POCCINICKASI DELLEPALLINSI



路路路路路路

路路

密

路路

路路

松

路路

路

盘

密

盘

松

路路

岛

盘

斑

母

盘

松

松

松

松

松

松

盎

斑

盘

松

盎

密

松

盘

松

母

盘

路路

母

路

路

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2025622924

База данных фактических параметров транспорта газа по фрагменту европейской газотранспортной системы

Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II» (RU)

Авторы: Щипачёв Андрей Михайлович (RU), Меньшиков Степан Олегович (RU), Александрук Богдан Сергеевич (RU)



路路路路路路

松

松

盘

松

路路

松

盘

松

松

松

密

路路

盘

松

密

松

密

岛

松

密

松

松

松

密

密

松

松

岛

路

岛

松

路

岛

路路

岛

松

路

岛

密

Заявка № 2025622570

Дата поступления **16 июня 2025 г.** Дата государственной регистрации в Реестре баз данных *09 июля 2025 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Ю.С. Зубов

RU2025622924



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ, ОХРАНЯЕМОЙ АВТОРСКИМИ ПРАВАМИ

Номер регистрации (свидетельства):

2025622924

Дата регистрации: 09.07.2025

Номер и дата поступления заявки:

2025622570 16.06.2025

Дата публикации и номер бюллетеня:

09.07.2025 Бюл. № 7

Автор(ы):

Щипачёв Андрей Михайлович (RU),

Меньшиков Степан Олегович (RU), Александрук Богдан Сергеевич (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный

университет императрицы Екатерины II» (RU)

Название базы данных:

База данных фактических параметров транспорта газа по фрагменту европейской газотранспортной системы

Реферат:

База данных предназначена для обучения модели по оптимизации потоков газа в сети газопроводов при диспетчерском управлении. База данных содержит следующую информацию о фактических параметрах транспорта газа по фрагменту европейской газотранспортной системы (ГТС): наименование пунктов сдачи-приемки газа, объемы подачи газа по участкам ГТС, максимальную пропускную способность участков ГТС. База данных может быть использована при проведении лабораторных и практических работ для студентов по специальности 21.03.01 «Нефтегазовое дело» для дисциплин «Компьютерное моделирование в нефтегазовом деле», «Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства» и «Математические методы анализа процессов транспорта и хранения углеводородов». Тип ЭВМ: IBM РС-совмест. ПК. ОС: Windows 11

Вид и версия системы управления базой данных:

MySQL

Объем базы данных:

250,9 КБ