



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

Номер регистрации (свидетельства): 2021615349	Авторы: Булгакова Татьяна Ивановна (RU), Кульба Сергей Николаевич (RU), Пятинский Михаил Михайлович (RU)
Дата регистрации: 07.04.2021	
Номер и дата поступления заявки: 2021614474 02.04.2021	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно- исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии" (RU)
Дата публикации: 07.04.2021	
Контактные реквизиты: 8 (863) 2624850; azniirkh@vniro.ru; 107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, 17, адрес филиала: 344002, г. Ростов-на- Дону, ул. Береговая, 21в	

Название программы для ЭВМ:
Популяционная модель DAP

Реферат:

Программа предназначена для выполнения популяционного анализа при помощи метода «depleted artificial population» для процедуры обоснования общего допустимого вылова осетровых и других рыб. Область применения программы – рыбохозяйственная наука. Программа применяется для определения параметров популяции и расчета величин рекомендованного изъятия при предосторожном подходе в управлении биологическими ресурсами. К функциональным возможностям программы относятся: выполнение ретроспективной подгонки параметров модели, подготовка результирующего отчета моделирования для целей обоснования допустимых уловов, диагностика первичных данных и т.д. Тип ЭВМ: устройства со средой R версии 3.6 или новее; ОС: Ubuntu 20.04 x64, Centos 7 x64, Windows 10x64.

Язык программирования: R

Объем программы для ЭВМ: 0,8 МБ