



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2015147936, 06.11.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
06.11.2015Дата регистрации:  
02.03.2017

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 06.11.2015

(45) Опубликовано: 02.03.2017 Бюл. № 7

Адрес для переписки:

672090, г. Чита, ул. Горького, 39а, ГБОУ ВПО  
Читинская государственная медицинская  
академия, патентный отдел

(72) Автор(ы):

Мочалова Марина Николаевна (RU),  
Пономарева Юлия Николаевна (RU),  
Мудров Виктор Андреевич (RU),  
Чацкис Елена Михайловна (RU),  
Ахметова Елена Сергеевна (RU),  
Казанцева Елена Викторовна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования Читинская  
государственная медицинская академия  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: ДЕМИДОВ В.Н. и др.  
Возможности использования  
ультразвуковой фетометрии в определении  
массы плода в III триместре беременности.  
Вопросы охраны материнства, 1987, N 6,  
с.45-47. RU 2066975 C1 27.09.1996. RU 2138200  
C1 27.09.1999. RU 2517374 C2 27.05.2014. RU  
2558464 C1 10.08.2015. WEERASINGHE S. et  
al. Ultrasonic estimation of fetal weight at term:  
(см. прод.)

(54) СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАССЫ ПЛОДА

(57) Формула изобретения

Способ определения массы плода, включающий определение размеров головки, живота и длины бедренной кости плода методом ультразвуковой фетометрии, отличающийся тем, что накануне родов измеряют поперечный размер плечиков, окружность головки, груди и живота плода и рассчитывают массу плода М по формуле:  $M = 0,63 \times \pi \times (ДБ + ПРП) \times (ОЖ + ОГр + ОГ)$ , где ДБ - длина бедра плода (см), ПРП - поперечный размер плечиков плода между наиболее отдаленными точками акромиальных отростков (см), ОЖ - окружность живота плода (см), ОГр - окружность груди на уровне основания сердца плода (см), ОГ - окружность головки плода (см).

(56) (продолжение):

an evaluation of eight formulae. J Obstet Gynaecol Res. 2005, 31(5), p.409-13.