

Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кобылянский Геннадий Петрович
2	Дата рождения (полная)	16.01.1950
3	Гражданство	РФ
4	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, специальность 01.04.07 – Физика конденсированного состояния
5	Ученое звание (по кафедре, специальности)	-
6	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	433510, Ульяновская область, г. Димитровград, Западное шоссе, д. 9; Web site: http://www.niiar.ru , E-mail: niiar@niiar.ru
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Акционерное общество «Государственный научный центр – Научно-исследовательский институт атомных реакторов»
	Ведомственная принадлежность организации	Росатом
	Тип организации	Акционерное общество, научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Отделение реакторного материаловедения
	Должность	Главный научный сотрудник
7	<p>Основные публикации в области диссертационного исследования (для членов, представляющих технические науки: > 9 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих физико-математические науки: > 11 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД; для членов, представляющих экономические науки: > 8 за последние 5 лет в изданиях из К-1, К-2, RSCI, Q-1, Q-2 МБД и 1 рецензируемая монография:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kobylansky G. P. Factors and Mechanisms of Elongation of VVER-1000 Fuel Rods during Thermal Tests Simulating Dry Storage Modes / G.P. Kobylansky, A.O. Mazaev, E.A. Zvir, et al.// Inorganic Materials: Applied Research. – 2023. – Vol. 14, is. 3. – P. 809–817. 2. Кобылянский Г. П. Влияние послерадиационной термической обработки на микроструктуру и механические свойства сплава Э635 / Г.П. Кобылянский, Е.А. Звир, И.Н. Волкова, и др. // Деформация и разрушение материалов – 2023. – №9. – С. 2–10. 3. Кобылянский Г. П. Микроструктура и механические свойства направляющих каналов, отработавших в составе тепловыделяющей сборки ТВС-2М в реакторе ВВЭР-1000 в течение двух топливных кампаний / Г.П. Кобылянский, А.О. Мазаев, С.Г. Еремин и др. // Сборник трудов АО «ГНЦ НИИАР» – 2023. – Вып. 3. – С. 11-24. 4. Кобылянский Г. П. Факторы и механизмы удлинения твэлов ВВЭР-1000 при термических испытаниях, моделирующих режимы сухого хранения / Г.П. Кобылянский, А.О. Мазаев, Е.А. Звир, и др. // Физика и химия обработки материалов – 2022. – №1. – С. 66–77. 5. А.В. Обухов, Кобылянский Г. П. Влияние реакторного облучения на элементный 	

состав, размеры и кристаллическую структуру выделений вторых фаз в сплавах циркония Э110 и Э635// Цветные металлы. – 2022. – №10. – С. 6–12.

6. Kobylyansky G. P. The Influence of Long-Term Annealing Simulating Parameters of Dry Storage of VVER-1000 Fuel Rods on Mechanical Properties of Claddings from E110 Alloy in the Longitudinal Direction / G.P. Kobylyansky, A.O. Mazaev, E.A. Zvir, et al. // Inorganic Materials: Applied Research. – 2022. – Vol. 13, is. 3. – P. 842–847.

7. Yagnik S. Measurement of In-Reactor Stress Relaxation in Preirradiated Zirconium Alloys by Four-Point Bend Technique / S. Yagnik, I. Arimescu, G. Kobylyansky, et al. // ASTM Special Technical Publication. – 2021. – STP 1622. – P. 385–407.

8. Кобылянский Г. П. Влияние длительного отжига, моделирующего параметры сухого хранения твэлов ВВЭР-1000, на механические свойства оболочек из сплава Э110 в продольном направлении / Г.П. Кобылянский, А.О. Мазаев, Е.А. Звир, и др. // Физика и химия обработки материалов – 2021. – №4. – С. 42–49.

9. Mazaev A. O., Kobylyanskii G. P., Zvir E. A., Shishalova G.V. and Minduksheva I.A.. Impact of Thermal Tests Simulating Dry Storage of VVER-1000 Fuel on the Hydride Phase Morphology in Fuel Element Claddings // Inorganic Materials: Applied Research, 2019, Vol. 10, No. 3, pp. 749–756.

10. Kobylyansky G. P., Obukhov A. V., Mazaev A. O., Zvir E.A., Ilyin P.A. and Markelov D.E. Microstructure and Mechanical Properties of the Fuel Cladding in VVER-1000 after the Thermal Tests That Model Dry Storage Conditions // Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2019, No. 4, pp. 421–426.

11. Shishalova G.V., Kobylyansky G.P., Sheldyakov A.A., Shishin V.Y., Novikov A.M. Peculiarities of application of the gas extraction method for determination of hydrogen content in samples of irradiated zirconium materials // Inorganic Materials: Applied Research. 2019. T. 10. № 3. С. 737-743.

8	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)
9	Адрес электронной почты