



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2018663030

Дата регистрации: 18.10.2018

Номер и дата поступления заявки:
2018660184 24.09.2018

Дата публикации и номер бюллетеня:
18.10.2018 Бюл. № 10

Контактные реквизиты:
Адрес: пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050.
E-mail: pio@main.tusur.ru. Телефон: 8 (3822)
70-15-83

Автор(ы):
Сухоруков Максим Петрович (RU),
Торгаева Дарья Сергеевна (RU),
Шаляпина Наталия (KZ),
Кремзуков Юрий Александрович (RU)

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

Название программы для ЭВМ:
Система управления автоматизированным стендом испытаний интеллектуальной системы
управления штанговым глубинным насосом

Реферат:

Программа предназначена для управления стендом испытаний интеллектуальной системы управления штанговым глубинным насосом, имитирующим работу электропривода станка-качалки в процессе работы по подъему жидкости из нефтяной скважины. Обеспечивает: дистанционное управление работой стенда; связь с оператором через графический интерфейс; задание профиля токовой нагрузки в каждой точке при помощи перемещения слайдеров, расположенных на форме панели управления; отображение графика текущего токопотребления асинхронного электродвигателя с возможностью его наложения на профиль нагрузки; построение графика активной мощности нагрузки в функции времени.

Язык программирования: С

Объем программы для ЭВМ: 23,6 Мб