

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023610159

**Программа для расчёта параметров работы
технологического участка магистрального
нефтепровода**

Правообладатель: *Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный технический университет»
(RU)*

Автор(ы): *Иванов Вадим Андреевич (RU)*

Заявка № 2022685329

Дата поступления 20 декабря 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 09 января 2023 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2023610159

Дата регистрации: 09.01.2023

Номер и дата поступления заявки:
2022685329 20.12.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
10.01.2023 Бюл. № 1

Автор(ы):

Иванов Вадим Андреевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Омский государственный
технический университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчёта параметров работы технологического участка магистрального нефтепровода

Реферат:

Программа предназначена для расчёта напора, расхода и линии гидравлического уклона. Программа может использоваться в научно-исследовательских центрах и лабораториях, на пользовательских ПК. Функциональные возможности программы: разработанная программа предназначена для расчёта параметров стационарного режима работы технологического участка магистрального нефтепровода, а также на основе этих данных производится расчёт и построение линий гидравлического уклона. В качестве входных данных используются характеристика установленного насосного оборудования (расходно-напорная характеристика) и параметры линейной части технологического участка магистрального нефтепровода (длина, внутренний диаметр, геодезические отметки трубопровода, относительная шероховатость внутренней стенки трубы). Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК. ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: Matlab

Объем программы для ЭВМ: 3 КБ