

## Сведения о члене экспертной комиссии

1	ФИО (полностью)	Кобылянский Геннадий Петрович
2	Гражданство	Россия
3	Учёная степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (01.04.07 – Физика конденсированного состояния)
4	Учёное звание (по кафедре, специальности)	
5	Место работы:	
	Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	433510, Ульяновская область, г. Димитровград, Западное шоссе, д. 9. web-сайт: <a href="http://www.niiar.ru">http://www.niiar.ru</a>
	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственный научный центр Научно-исследовательский институт атомных реакторов
	Ведомственная принадлежность организации	Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
	Тип организации	Научно-исследовательский институт
	Наименование подразделения	Отдел реакторного материаловедения
	Должность	Ведущий научный сотрудник
6	Основные публикации в области диссертационного исследования:	
	<p>1. Мазаев А.О., Кобылянский Г.П., Звир Е.А., Чертопьятов Е.В. Изменение механических свойств оболочки в результате термических испытаний, моделирующих режимы сухого хранения твэлов ВВЭР-1000 // Физика и химия обработки материалов. 3 (2018) 5-11.</p> <p>2. Shevyakov A., Novikov V.V., Markelov V.A., Obukhov A.V., Kobylansky G.P. Study of structure-phase state of oxide films on E110 and E635 alloys at pre- and post-irradiation stages // In: Zirconium in the nuclear industry: 18<sup>th</sup> international symposium, 2018. 596-613.</p> <p>3. Yagnik S., Adamson R., Kobylansky G., Chen J.-H., Gilbon D., Ishimoto S., Fukuda T., Hallstadius L., Obukhod A., Mahmood S. Effect of Alloying Elements, Cold Work, and Hydrogen on the Irradiation-Induced Growth Behavior of Zirconium Alloy Variants // In: Zirconium in the nuclear industry: 18<sup>th</sup> international symposium, 2018. 748-795.</p> <p>4. Кобылянский Г.П., Обухов А.В., Мазаев А.О., Звир Е.А., Ильин П.А., Маркелов Д.Е. Исследование микроструктуры и механических свойств оболочек твэлов ВВЭР-1000 после термических испытаний, моделирующих режимы сухого хранения // Деформация и разрушение материалов. 10 (2018). 22-27.</p> <p>5. Шишалова Г.В., Кобылянский Г.П., Шельдяков А.А., Шишин В.Ю., Новиков А.М. Особенности применения метода газовой экстракции для определения содержания водорода в образцах из облученных циркониевых материалов // Физика и химия обработки материалов. 5 (2018) 53-62.</p> <p>6. Мазаев А.О., Кобылянский Г.П., Звир Е.А., Шишалова Г.В., Миндукшева И.А. Влияние термических испытаний, моделирующих режимы сухого хранения топлива ВВЭР-1000, на морфологию гидридной фазы в оболочках твэлов // Физика и химия обработки материалов. 6 (2018). 69-78.</p> <p>7. Mazaev, A.O., Kobylansky, G.P., Zvir, E.A., Shishalova, G.V., Minduksheva, I.A. Impact of Thermal Tests Simulating Dry Storage of VVER-1000 Fuel on the Hydride Phase Morphology in Fuel Element Claddings (2019) Inorganic Materials: Applied Research, 10 (3), pp. 749-756.</p> <p>8. Shishiv V.N., Markelov V.A., Nikulina A.V., Novikov V.V., Peregud M.M., SHevyakov A.Y., Volkova I.N., Kobylansky G.P., Novoselov A.E., Obukhov A.V. Corrosion, dimensional stability and microstructure of VVER-1000 E635 alloy FA components at burnups up to 72 MWday/kgU // In: Zirconium in the nuclear industry: 17<sup>th</sup> international symposium, 2015. 628-650.</p>	
7	Контактный телефон члена экспертной комиссии (желательно мобильный)	
8	Адрес электронной почты	