



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2016617931

Дата регистрации: 18.07.2016

Номер и дата поступления заявки:  
2016613039 04.04.2016

Дата публикации: 20.08.2016

Авторы:

Кондратьева Надежда Петровна (RU),  
Широбокова Татьяна Александровна (RU),  
Иксанов Ильшат Ильдарович (RU),  
Ильясов Ильнур Раильевич (RU),  
Большин Роман Геннадьевич (RU),  
Краснолуцкая Мария Геннадьевна (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ижевская государственная сельскохозяйственная  
академия» (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для систем автоматического регулирования параметров микроклимата в животноводческих помещениях»

**Реферат:**

Область применения программы - сельское хозяйство, животноводческие помещения, светотехника. Программа предназначена для автоматического регулирования параметров микроклимата в животноводческих помещениях. Программа позволяет выполнять следующие функции: вводить в компьютер заданные параметры освещенности, облученности, уровня влажности, температуры, уровня загазованности в животноводческих помещениях, согласно зоотехнических требований; поддерживать заданный уровень влажности помещения и уровень температуры; регулировать уровень загазованности; изменять и регулировать дозу облучения в помещении; наблюдать на экране монитора в режиме реального времени изменение освещенности в животноводческих помещениях в зависимости от времени и уровня освещения окружающей среды и изменять ее; отображать отклонение заданной освещенности, облученности, уровня влажности, температуры, уровня загазованности от установленного значения.

Тип реализующей ЭВМ: Zelio Logic SR3B261BD

Язык программирования: FBD (графический язык программирования стандарта МЭК 61131-3)

Вид и версия операционной системы: Windows 7

Объем программы для ЭВМ: 105 Кб