



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

[2015663429](#)

Дата регистрации: 17.12.2015

Номер и дата поступления заявки:

2015660174 27.10.2015

Дата публикации: [20.01.2016](#)

Контактные реквизиты:

+7 (903) 66077-61

a.rybkina@gcras.ru

Авторы:

Любовцева Юлия Сергеевна (RU),

Каган Александр Иосифович (RU),

Лушников Алексей Алексеевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки Геофизический центр

Российской академии наук (RU)

Название программы для ЭВМ:

«Программа для проведения медико-экологического районирования территориальных единиц России MEZ 1.0»

Реферат:

Программа предназначена для проведения медико-экологического районирования территории России. Исходными данными для программы являются данные по уровню заболеваемости и смертности населения, а также данные по уровню экологической обстановки по каждому региону РФ. На выходе регионы объединяются в кластеры по уровню медико-экологического состояния населения и территорий, таким образом, что в одном кластере собраны регионы как можно более схожие между собой, и как можно более отличающиеся от регионов в других кластерах. Программа позволила выделить зоны максимальных рисков для здоровья населения связанных, в том числе, с загрязнением окружающей среды, включая загрязнение атмосферы, воды и почвы.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Matlab

Вид и версия операционной системы: Windows 7/8/8.1

Объем программы для ЭВМ: 247 Кб