## Автоматизированная система мониторинга и управления АСМиУ

Выполняется на базе персонального компьютера (ноутбука). Связь с устройствами осуществляется по каналу связи RS-485 или Ethernet. Программа АСМиУ энергетика предназначена для мониторинга и контроля пуска, управления параметрами пуска, хранения и анализа осциллограмм пуска, получения аварийных и информационных сообщений СИСТЕМЫ.

## Основные функции АСМиУ:

- отображение мнемонической схемы СПП, показывающей текущее состояние оборудования, наличие готовности и аварийные состояния всех элементов СПП;
- Compare and 1-20

  Compare and
- отображение панели состояний, показывающей состояние защит, наличие/ отсутствие команд, отображение состояния выключателей, наличие связи с устройствами;
- просмотр, анализ и печать графиков мгновенных и действующих значений пусковых токов и линейных напряжений в различных масштабах по времени и величине;
- настройка параметров графиков в режиме выполнения программы;
- ведение лога событий:
- настройка отображаемых полей, количества дней и строк в окне событий;
- изменение текстов, выводимых в окно событий без изменения исходного кода программы;
- составление отчетов за определенный период времени, изменение формы отчета;
- изменение пусковых параметров всех агрегатов каждого ШПТУ;
- задание формы кривой пускового тока для каждого двигателя, выбранного ШПТУ;
- синхронизация времени в контроллере ШУ по текущему системному времени;
- просмотр и принудительная синхронизация текущего времени в контроллере выбранного ШПТУ;
- установка текущего системного времени, даты и часового пояса.

Изменение действующей схемы СПП доступно только пользователям "Инженер по наладке" и "Разработчик".