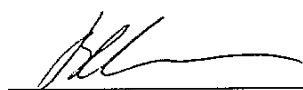


## СПИСОК

научных трудов официального оппонента **Неустроева Виктора Степановича**  
по диссертационной работе **Юрченко Е.В.** на тему «Исследование и прогнозирование  
радиационного и теплового охрупчивания материалов эксплуатируемых и перспективных  
корпусов реакторов ВВЭР»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	2	3	4	5
1	Влияние напряжений на радиационное распухание и деформацию ползучести в сталях X18H10T	статья	Физика металлов и металловедение, 2010 г., том 110, №4, с. 412-416.	Белозеров С.В., Островский З.Е. Макаров Е.И.
2	Investigation of irradiation creep Fe-18Cr-10Ni-Ti stainless steel in experiments with gas-pressurized tubes in reactor BOR-60	статья	В материалах: 19th European Conference on Fracture: Fracture Mechanics for Durability, Reliability and Safety, ECF 2012, Kazan, Russia, 2012.	Makarov Ye. I., Belozеров S.V.
3	Recent insights on the parametric dependence of irradiation creep of austenitic stainless steels	статья	В сборнике: 15th International Conference on Environmental Degradation of Materials in Nuclear Power Systems-Water Reactors 2011, 2011. С. 1283-1295.	Garner F.A., Gilbert E.R.,
4	Изменение геометрических размеров элементов экранных сборок из стали X18H10T длительное время эксплуатировавшихся в реакторе БОР-60	статья	Научное издание «Отчет о научной деятельности ОАО «ГНЦ НИИАР» за 2012 год», Димитровград: ОАО «ГНЦ НИИАР». 2013. С.59-63.	Макаров Е.И., Белозеров С.В., Жемков И.Ю., Тейковцев А.А.
5	Способ испытаний материалов в ядерном реакторе	Патент	Пат. 2494480 Российская Федерация, МПК G21C17/06. На изобретение. Заявитель и патентообладатель ОАО «ГНЦ НИИАР». – № 2012111846/07.	Белозеров С.В., Макаров Е.И.
6	Влияние растягивающих напряжений на эволюцию вакансионной пористости в стали Fe-18%Cr-10%Ni-Ti, облученной в реакторе БОР-60	статья	Физика металлов и металловедение, 2014, том 115, № 10, с. 1070–1074	Макаров Е.И., Белозеров С.В., Обухов А.В.

  
 подпись 20.02.2015

В.С. Неустроев