

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

| | |
|---|--|
| Номер регистрации (свидетельства): 2015613174 | Авторы: Минаев Игорь Георгиевич (RU), Самойленко Владимир Валерьевич (RU), Ушкур Дмитрий Геннадьевич (RU), Голубницкая Екатерина Николаевна (RU) Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный аграрный университет» (RU) |
| Дата регистрации: 06.03.2015 | |
| Номер и дата поступления заявки: 2015610148 12.01.2015 | |
| Дата публикации: 20.04.2015 | |

Название программы для ЭВМ:

Образовательная программа для исследования системы управления откачки сточных вод

Реферат:

Программа предназначена для использования в комплекте прикладного программного обеспечения учебно-лабораторного комплекса с целью исследования системы управления откачки сточных вод. Программа может быть востребована в системах автоматизации перекачки сточных вод, использующих принцип двухагрегатной водоотливной насосной станции под управлением программируемого логического контроллера. Структурно программа состоит из трех частей, обеспечивающих функции: основной логики работы системы откачки в штатном режиме; обеспечения различных режимов работы насосных агрегатов водоотливной насосной станции; информирования оператора о текущем режиме работы системы с использованием графической визуализации и информационных сообщений.

| | |
|------------------------------------|---|
| Тип реализующей ЭВМ: | IBM PC-совмест. ПК |
| Язык программирования: | Среда CODESYS 2.3, язык LD (Ladder Diagram) |
| Вид и версия операционной системы: | Windows 2000/XP/Vista/7 |
| Объем программы для ЭВМ: | 56,2 Кб |