

## АННОТАЦИЯ

### Программа KMPlot

Программа KMPlot (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015663439 от 17.12.2015, выдан Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент)) предназначена для графического отображения и анализа результатов расчётов, выполненных с помощью системного расчётного кода контурной теплогидравлики улучшенной оценки КОРСАР (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009614930 от 10.09.2009, выдан Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент)).

Программа производит чтение выходного файла korres (результат расчёта кода КОРСАР), имеющего специфическую структуру в двоичном формате и содержащего результаты численного моделирования теплогидравлических процессов в разветвлённых контурах энергетических установок, а также предоставляет инструменты графического представления и анализа полученных данных.