

ПРОГРАММА ПАНДА

Контакты:

Донченко Денис Николаевич

тел. 8(81369)6-04-68

e-mail: donchenko@niti.ru

Программа ПАНДА (Программа **А**нализа **Н**еопределенностей расчетных **Д**анных) предназначена для проведения анализа неопределённости и чувствительности (АНЧ) результатов расчёта к неопределённости исходных данных.

Программа ПАНДА позволяет проводить оценки влияния неопределенностей конструктивных и режимных параметров моделируемых элементов оборудования и параметров математических моделей на результаты расчета переходных и аварийных режимов РУ с ВВЭР с помощью расчетных кодов различного уровня.

Программа ПАНДА разработана с учетом возможности работы с любым расчетным кодом (РК) и в этом смысле является надстройкой над кодами.

Программа ПАНДА не использует внешние базы данных.

Подробнее о программе ПАНДА можно узнать в Описании применения «Программа анализа неопределённости расчётных данных ПАНДА. - Описание применения. ЛКВШ 12.806.0000.00-01 31 01. - НИТИ, 2012, рег. № 2271.»

Программа ПАНДА разработана в НИТИ в 2007 году.

Опытная эксплуатация ПС ПАНДА в ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС» в 2012 году.