

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2020613204

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА СМЕЩЕНИЙ КОНТУРА
УЧАСТКОВОЙ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ВЫРАБОТКИ
ПРИ РАЗРАБОТКЕ СВИТ ПОЛОГИХ УГОЛЬНЫХ
ПЛАСТОВ**

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

Авторы: *Сидоренко Андрей Александрович (RU), Ильинец Андрей
Александрович (RU), Сидоренко Сергей Александрович (RU)*

Заявка № **2020612063**

Дата поступления **26 февраля 2020 г.**

Дата государственной регистрации

в Реестре программ для ЭВМ **11 марта 2020 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2020613204

Дата регистрации: 11.03.2020

Номер и дата поступления заявки:
2020612063 26.02.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:
11.03.2020 Бюл. № 3

Автор(ы):

Сидоренко Андрей Александрович (RU),

Ильинец Андрей Александрович (RU),

Сидоренко Сергей Александрович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего

образования «Санкт-Петербургский горный

университет» (RU)

Название программы для ЭВМ:

**ПРОГРАММА ДЛЯ РАСЧЕТА СМЕЩЕНИЙ КОНТУРА УЧАСТКОВОЙ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ ВЫРАБОТКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ СВИТ ПОЛОГИХ УГОЛЬНЫХ
ПЛАСТОВ**

Реферат:

Программа предназначена для расчета смещений контура участковых подготовительных выработок при отработке свит угольных пластов длинными очистными забоями. Может применяться в ВУЗах при выполнении расчетно-графических работ, курсового и дипломного проектирования студентов специальности 21.05.04 «Горное дело»; выполнения научно-исследовательских работ. Программа для расчета смещений контура участковой подготовительной выработки при разработке свит пологих угольных пластов обеспечивает выполнение следующих функций: расчет смещений пород кровли и пучения почвы участковых подготовительных выработок в различные периоды их эксплуатации с учетом применяемой схемы охраны выработки, влияния опорного давления лав подготавливаемого и смежного столбов и влияния зон повышенного горного давления от целиков или краевых частей массива, сформированных при отработке сближенных угольных пластов; визуализация применяемых расчетных схем и их параметров; сохранение заполненной формы с результатами расчета в файл. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7/8/10/.

Язык программирования: Object Pascal

Объем программы для ЭВМ: 17879 Кб