

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2017611459

SYSTEM OF FLOW DATA CONTROL AND RECORDING

Правообладатель: *федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет» (RU)*

Авторы: *Раупов Инзир Рамилевич (RU),
Рогачев Михаил Константинович (RU)*

Заявка № 2016661964

Дата поступления 08 ноября 2016 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 03 февраля 2017 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017611459

Дата регистрации: 03.02.2017

Номер и дата поступления заявки:
2016661964 08.11.2016

Дата публикации: 03.02.2017

Авторы:

Раупов Инзир Рамилевич (RU),
Рогачев Михаил Константинович (RU)

Правообладатель:

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский горный университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

SYSTEM OF FLOW DATA CONTROL AND RECORDING

Реферат:

Программа представляет задание в среде Applilab Vinci Technologies. Программа предназначена для управления, контроля параметрами насосов Vinci Technologies в режиме реального времени и записи данных удаленно. Основными задачами программы являются: преобразование входных параметров, соответствующих максимально приближенным условиям работы скважин, в команды и их передача на управляющие органы лабораторного оборудования; регистрация и запись данных; контроль за технологическими параметрами насоса путем построения графических изображений и вывода данных на экран компьютера. В основе программы заложен макрос, написанный средствами среды Applilab Vinci Technologies. В макросе реализованы логика и алгоритмы управления исполнительными механизмами. Макрос хранится в обычном текстовом файле и при необходимости может быть просмотрен и отредактирован в случае изменения исходных технологических данных любым текстовым редактором. Для реализации обмена данными используются настроечные файлы и драйверы устройств. Программа может применяться для фильтрационных исследований в научно-исследовательских лабораториях с целью повышения эффективности работы лабораторного оборудования.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

Visual Basic for Applications

Вид и версия операционной системы:

Windows XP/Vista/7

Объем программы для ЭВМ:

29,6 Мб