



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

Номер регистрации (свидетельства):

[2020664551](#)

Дата регистрации: 13.11.2020

Номер и дата поступления заявки:

2020663653 06.11.2020

Дата публикации: [13.11.2020](#)

Контактные реквизиты:

Самохина Ольга Олеговна,  
o.pyatygina@gcras.ru, +7(916)552-41-74

Авторы:

Гетманов Виктор Григорьевич (RU),  
Добровольский Михаил Николаевич (RU),  
Сидоров Роман Викторович (RU),  
Чинкин Владислав Евгеньевич (RU)

Правообладатель:

Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Геофизический центр  
Российской академии наук (ГЦ РАН) (RU)

Название программы для ЭВМ:

**Программа вычисления индикаторных матриц для временных рядов матричных наблюдений мюонного годоскопа**

**Реферат:**

Программа предназначена для вычисления индикаторных матриц временных рядов матричных наблюдений мюонного годоскопа. Программа выполняет выделение из входного массива матричных наблюдений мюонного годоскопа эталонных доверительных интервалов, вычисление матриц степеней аномальности, последовательностей доверительных интервалов и вычисляет индикаторные матрицы из нулей и единиц, позволяющие оценить изменения во времени положений областей с локальной анизотропией в мюонном потоке. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows XP/7/8/10.

**Язык программирования:** MATLAB

**Объем программы для ЭВМ:** 1 КБ