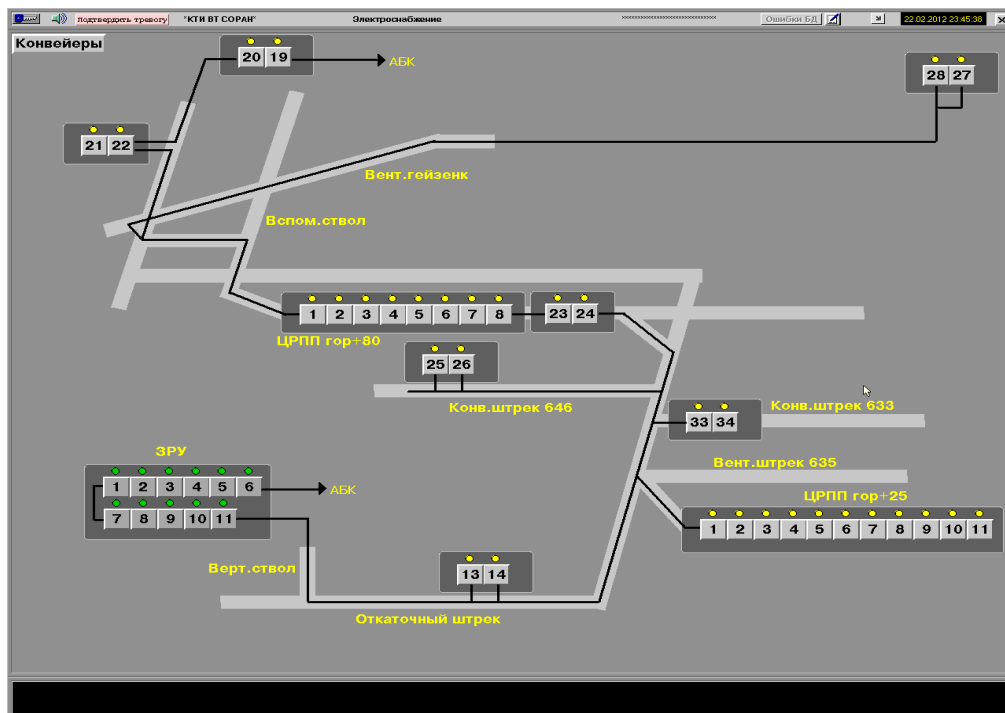


СИСТЕМЫ ШАХТНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ

Автоматизированная система управления наземным и подземным электроснабжением угольной шахты

Назначение: Система предназначена для работы во взрывоопасной рудничной среде. Позволяет контролировать и управлять распределительными ячейками КРУВ-6, оборудованными контроллерами различных производителей при наличии открытого протокола обмена.

Области применения: рудники и угольные шахты, в том числе опасные по газу и пыли.



Ячейки, не имеющие управляющих контроллеров, оборудуются контроллерами КИУ-2010 разработки ИВТ СО РАН.

АРМ диспетчера отображает интегральное состояние всей системы с указанием топологии связей с подстанциями. При необходимости всплывающие панели выдают детальную информацию.

Контролируются электро-технологические параметры, уставки и срабатывания защит, производится дистанционное включение/отключение ячеек и дистанционное задание уставок.

Осуществляется технический учет расхода электроэнергии.

Преимущества:

- высокая надежность;
- возможность управления старыми ячейками, не имеющими встроенного контроллера;
- технический учет электроэнергии.



Предложение: Серийное производство, монтаж, наладка, сопровождение и модернизация системы.



ИНСТИТУТ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СО РАН

630090, Новосибирск, пр. Академика Лаврентьева, 6

Тел./факс: (383)330-97-35

E-mail: ShakirovSR@ict.nsc.ru

URL: atec.ict.sc, www.ict.nsc.ru