



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

Номер регистрации (свидетельства): 2013617859	Авторы: Лушников Алексей Алексеевич (RU), Каган Александр Иосифович (RU), Рыбкина Алена Игоревна (RU)
Дата регистрации: 26.08.2013	
Номер и дата поступления заявки: 2013615643 04.07.2013	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геофизический центр Российской академии наук (RU)
Дата публикации: 20.09.2013	
Контактные реквизиты: +7 (903) 660-77-61 a.rybkina@gcras.ru	Программа для ЭВМ создана по государственному контракту государственный заказчик: Министерство образования и науки Российской Федерации (RU)

Название программы для ЭВМ:
«Программа прогнозирования медико-демографических индикаторов для территориальных единиц различного уровня (федеральный, региональный). DEMOGRAPHY_GCRAS 1.0.»

Реферат:

Программа предназначена для прогнозирования значений медико-демографических индикаторов для территориальных единиц различного уровня. Алгоритм прогнозирования основан на ряде эволюционных математико-демографических моделей, описывающих медико-демографические процессы в популяции. Модели представляют собой систему дифференциальных уравнений, решение которых дает прогнозные значения медико-демографических индикаторов. Исходными данными для программы являются данные по медико-демографическим индикаторам за предыдущие годы по конкретным территориям, хранящиеся в базе данных. Программа реализует методологический подход и алгоритм расчета прогнозных значений медико-демографических индикаторов.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК

Язык программирования: Matlab R2012b

Вид и версия операционной системы: Windows XP/Vista/7

Объем программы для ЭВМ: 1,3 Мб