

Научно-технический центр Единой энергетической системы  
**Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (90) 2024**

с. 93–108

*УДК 621.311*

*Е. В. Машалов, А. Ф. Михайленко, В. Г. Неуймин, Д. А. Снегирев*

**Программный комплекс для формирования перспективных расчетных моделей энергосистем.**

Рассмотрены подходы к созданию перспективных расчетных моделей (ПРМ). Представлено описание разработанных алгоритмов функционирования системы формирования ПРМ: системы команд и транзакций, а также функций распределения прогнозируемого потребления.

*Ключевые слова: планирование развития энергосистем, перспективные расчетные модели энергосистем, команды изменения расчетной модели, алгоритм распределения потребления, программный комплекс.*