



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

## (12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2007118091/22, 14.05.2007

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
14.05.2007

(45) Опубликовано: 10.10.2007 Бюл. № 28

Адрес для переписки:

420088, Республика Татарстан, г.Казань, ул.  
Арбузова, 8, ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ  
РАН, патентный отдел, А.А. Гурылевой

(72) Автор(ы):

Кадиров Марсил Кахирович (RU),  
Будникова Юлия Германовна (RU),  
Синяшин Олег Герольдович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Институт органической и физической химии им.  
А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН  
(ИОФХ им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН) (RU)

## (54) УСТАНОВКА ДЕТЕКТИРУЕМОЙ ЭЛЕКТРОННЫМ ПАРАМАГНИТНЫМ РЕЗОНАНСОМ ЦИКЛИЧЕСКОЙ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИИ

(57) Формула полезной модели

Установка детектируемой электронным парамагнитным резонансом циклической вольтамперометрии, включающая ЭПР спектрометр, электрохимическую ячейку, находящуюся в резонаторе спектрометра и подключенную к потенциостату с программатором, отличающаяся тем, что дополнительно содержит подключенный к компьютеру многоканальный модуль ЦАП/АЦП, соединенный со спектрометром, потенциостатом и программатором.

