

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Маркелов Владимир Андреевич
2	Дата рождения (полная)	09. 12. 1952
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	123060, г. Москва, а/я 369. 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	Отдел разработки циркониевых материалов
	Должность	Начальник научно-исследовательского отдела
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: не менее 7 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 2-х в Scopus/WoS;</p> <p>для членов, представляющих физико-математические науки: не менее 8 научных статей за последние 5 лет из Перечня ВАК, из которых не менее 3-х в Scopus/WoS):</p>	
	<p>1. Vorob'ev, E. E., Peregud, M. M., Markelov, V. A., Shtremel', M. A., Creep of Tubes under Internal Pressure //Russian Metallurgy (Metally). – 2020. – Т. 2020. – С. 305-317. (Scopus, BAK)</p> <p>2. Vorob'ev, E. E., Peregud, M. M., Khokhunova, T. N., Mileschkina, O. Y., Bekrenev, S. A., Markelov, V. A., Creep of Tubes under External Pressure //Russian Metallurgy (Metally). – 2019. – Т. 2019. – №. 10. – С. 1112-1124. (Scopus, BAK)</p> <p>3. Markelov, V., Novikov, V., Shevyakov, A., Gusev, A., Peregud, M., Konkov, V., Eremin, S., Pokrovsky, A., and Obukhov, A., "Preliminary Irradiation Effect on Corrosion Resistance of Zirconium Alloys," Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium, ASTM STP1597, ASTM International, 2018, pp. 857–880, (Scopus, BAK)</p> <p>4. Malgin, A., Markelov, V., Gusev, A., Nikulina, A., Novikov, V., Shelepov, I., ... & Kosihina, J., Alloying Effect of Niobium and Tin on the Zirconium Alloy Fuel Cladding Behavior at High Temperature Oxidation in Steam //Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium. – ASTM International, 2018. (Scopus, BAK)</p> <p>5. 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 PWR //Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. – 2018. – №. 4. – С. 22-29. (BAK)</p> <p>6. Маркелов В. А. и др. Определение порогового коэффициента интенсивности напряжений k_{ih} в испытаниях на згр оболочек твэлов по методу "постоянного перемещения" //Вопросы атомной науки и техники. Серия: Материаловедение и новые материалы. – 2017. – №. 4. – С. 47-57. (BAK)</p> <p>7. Shevyakov, A., Novikov, V., Markelov, V., Obukhov, A., & Kobylansky, G., Study of Structure-Phase State of Oxide Films on E110 and E635 Alloys at Pre-and Post-Irradiation Stages //Zirconium in the Nuclear Industry: 18th International Symposium. – ASTM International, 2018. (Scopus, BAK)</p>	
8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
9	Адрес электронной почты	