

СПИСОК

научных трудов оппонента Крюкова Александра Михайловича
по диссертационной работе Сорокина Александра Андреевича на тему
«Физико-механическое моделирование деформирования и разрушения сильнооблученных
аустенитных сталей и разработка методов прогнозирования свойств материалов для ВКУ ВВЭР»

№ П/П	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	Irradiation embrittlement assessment and prediction of Armenian NPP reactor pressure vessel steels	статья	Nuclear Engineering and Design, v. 272, 2014, 28–35	G. Sevilyan, V.Petrosyan, A.Vardanyan,
2	Common comparison of the irradiation embrittlement of WWER/PWR reactor pressure vessel steels	статья	Nuclear Engineering and Design, v. 273, 2014, 175-180	R.K. Nanstad, M.Brunovsky
3	Flux effect analysis in WWER-440 reactor pressure vessel steels	статья	Journal of Nuclear Materials, v. 443, 2013, 171-175	D. Blagoeva, L.Debarberis,
4	Microstructural study of WWER reactor pressure vessel steels	статья	Nuclear Engineering and Design, v. 263, 2013, 308-312	V. Slugen
5	Irradiation embrittlement of reactor pressure vessel steel at very high neutron fluence	статья	Journal of Nuclear Materials, v. 422, 2012, 173-177	L. Debarberis, U.von Estorff, F.Gillemot, F.Oszvald,

А.М. Крюков

подпись