РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ISSN 2313-7436

ИЗОБРЕТЕНИЯ
ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РОСПАТЕНТ)

№ 4–2017, 28.01.2017-10.02.2017

Изобретения	2608968 - 2610441
Полезные модели	168300 - 168604

Бюллетень издается с 1924 года

ФИПС
МОСКВА

©ФИПС

УДК 347.77
ББК 67.404.3

Официальный бюллетень содержит следующую информацию: сведения о заявках на изобретения; отчеты об информационном поиске по заявкам, поступившим после 01.10.2014; сведения о выдаче патентов на изобретения; полные описания изобретений к патентам, формулы которых опубликованы в данном номере официального бюллетеня, в том числе рефераты описаний изобретений на русском и английском языках; сведения о выдаче дополнительных патентов Российской Федерации на изобретения, относящиеся к такому продукту, как лекарственное средство, пестицид или агрохимикат, для применения которых получено разрешение; сведения о ранее не публиковавшихся и рассекреченных изобретениях; сведения о выдаче патентов на изобретения, ранее не публиковавшиеся; сведения о выдаче патентов на полезные модели; полные описания полезных моделей к патентам, формулы которых опубликованы в данном номере официального бюллетеня; извещения об изменениях сведений в ранее опубликованных патентных документах; сведения об изменениях в публикациях, в том числе переиздания. Бюллетень может содержать разделы «Официальные сообщения» и «Судебные решения о нарушении прав патентообладателей».

Документы бюллетеня представлены в формате PDF

Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели» выходит три раза в месяц. Пополняется сведениями ежедневно.

Отделение подготовки и выпуска официальной информации Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) Бережковская наб., д. 30, корп.1, Москва, ГСП-3, 125993, Российская Федерация

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2609733

Способ определения давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода

Патентообладатель: ***Халиков Айрат Анварович (RU)***

Авторы: ***Халиков Айрат Анварович (RU), Садртдинов Алик Гаделянович (RU), Вавилов Алексей Юрьевич (RU), Найденова Татьяна Владимировна (RU)***

Заявка № **2015149400**
Приоритет изобретения **17 ноября 2015 г.**
Дата государственной регистрации в
Государственном реестре изобретений
Российской Федерации **02 февраля 2017 г.**
Срок действия исключительного права
на изобретение истекает **17 ноября 2035 г.**

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) RU (11) 2 609 733 (13) C1

(51) МПК
A61B 5/00 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(21)(22) Заявка: **2015149400, 17.11.2015**

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
17.11.2015

Дата регистрации:
02.02.2017

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **17.11.2015**

(45) Опубликовано: **02.02.2017** Бюл. № **4**

Адрес для переписки:
427007, Удмуртия, Завьяловский р-н, с. Первомайский, ул. Ленина, 8, кв. 33, Вавилову Алексею Юрьевичу

(72) Автор(ы):
Халиков Айрат Анварович (RU),
Садртдинов Алик Гаделянович (RU),
Вавилов Алексей Юрьевич (RU),
Найденова Татьяна Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):
Халиков Айрат Анварович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете о поиске: **RU 2360598 C1, 10.07.2009. RU 2554221 C1, 27.06.2015. ЛЕДЯНКИНА И. А. Определение давности наступления смерти по изменению оптической плотности стекловидного тела. Автореф. к.м.н., М., 2006, С.1-12. ВАВИЛОВ А. Ю. Применение некоторых современных математических моделей посмертного охлаждения тела для определения давности наступления смерти,**
(см. прод.)

RU 2609733 C1

(54) **Способ определения давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода**

(57) Формула изобретения

Способ определения давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода, включающий исследование биофизического параметра биологической жидкости, отличающийся тем, что в качестве биологической жидкости используют синовиальную жидкость коленного сустава, в качестве биофизического параметра используют оптическую плотность синовиальной жидкости коленного сустава на длинах волн 440 нм и 480 нм, расчет границ, в которых находится значение давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода, производят по формуле:

$$0{,}88\times ДНС_a+4{,}64\leq ДНС\leq 1{,}20\times ДНС_a-4{,}26$$

где ДНС - значение давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода, час;

$ДНС_a$ - расчетное значение давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода, час, определяемое по формуле:

$$ДНС_a=(((0{,}007+X_{440})/0{,}106+(0{,}073+X_{480})/0{,}095)/2+3)\times 24$$

где $ДНС_a$ - расчетное значение давности смерти человека на поздних сроках посмертного периода, час;

X_{440} - величина оптической плотности синовиальной жидкости коленного сустава на длине волны 440 нм;

X_{480} - величина оптической плотности синовиальной жидкости коленного сустава на длине волны 480 нм.

(56) (продолжение):
Судебно-медицинская экспертиза, 2007, т.50, N5, с.9-12.

RU 2609733 C1

RU 2609733 C1