

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2019616198

### ПРОГРАММА ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА ПЕРЕГРЕВАНИЯ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНЫХ ШАХТ С УЧЕТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОИЗОЛИРУЮЩИХ СРЕДСТВ КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

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

Авторы: *Коробицына Мария Александровна (RU), Горелик Глеб Дмитриевич (RU), Рудаков Марат Леонидович (RU)*

Заявка № 2019615094

Дата поступления 06 мая 2019 г.

Дата государственной регистрации  
в Реестре программ для ЭВМ 20 мая 2019 г.

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев







ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
**ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ**

Номер регистрации (свидетельства):  
2019616198

Дата регистрации: 20.05.2019

Номер и дата поступления заявки:  
2019615094 06.05.2019

Дата публикации и номер бюллетеня:  
20.05.2019 Бюл. № 5

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Коробицына Мария Александровна (RU),

Горелик Глеб Дмитриевич (RU),

Рудаков Марат Леонидович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный  
университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ ОЦЕНКИ РИСКА ПЕРЕГРЕВАНИЯ РАБОТНИКОВ НЕФТЯНЫХ  
ШАХТ С УЧЕТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОИЗОЛИРУЮЩИХ СРЕДСТВ  
КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ**

**Реферат:**

Программа применяется для охраны труда (в горной промышленности), повышения безопасности труда работников нефтяных шахт. Программа может быть использована для подготовки студентов специальности 21.05.04 «Горное дело» специализации «Технологическая безопасность и горноспасательное дело» по дисциплине «Управление охраной труда». Программа предназначена для оценки риска перегрева работников нефтяных шахт, ведущих горные работы в условиях нагревающего микроклимата. Программа позволяет указать данные о сроке эксплуатации уклонного блока, о категории работ по энергозатратам, скорости движения и влажности воздуха, а также учитывается факт применения средства коллективной защиты в виде термоизолирующего кожуха систем открытой транспортировки нефтесодержащей жидкости. На основе исходных данных программа рассчитывает профессиональный риск, обусловленный воздействием нагревающего микроклимата, и строит графики зависимости риска от расположения рабочего места в выработке.

**Язык программирования:** Matlab

**Объем программы для ЭВМ:** 316 Кб