

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 2 (93) 2025**

с. 26–34

УДК 621.311

*А. С. Александров, Д. М. Максименко, В. Г. Неуймин, Д. А. Снегирев*

**Использование технологии расчета максимально допустимых перетоков на базе ПК RastrWin3.**

Рассмотрены основные особенности алгоритма автоматического определения максимально допустимых перетоков из заданного исходного режима, реализованного в ПК *RastrWin3*. Приведены примеры и результаты использования модуля расчета МДП *RastrWin3* в системе мониторинга запасов устойчивости для оперативного управления режимами энергосистем в ЕЭС России и для краткосрочного планирования электроэнергетических режимов в Барс-МДП.

*Ключевые слова: максимально допустимый переток, система мониторинга запасов устойчивости, краткосрочное планирование режимов энергосистем.*