

стр. 70–76

УДК 621.311

А. С. Александров, А. Ф. Михайленко, В. Г. Неуймин, Е. И. Сацук

Использование технологии динамического ВИР для определения предельных режимов.

Рассмотрено применение технологии оптимизационного расчёта режима для определения предельных режимов.

Ключевые слова: расчёт предельного режима, расчёт максимально допустимых перетоков, оптимизационный расчёт режима.

Александров Александр Сергеевич, канд. техн. наук, зав. лаб. разработки ПО установившихся режимов и оптимизации Научно-технического центра Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: ustas_soft@mail.ru

Михайленко Андрей Федорович, начальник службы электрических режимов Системного оператора Единой энергетической системы (АО «СО ЕЭС»).

E-mail: android@so-ups.ru

Неуймин Владимир Геннадьевич, канд. техн. наук, доцент, начальник центра моделирования и автоматизации управления энергосистем Научно-технического центра Единой энергетической системы (АО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: vlad@niipt-ems.ru

Сацук Евгений Иванович, д-р техн. наук, доцент, начальник службы внедрения противоаварийной и режимной автоматики Системного оператора Единой энергетической системы (АО «СО ЕЭС»).

E-mail: satsuk-ei@so-ups.ru