

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021612635

**Программа для расчета мощности, вырабатываемой
термогенераторами на нефтепроводе**

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

Авторы: *Иванченко Даниил Иванович (RU), Бельский
Алексей Анатольевич (RU), Глуханич Дмитрий Юрьевич
(RU)*

Заявка № 2021611826

Дата поступления 18 февраля 2021 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 20 февраля 2021 г.



Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2021612635

Дата регистрации: 20.02.2021

Номер и дата поступления заявки:
2021611826 18.02.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.02.2021 Бюл. № 2

Автор(ы):

Иванченко Даниил Иванович (RU),

Бельский Алексей Анатольевич (RU),

Глуханич Дмитрий Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название программы для ЭВМ:

Программа для расчета мощности, вырабатываемой термогенераторами на нефтепроводе

Реферат:

Программа предназначена для расчета мощности, вырабатываемой термогенераторными модулями, установленными на нефтепроводе в зависимости от условий окружающей среды. Программа может применяться при проектировании энергетического комплекса на основе термогенераторов, предназначенного для обеспечения питания систем обнаружения утечек и автоматики приводов запорной арматуры в нефтепроводах. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет и визуализация изменения выходной мощности различных типов термогенераторов в течение суток в зависимости от условий окружающей среды; расчет среднесуточной вырабатываемой мощности энергетического комплекса на основе термогенераторов; расчет площади поверхности нефтепровода, требуемой для установки энергетического комплекса на основе термогенераторов.

Язык программирования: Visual Basic.NET

Объем программы для ЭВМ: 93 КБ