



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):
2017614995

Дата регистрации: 02.05.2017

Номер и дата поступления заявки:
2017611845 06.03.2017

Дата публикации: 02.05.2017

Контактные реквизиты:
Тел. (4872)25-24-52 Адрес
электронной почты: zavod@braer.ru

Авторы:

Дунаев Валерий Александрович (RU),
Кабанов Игорь Александрович (RU),
Троицкий Александр Николаевич (RU),
Хадарцев Александр Агубечирович (RU),
Хрупачев Александр Геннадьевич (RU)

Правообладатель:

Общество с ограниченной ответственностью
«Кирпичный завод БРАЕР» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета вероятности патологии при физических нагрузках «DoseMovements»

Реферат:

Программа предназначена для клинических обследований работающих и установлена тесная зависимость характера и глубины патологических нарушений периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата от величины физических нагрузок. Количественная оценка влияния тяжести трудового процесса на изменения функционального состояния работающих выполнена с применением программно-вычислительного комплекса, алгоритм которого построен с применением уравнений линейной регрессии. Каждое из них дифференцированно отражает: вклад числа региональных движений, совершаемых за смену, и уровень статической нагрузки - на вероятность развития патологии, в процентах к нормальному состоянию организма. Программа применяется в охране труда и для защиты работника от воздействия вредных факторов производственной среды и трудового процесса при нагрузке в виде движений и при статической нагрузке. Функциональные возможности программы: вычисление вероятности патологии в зависимости от числа движений.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК на базе процессора Intel Celeron

Язык программирования: Embarcadero C++Builder.

Вид и версия операционной системы: Windows 7 и выше.

Объем программы для ЭВМ: 487936 байт