



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2021669833

Дата регистрации: 03.12.2021

Номер и дата поступления заявки:  
2021666258 15.10.2021

Дата публикации и номер бюллетеня:  
03.12.2021 Бюл. № 12

Контактные реквизиты:

Патентно-лицензионный отдел, Власова  
Валентина Кирилловна Адрес электронной  
почты: plo@tsu.tula.ru Номер телефона:  
(4872)-35-20-82

Автор(ы):

Хромушин Виктор Александрович (RU),  
Хадарцев Александр Агубечирович (RU),  
Грачев Роман Владимирович (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Тульский государственный  
университет» (ТулГУ) (RU)

Название программы для ЭВМ:  
«Сравнительный обобщающий анализ»

**Реферат:**

Программа предназначена для обобщения отклонений анализируемых факторов от нормативных значений и может быть использована в здравоохранении для анализа лабораторных показателей и для оценки санитарно-эпидемиологического благополучия населения, включая оценку экологической ситуации. Программа рассчитывает значения обобщенной оценки и долевых значений анализируемых факторов с учетом их функции значимости и нелинейности отклонения от нормативных значений. В основу расчетов положены модернизированные варианты критериев: критерий В.М. Рябцева, индекс А. Салаи, интегральный коэффициент структурных различий и линейное отклонение. Программа позволяет выявлять и количественно оценивать факторы, которые в наибольшей степени ухудшают результаты работы по анализируемому направлению деятельности. Программу целесообразно применять в аналитической деятельности на региональном уровне и для обучения студентов медицинских специальностей. Тип ЭВМ: IBM PC-совмест. ПК; ОС: Windows 7 и выше.

**Язык программирования:** Visual Basic for Applications, SQL

**Объем программы для ЭВМ:** 472 КБ