP159720160067.</p> <p>5. Malgin, A., Markelov, V., Gusev, A., et al. Alloying Effect of Niobium and Tin on the Zirconium Alloy Fuel Claddings Behavior at High Temperature Oxidation in Steam // Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium, ASTM STP 1597, R. J. Comstock and A. T. Motta, Eds., ASTM International, West Conshohocken, PA, 2018, pp. 596–613, http://dx.doi.org/10.1520/STP159720160072.</p> <p>6. 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>7. 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> | |
| 8 | Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный) | |
| 9 | Адрес электронной почты | |