



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017662263	Авторы: Гриценко Юрий Борисович (RU), Милихин Михаил Михайлович (RU), Сенченко Павел Васильевич (RU), Калентьев Алексей Анатольевич (RU)
Дата регистрации: 01.11.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017619236 14.09.2017	Правообладатель: Российская Федерация, от имени которой выступает Министерство промышленности и торговли Российской Федерации (RU)
Дата публикации: 01.11.2017	

Название программы для ЭВМ:

**Модуль экспертной системы в составе программного пакета для проектирования ДУ ТП МСОШ**

### Реферат:

Программа предназначена для загрузки данных из программного пакета для проектирования ДУ ТП МСОШ, разработки на основе этих данных экспертной системы, запуска сервера разработанной экспертной системы и дальнейшего подключения к ней средств отображения определённых рекомендаций из базы знаний экспертной системы. Программа обеспечивает выполнение таких функций, как: загрузка данных из программного пакета для проектирования ДУ ТП МСОШ; отображение списка входных параметров; разработка функций обработки текущих значений входных параметров и функций обработки массива данных, характеризующих изменение значения параметра во времени; разработка правил обработки данных, учитывающих значения входных параметров, значения разработанных функций и результаты обработки оператором ранее выданных сообщений экспертной системой; формирование списка рекомендаций экспертной системы (базы знаний); формирование списка пользователей и групп; обеспечение функционала сервера экспертной системы для вывода сообщений на клиентское программное обеспечение экспертной системы; отображение истории отклика операторов на выданные сообщения экспертной системы; учёт отклика операторов на выданные сообщения для формирования новых сообщений в соответствии с установленными правилами.

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC - совмест. ПК
Язык программирования:	C# 7.0 .Net Framework 4.6
Вид и версия операционной системы:	Windows 7/8/10
Объем программы для ЭВМ:	1,05 Мб