



# Самарский государственный технический университет

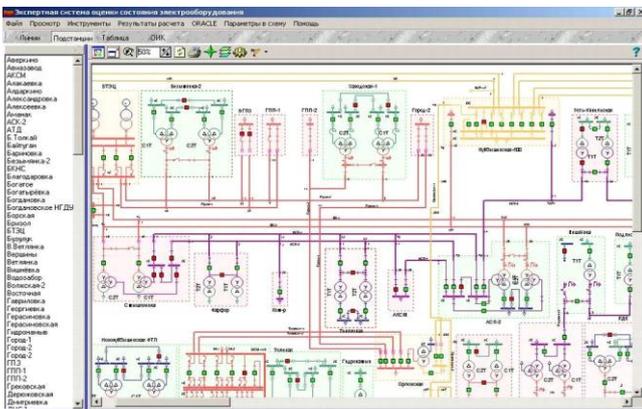
## Информационно-аналитическая система «Пегас»

### Назначение:

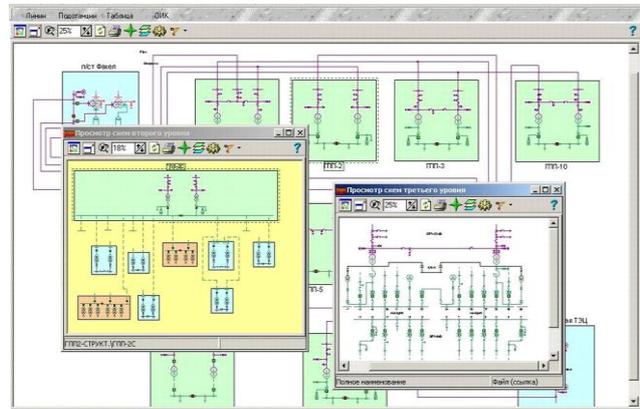
Обеспечение информирования персонала о составе и характеристиках установленного оборудования системы электроснабжения, его текущем состоянии, потреблении и потерях электроэнергии, решение расчетно-аналитических задач управления режимами.

В комплексе реализована открытая многоуровневая система, сочетающая функции технологического и производственно-технического управления предприятием электрических сетей и обеспечивающая максимально доступную информационную среду для эксплуатационных служб по оперативному учету состояния оборудования системы электроснабжения 0,4-110 кВ и расчетам режимов ее работы.

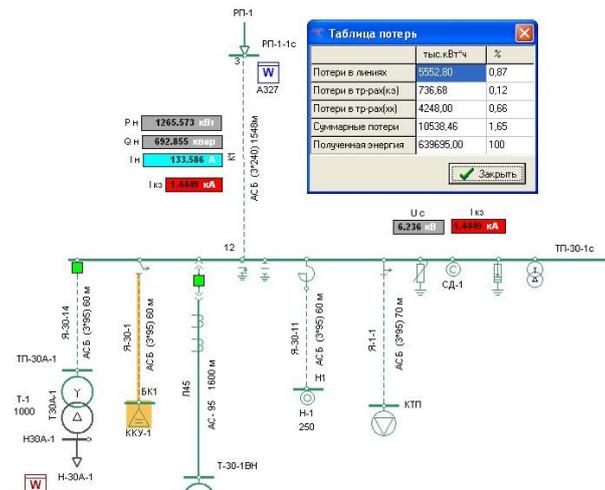
### Основные элементы корпоративной системы



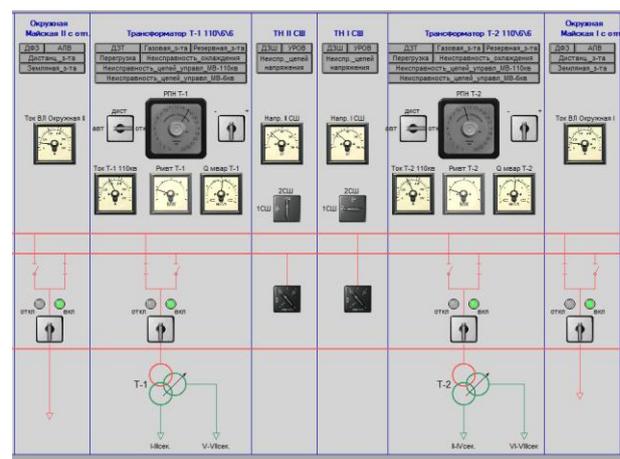
Однолинейная схема электрических соединений системы электроснабжения



Структурная или диспетчерская схема электрической сети



Исходная схема с отражением результатов моделирования



Тренажер оперативных переключений

В 2004-2012 г.г. разработки реализованы на Новокуйбышевском и Рязанском нефтеперерабатывающих предприятиях, Ярославском НОС, Пермском НОС; в 5 ПЭС ОАО «Самараэнерго», Октябрьские электрические сети.