

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1(82)**

стр. 49–56

УДК 621.311

*С. А. Абакумов, А. В. Виштитбеев, С. Е. Гаязов, Е. А. Надобная, Д. Н. Саввин, Е. И. Эрекайкин*

**Модуль анализа срабатывания защит в современных программно-вычислительных комплексах на примере ПВК «АРУ РЗА».**

Описаны основные требования, предъявляемые к модулю анализа срабатывания защит. Показано, как данные требования реализованы в модуле анализа срабатывания программно-вычислительного комплекса для автоматизированного расчёта уставок релейной защиты и автоматики (ПВК «АРУ РЗА»). Подробно описана работа модуля, фреймворк, порядок работы модуля, выходные данные и их анализ.

*Ключевые слова: ПВК, расчёт токов короткого замыкания, уставки РЗА, анализ срабатывания, резервирование защит, коэффициент чувствительности, фреймворк.*