

**Оперативный мониторинг топливообеспечения электростанций Единой энергосистемы России.**

В статье описываются программно-технические решения, использованные при создании автоматизированной системы оперативного мониторинга топливообеспечения электростанций (далее – АС «Топливо ТЭС»). Описаны принципы, технологии и алгоритмы, использовавшиеся для организации централизованной системы мониторинга топливообеспечения.

*Ключевые слова: топливообеспечение электростанций, оперативный мониторинг, автоматизированная система.*

*Гайдамакин Федор Николаевич*, ведущий аналитик отдела противоаварийной автоматики Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: gfn@alteropower.ru

*Теплоухов Роман Павлович*, бизнес-аналитик отдела противоаварийной автоматики Научно-технического центра Единой энергетической системы (ОАО «НТЦ ЕЭС»).

E-mail: trp@alteropower.ru

*Gaidamakin F. N., Teplouhov R. P.*

**Operational Monitoring of Power Plants Fuel Supply in United Power System of Russia.**

The article describes program and technical solutions, which have been used during the development of automated system for operational monitoring of power plants fuel supply. The principles, technologies and algorithms are described that were used for organizing the centralized system of fuel supply monitoring.

*Key-words: power plants fuel supply, operational monitoring, automated system.*

*Gaidamakin Feodor Nikolaevich*, Leading Analyst of the Department Emergency Automation of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: gfn@alteropower.ru

*Teplouhov Roman Pavlovich*, Business Analyst of the Department Emergency Automation of the Scientific and Technical Center of Unified Power System (STC UPS).

E-mail: trp@alteropower.ru