



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2018665057

Дата регистрации: 29.11.2018

Номер и дата поступления заявки:  
2018662541 08.11.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:  
29.11.2018 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:  
elesy@elesy.ru

Автор(ы):  
Чириков Сергей Владимирович (RU)

Правообладатель(и):  
Акционерное общество «Элеси» (RU)

Название программы для ЭВМ:  
Integrity SCADA

**Реферат:**

Отечественная кроссплатформенная высокотехнологичная программа для реализации систем управления технологическими процессами на базе свободного программного обеспечения. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: опрос систем автоматики по технологическим сетям; опрос систем автоматики/телемеханики с использованием стандартных промышленных протоколов; передача управляющих воздействий; логическая и математическая обработка данных; генерация сообщений о событиях и авариях в ходе технологического процесса и уведомление клиентских приложений о событиях и авариях; резервирование; обеспечение разграничения прав пользователей для доступа к данным сервера и прав доступа к клиентским приложениям; обеспечение транспорта данных между территориально удаленными источниками данных и клиентскими приложениями; ведение истории технологического процесса и предоставление исторических данных и событий; генерация отчетов; визуализация и Web визуализация технологических данных посредством мнемосхем, а также отображения графиков и событий о ходе технологического процесса.

Язык программирования: C++

Объем программы для ЭВМ: 102 Мб