



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 ( $\text{м}^2$ ) и  $S_{\text{тп}}$  - площадь проекции  $S_t$  на сферу, описанную вокруг Земли относительно максимальной высоты над уровнем моря, расположенной на анализируемом участке ( $\text{м}^2$ ). 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