

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2022621454

**База данных типовых повреждений тросов для обучения
нейронных сетей в рамках угольных шахт Китая**

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

Авторы: *Ли Юньээн (CN), Кульчицкий Александр
Александрович (RU), Николаев Михаил Юрьевич (RU)*

Заявка № 2022621310

Дата поступления 09 июня 2022 г.

Дата государственной регистрации

в Реестре баз данных 20 июня 2022 г.

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Ю.С. Зубов





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ
АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):
2022621454

Дата регистрации: 20.06.2022

Номер и дата поступления заявки:
2022621310 09.06.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:
20.06.2022 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:
нет

Автор(ы):

Ли Юньпэн (CN),
Кульчицкий Александр Александрович (RU),
Николаев Михаил Юрьевич (RU)

Правообладатель(и):

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

Название базы данных:

База данных типовых повреждений тросов для обучения нейронных сетей в рамках угольных шахт Китая

Реферат:

База данных может быть использована на предприятиях горнодобывающей отрасли и на занятиях по дисциплине «Интеллектуальные системы» у следующих направлений подготовки/специальности: 15.04.04 Автоматизация технологических процессов и производств в горном деле (магистратура). База данных предназначена для обучения нейронных сетей с целью обнаружения типовых повреждений тросов. База данных содержит следующие параметры: название файла с фотографией дефектов; тип дефекта; площадь дефекта; координаты дефекта. Тип ЭВМ: IBM PC – совмест. ПК; ОС: Windows XP/Vista/7/8/10.

Вид и версия системы управления базой данных: NoSQL

Объем базы данных: 531 КБ