



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2022619538

Дата регистрации: 23.05.2022

Номер и дата поступления заявки:  
2022618340 04.05.2022

Дата публикации и номер бюллетеня:  
23.05.2022 Бюл. № 6

Контактные реквизиты:  
md@healthheuristics.org

Автор(ы):

Дёминов Марк Маратович (RU),

Крутько Вячеслав Николаевич (RU),

Донцов Виталий Иванович (RU)

Правообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
«Союз Спорт и здоровье» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программный модуль поддержки принятия решений по персонализированному управлению физической активностью

Реферат:

Программа предназначена для формирования персональных оптимальных параметров физической активности с горизонтом планирования 3-6 недель на основании данных о целеполагании пользователя, его ограничениях в части биомеханики, режиме работы и отдыха, поле, возрасте, параметрах сердечно-сосудистой системы и пр. Программа может использоваться в составе конечных программ пользователями, тренерами, методистами и пр. как самостоятельно, так и в сочетании с другими модулями по управлению факторами, определяющими различные сферы качества жизни. Функциональные возможности программы: определять параметры рекомендованной физической активности (периодичность, продолжительность, уровень нагрузки, тип активности и пр., всего 18 параметров) на основании цифрового профиля пользователя и динамических алгоритмов, составленных методологами на основании публикаций PubMedCentral. ОС: любая.

Язык программирования: Python

Объем программы для ЭВМ: 140 КБ