



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020612369

Дата регистрации: 20.02.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020611276 11.02.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.02.2020 Бюл. № 2

Автор(ы):

Гриценко Юрий Борисович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль операторских станций подводной добычи

Реферат:

Программный модуль операторских станций подводной добычи предназначен для реализации графического интерфейса пользователя, обеспечивающего управление АСУ ТП и отображение информации по параметрам объекта управления или параметрам имитационной модели.

Программный модуль позволяет решать следующие задачи: вывод сигналов противоаварийной защиты; вывод информации, с использованием стандартных графических образов гидравлических схем, принятых в конструкторской документации, или с использованием псевдотрехмерных разрезов реального оборудования, демонстрирующих основные принципы его работы; выбор варианта отображения определяется при редактировании интерфейса оператора. Вывод трендов параметров объекта управления или имитационной модели реализуется в ПО резервированного сервера с использованием технологии Grafana. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows 7/8//10.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 86 Кб