



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2017614863	Авторы: Дунаев Валерий Александрович (RU), Кабанов Игорь Александрович (RU), Троицкий Александр Николаевич (RU), Хадарцев Александр Агубечирович (RU), Хрупачев Александр Геннадьевич (RU)
Дата регистрации: 27.04.2017	
Номер и дата поступления заявки: 2017611856 06.03.2017	
Дата публикации: 27.04.2017	
Контактные реквизиты: (4872)25-24-52; zavod@braer.ru	Правообладатель: Общество с ограниченной ответственностью «Кирпичный завод БРАЕР» (RU)

Название программы для ЭВМ:

Программа расчета допустимой дозы теплового воздействия «HeatInfluenceDose»

Реферат:

В настоящее время параметры микроклимата производственной среды представляют собой сочетанное действие температуры воздуха, скорости его движения, влажности и теплового облучения и оцениваются с помощью интегрального показателя - тепловой нагрузки среды (ТНС-индекс). Превышению верхней границы оптимального уровня ТНС-индекса соответствуют показатели теплового состояния организма, характеризующиеся накоплением избыточного тепла в теле, за смену. На основании показателей гигиенических нормативов, гарантирующих сохранение здоровья работающих, разработана компьютерная программа, позволяющая определять фактическую годовую и стажевую дозу теплового воздействия и класс условий труда, в зависимости от продолжительности смены, массы тела и количества рабочих смен в году. При расчетах учитывается потенцирование вредных эффектов с увеличением трудового стажа. Область применения: охрана труда. Защита работника от воздействия вредных факторов производственной среды и трудового процесса в виде тепловой нагрузки среды. Функциональные возможности программы: вычисление годовой дозы тепловой нагрузки на организм работника промышленного предприятия; вычисление стажевой дозы тепловой нагрузки на организм работника промышленного предприятия.

Тип реализующей ЭВМ:	IBM PC на базе процессора Intel Celeron 2.8 ГГц
Язык программирования:	Embarcadero C++ Builder
Вид и версия операционной системы:	Windows 7 и выше
Объем программы для ЭВМ:	567808 байт