

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2016662133

«УПРАВЛЕНИЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЕМ ТОРФА ПРИ ЭКСКАВАТОРНОЙ ДОБЫЧЕ: ПРОГНОЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ»

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

Авторы: *Кремчеев Эльдар Абдоллович (RU), Ланков Павел Юрьевич
(RU), Нагорнов Дмитрий Олегович (RU), Кремчеева Динара
Абдолловна (RU), Михайлов Александр Викторович (RU)*

Заявка № 2016619477

Дата поступления 06 сентября 2016 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ 31 октября 2016 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2016662133

Дата регистрации: 31.10.2016

Номер и дата поступления заявки:
2016619477 06.09.2016

Дата публикации: 20.11.2016

Авторы:

Кремчеев Эльдар Абдоллович (RU),
Ланков Павел Юрьевич (RU),
Нагорнов Дмитрий Олегович (RU),
Кремчеева Динара Абдолловна (RU),
Михайлов Александр Викторович (RU)

Правообладатель:

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

Название программы для ЭВМ:

**«УПРАВЛЕНИЕ ОБЕЗВОЖИВАНИЕМ ТОРФА ПРИ ЭКСКАВАТОРНОЙ ДОБЫЧЕ:
ПРОГНОЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ»**

Реферат:

Программа предназначена для прогнозирования и управления технологическими параметрами процесса обезвоживания и сушки торфа в полевых условиях и предназначена для использования на торфодобывающих предприятиях. В программе учитываются: физико-химические свойства торфа, метеорологические параметры и прогноз их изменения, параметры отдельных стадий технологического процесса торфодобывающего предприятия с экскаваторной добычей торфа. В расчетные модули программы внесена возможность использования уточняющих эмпирических коэффициентов, характерных для конкретного предприятия. Внесение уточняющих коэффициентов должно осуществляться при экспериментальных исследованиях по методике и в порядке, предлагаемом представленной программой. Программа может применяться на предприятиях, осуществляющих разработку торфяных месторождений всех типов. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: расчет и прогноз времени обезвоживания торфа в штабеле промежуточного обезвоживания; расчет и прогноз времени сушки торфяного сырья в толстых слоях с послойной уборкой; учет данных экспериментальных исследований для уточнения водно-физических свойств торфа на конкретном месторождении; распечатку нарядов для операторов основного и вспомогательного технологического оборудования; ведение журналов учета загруженности техники и персонала, объемов выработки и объемов продукции различной влажности по складам предприятия; формирование отчетов за весь период работы программы; возможность работать с неограниченным количеством карьеров и участков.

Тип реализующей ЭВМ:

IBM PC - совмест. ПК

Язык программирования:

Pascal

Вид и версия операционной системы:

Windows

Объем программы для ЭВМ:

350 Кб