



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2007125519/22, 06.07.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
06.07.2007

(45) Опубликовано: 27.01.2008 Бюл. № 3

Адрес для переписки:
125502, Москва, ул. Лавочкина, 50-1, кв.24,
пат.пов. Н.Л.Цетович, рег. N 455

(72) Автор(ы):

Фурсенко Сергей Александрович (RU),
Гюльязизова Каринэ Сергеевна (RU),
Николаева Ирина Сергеевна (RU),
Радкевич Людмила Александровна (RU),
Сарбаш Василий Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Фурсенко Сергей Александрович (RU),
Гюльязизова Каринэ Сергеевна (RU),
Николаева Ирина Сергеевна (RU),
Радкевич Людмила Александровна (RU),
Сарбаш Василий Иванович (RU)

(54) ПЛАНШЕТНЫЙ МИКРОКОЛОРИМЕТР

(57) Формула полезной модели

1. Планшетный микроколориметр, содержащий источники света, светоприемники, и планшет с ячейками для проб исследуемого реагента, отличающийся тем, что источники света представляют собой программно-управляемые излучатели с заданной длиной волны светового излучения, например светодиоды.

2. Микроколориметр по п.1, отличающийся тем, что светодиоды имеют различную длину волны светового излучения.

3. Микроколориметр по п.1, отличающийся тем, что в качестве светоприемников используют общий светочувствительный элемент, например элемент солнечной батареи.

4. Микроколориметр по п.1, отличающийся тем, что планшет снабжен повторяющим его конфигурацию вкладышем, выполненным из непрозрачного материала.

5. Микроколориметр по п.4, отличающийся тем, что вкладыш выполнен из теплопроводящего материала и снабжен электронным термостатом.

