

**СВЕДЕНИЯ**  
**об официальном оппоненте**  
**по диссертации Орлова Н.Н.**

Ф.И.О официального оппонента	Чернобаева Анна Андреевна
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание	доктор технических наук, 05.14.03- ядерные энергетические установки,
Полное и сокращенное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
Структурное подразделение, должность	лаборатория ресурса конструкционных материалов, начальник лаборатории
Почтовый индекс, адрес организации	123098, площадь Академика Курчатова, д. 1
Веб-сайт	<a href="http://www.nrcki.ru/">http://www.nrcki.ru/</a>
Телефон	+7 (499) 196 95 39
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>Радиационное охрупчивание материалов корпусов ВВЭР-440 после отжига. Ерак Д.Ю., Папина В.Б., Чернобаева А.А., Медведев К.И., Журко Д.А. Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика ядерных реакторов. 2017. № 2. С. 67-78.</p> <p>Thermal ageing mechanisms of vver-1000 reactor pressure vessel steels. Shtrombakh Y.I., Gurovich B.A., Kuleshova E.A., Maltsev D.A., Fedotova S.V., Chernobaeva A.A. <u>Journal of Nuclear Materials</u>. 2014. Т. 452. С. 348-358.</p> <p>Изменение механических свойств малоуглеродистых низколегированных сталей при температурном старении. Чернобаева А.А., Скундин М.А. Прикладная физика и математика. 2014. № 1. С. 3-25.</p> <p>Contribution of grain boundary fracture into variation of the critical brittle point of steel 15kh2nmfa and its welds. Chernobaeva A.A., Nikolaev Yu.A., Nikulin S.A., Turilina V.Yu., Skorodumov S.V., Salikhov T.Sh., Li E.V., Arsenkin A.M. Metal Science and Heat Treatment. 2011. Т. 53. № 7-8. С. 379-386.</p>