

Аннотация

Объектом исследования является автоматизированное рабочее место оператора системы автоматического управления газораспределительной станции.

В работе выполнен обзор методов эргономического проектирования и получения информации при эргономическом проектировании, анализ нормативно-технической документации, действующей в области эргономики рабочего пространства и рабочего места оператора рабочей станции. При проектировании рабочего места учитывались рабочие задачи оператора САУ ГРС, в которые входит процесс наблюдения за техническими системами ГРС. При компоновке мониторов рабочей станции применялось пространство идентификации.