

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2015618702	Автор: Угловский Артем Сергеевич (RU)
Дата регистрации: 14.08.2015	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2015613805 07.05.2015	
Дата публикации: 20.09.2015	

Название программы для ЭВМ:  
«Автоматизированная система контроля и управления электротехнологическими установками»

**Реферат:**

Программа предназначена для решения задач автоматизации, диспетчерского контроля, управления электротехнологическими установками, сбора данных о работе оборудования, коммерческого учета электроэнергии для предприятий. Программа может применяться в учебном процессе. Программа обеспечивает пользователю следующие возможности: возможность программирования контроллеров операторского интерфейса с использованием блоковых диаграмм; сбор данных о состоянии контролируемого промышленного оборудования, технических средств тревожной сигнализации от систем диспетчерского контроля и управление оборудованием; возможность обработки полученных данных по заданным алгоритмам с целью выявления аварийных и тревожных ситуаций в работе оборудования; предоставление информации в виде мнемосхем технологического процесса в удобном для восприятия виде; формирование отчетной документации.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: C#

Вид и версия операционной системы: Windows XP/7/8/8.1

Объем программы для ЭВМ: 100 Мб