



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017614860 Дата регистрации: 27.04.2017 Номер и дата поступления заявки: 2017611841 06.03.2017 Дата публикации: 27.04.2017 Контактные реквизиты: (4872)25-24-52, 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 возникновения варикозного расширения вен за трудовой стаж
«PDomainVaricose»

Реферат:

Результаты гигиенических, эргономических и физиологических исследований показали, что при ортостатических видах труда возникают напряжения регуляторных механизмов сердечно-сосудистой системы, в результате чего работу стоя следует оценивать, как сильный фактор риска развития патологии - варикозного расширения вен (ВРВ). При этом установлено, что время нахождения работников в ортостатическом положении практически напрямую связано с заболеваемостью ВРВ ног, а потеря трудоспособности при этой болезни имеет аккумулирующий и достаточно стабильный характер. Вычисление вероятности возникновения ВРВ нижних конечностей в зависимости от времени пребывания работника в ортостатическом положении (% от смены) и стажа работы осуществляется с помощью программы, алгоритм которой описывает изучаемый процесс методом линейной корреляции и регрессии. Область применения: охрана труда; защита работника от воздействия вредных факторов производственной среды и трудового процесса при ортостатических видах нагрузки. Функциональные возможности программы: вычисление вероятности ВРВ от стажа в процентах; вычисление заболеваемости ВРВ от продолжительности в процентах; вычисление класса условий труда от стажа; вычисление класса условий труда от продолжительности смены.

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:	494080 байт