

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (89)**

стр. 77–83

УДК 621.311

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

**Средства интеграции ПВК «АРУ РЗА» в сторонние информационные системы, в том числе с использованием СИМ.**

Описаны особенности использования обобщенной информационной модели и потенциальные эффекты от применения моделей на базе СИМ в электроэнергетике. Рассматриваются вопросы интеграции ПВК «АРУ РЗА» с единой информационной моделью, разрабатываемой АО «СО ЕЭС». Описаны возможности специализированного модуля импорта модели сети, параметров и состояния элементов сети и уставок устройств РЗА. Рассмотрено использование реализованного модуля для решения актуальных задач специалистами службы РЗА.

*Ключевые слова: программно-вычислительный комплекс, расчет токов короткого замыкания, уставки РЗА, СИМ, единая информационная модель, интеграция.*