

DOI: 10.25728/avtprom.2023.08.03

Сергеечев В.В., Корюхов Д.В., Соколанов И.В., Гордеева Н.А. (Компания «СервисСофт Инжиниринг»)

Система автоматического контроля для обеспечения экологического мониторинга в промышленности

Представлена система автоматического контроля для обеспечения экологического мониторинга в промышленности от компании «СервисСофт Инжиниринг». Рассмотрены измерительный, аналитический и визуализационный уровни системы. На измерительном уровне применяется газоаналитический комплекс ЭМЕТ от компании «СервисСофт Инжиниринг». Приведен алгоритм оценки валового выброса в автоматическом режиме.

Ключевые слова: система автоматического контроля для обеспечения экологического мониторинга, газоаналитический комплекс, валовый выброс.

*Сергеечев Вадим Викторович – директор,
Корюхов Дмитрий Владимирович – директор по развитию,
Соколанов Иван Владимирович – специалист АСУТП,
Гордеева Наталья Александровна – канд. техн. наук, специалист «СервисСофт Инжиниринг».*

Sergeechev V.V., Koryukhov D.V., Sokolanov I.V., Gordeeva N.A. Automatic inspection system for environmental monitoring in industry

The paper discusses the automatic inspection system from ServiceSoft Engineering for environmental monitoring in industry. The system's measuring, analytical, and visualization levels are described. EMET gas analysis system from ServiceSoft Engineering is applied at the measuring level. An algorithm for automatic gross emission evaluation is presented.

Keywords: automatic inspection system for environmental monitoring, gas analysis system, gross emission.