



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):

2021665182

Дата регистрации: **21.09.2021**

Номер и дата поступления заявки:

2021664339 14.09.2021

Дата публикации: **21.09.2021**

Контактные реквизиты:

patinf@pstu.ru

Авторы:

**Кучумов Алексей Геннадьевич (RU),
Кочергин Максим Владимирович (RU),
Пермякова Анна Владимировна (RU),
Породиков Артем Александрович (RU)**

Правообладатель:

**федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Пермский национальный исследовательский
политехнический университет» (RU)**

Название программы для ЭВМ:

« Программный продукт по выявлению гемодинамически значимого функционирующего артериального протока у глубоко недоношенных новорожденных детей »

Реферат:

Программа предназначена для вычисления вероятности наличия или отсутствия гемодинамически значимого функционирующего артериального протока (ГЗФАП) для конкретного глубоко недоношенного новорожденного возрастом 3 суток жизни. При известных трех признаках: 1) паритет родов; 2) угроза невынашивания плода; 3) уровень содержания BNP в крови - программный продукт рассчитывает вероятность наличия или отсутствия ГЗФАП. Применение программного продукта позволит представить возможные последствия хирургического вмешательства. Программа может быть использована в клинической практике и учебном процессе. Тип ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК. ОС: Windows 10.

Язык программирования: Borland Delphi

Объем программы для ЭВМ: 2,72 МБ