



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

Номер регистрации (свидетельства):
2024620894

Дата регистрации: 27.02.2024

Номер и дата поступления заявки:
2024620492 14.02.2024

Дата публикации и номер бюллетеня:
27.02.2024 Бюл. № 3

Автор(ы):

Москвитина Ульяна Сергеевна (RU),

Буряк Жанна Аркадьевна (RU),

Сорокин Михаил Юрьевич (RU),

Москвитин Кирилл Иванович (RU)

Правообладатель(и):

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования "Белгородский государственный
национальный исследовательский университет"
(НИУ "БелГУ") (RU)

Название базы данных:

Анализ оценки влияния открытого пространства на психологическое состояние человека

Реферат:

База данных создана на основе анализа коэффициента формы конечной области открытого пространства (K_t), как конструируемого виртуально, так и реального (оценка дистанционно с помощью GIS), по формуле $K_t = S_t \text{ м}^2 / S_{\text{тп}} \text{ м}^2$, где S_t - площадь световой поверхности анализируемого участка открытого пространства (м^2) и $S_{\text{тп}}$ - площадь проекции S_t на сферу, описанную вокруг Земли относительно максимальной высоты над уровнем моря, расположенной на анализируемом участке (м^2). Пополняемая база данных содержит показатели, характеризующие влияние открытого пространства на психологическое состояние человека: от 1,01 до 3,0 – слабое; от 3,1 до 6,0 – умеренное; более 6,1 – сильное. Позволяет производить анализ, расчет, хранение информации о показателях виртуального и/или реального открытого пространства для конструирования контента и/или ландшафта с необходимыми лечебными и/или рекреационными свойствами. Тип ЭВМ: на базе процессора Intel 3; ОС: Windows 7/8/10.

Вид и версия системы управления базой данных: Microsoft Access 2016

Объем базы данных: 1,53 МБ