

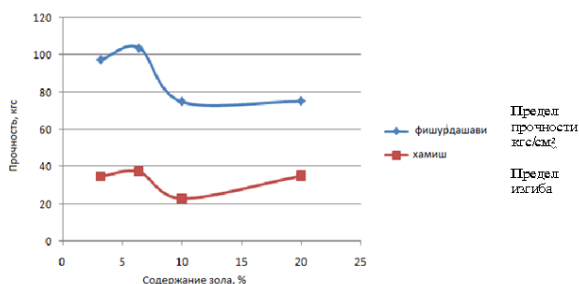
Насруллоев Ф.Х. (ТJ); Бобоев Х.Б. (ТJ); Сафаров М.М. (ТJ); Насруллоев Ф.Х. (ТJ); Бобоев Х.Б. (ТJ); Сафаров М.М. (ТJ); Насруллоев Ф.Х. (ТJ); Бобоев Х.Б. (ТJ); Сафаров М.М. (ТJ).

### КЕРАМИЧЕСКАЯ МАССА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КИРПИЧА

Керамическая масса для производства кирпича, включающая глину и угля, отличающаяся тем, что она содержит золы - уноса Душанбинского ТЭЦ-2 при следующем соотношении ингредиентов, мас. %:

Глина	- 60-95
Золы - уноса Душанбинского ТЭЦ-2	- 3,2-20
Уголь	- 1,8-20

Керамическая масса для производства кирпича



Центр инновационного развития науки и новых технологий Академии наук Республики Таджикистан (ТJ). Каримов Х.С. (ТJ); Ахмедов Х.М. (ТJ); Дур-э-Зехра Байг (РК); Адам Хан (РК); Техсин Ахмад Касурия (РК); Ношин Фотима (РК); Мухаммад Али (РК); Умар Рао (РК); Саид Абдул Моиз (РК). Центр инновационного развития науки и новых технологий Академии наук Республики Таджикистан (ТJ)

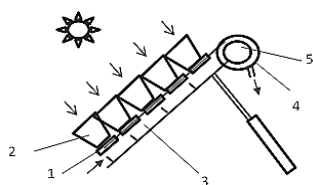
### ГИБРИДНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР

1. Гибридный солнечный термоэлектрический коллектор, содержащий термоэлектрическое устройство с горячей и холодной спаи, концентратор, коллектор и теплоотвод, отличающийся тем, что термоэлектрические генераторы с лицевой стороны покрыты поглотителем света, изготовленным из композита, состоящего из углеродных нано-трубок (50 вес. %) и силиконового связующего (адгезива) (50 вес. %), а с тыльной стороны в термоэлектрические генераторы встроены теплоотводы, изготовленные из композита, состоящего из графитового порошка (50 вес. %) и силиконового связующего (адгезива) (50 вес. %), на термоэлектрических генераторах установлены пирамидальные концентраторы.

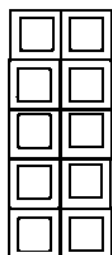
2. Гибридный солнечный термоэлектрический коллектор по пункту 1, отличающийся тем, что под термоэлектрическими генераторами установлен воздушный коллектор и присоединен к баку с водой посредством теплообменника.

3. Гибридный солнечный термоэлектрический коллектор по пункту 1, отличающийся тем, что содержит устройство для регулировки угла наклона коллектора к горизонтальной плоскости в зависимости от времени (сезона) года.

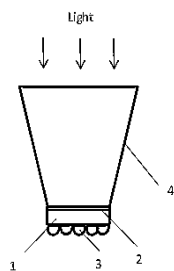
ГИБРИДНЫЙ СОЛНЕЧНЫЙ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР



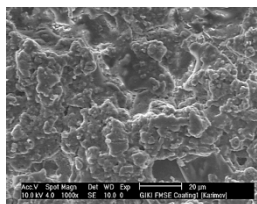
Фиг. 1



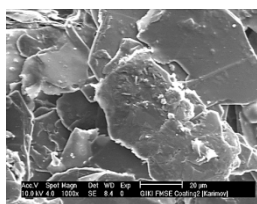
Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4



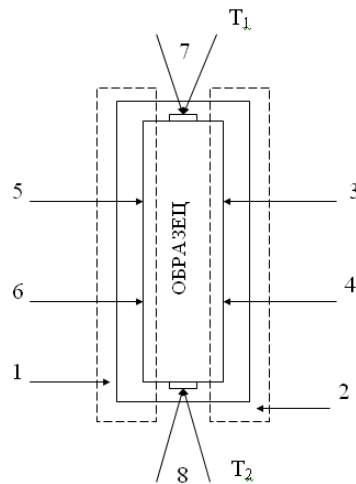
Фиг. 5

Кулябский государственный университет имени Абуабдуллох Рудаки (ТJ);  
 Каримов С.К. (ТJ). Каримов С.К. (ТJ); Гафоров С.Г. (ТJ); Шарипов А.П. (ТJ); Баротов Н.И.  
 (ТJ); Каримов С.К. (ТJ)

#### **ДЕРЖАТЕЛЬ ОБРАЗЦА «ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКТОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ»**

1. Держатель образца «для исследования электрофизических параметров полупроводниковых соединений при низких температурах», состоящий из зондов и образец, **отличающийся тем, что оно** состоит из двух блоков, которые прикреплены друг к другу винтами и изолированы слюдой, и его основа изготовлены из красной меди, полупроводниковый образец расположен между электродами, ввинченными в блоке держателя, на котором установлены основные зонды.

2. Держатель образца по пункту 1, **отличающийся тем, что** основные зонды – игольчатые винты изготовлены из немагнитной стали диаметром 0,1мм, при креплении образца на держателе зонды заворачиваются, что за счет упругой силы дает надежный омический контакт с образцом.



Фиг. 1

Общество с ограниченной ответственностью "BIG DATA TECHNOLOGY" (RU)  
Ерошенко М.Д. (BY)

**СИСТЕМА УВЕДОМЛЕНИЯ ВЫЗЫВАЕМОГО АБОНЕНТА О ВЫЗОВЕ, ПОСТУПИВШЕМ В РЕЖИМЕ «ЗАНЯТО»**

1. EA 201300109 A1 (NICOLAESCU GHEORGE) 30.04.2013, с. 5, абзац 3 - с. 6, абзац 6, фиг. 1.

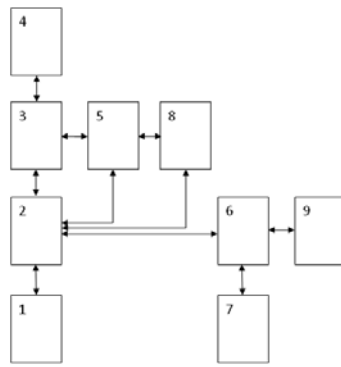
2. US 7974659 B2 (ALCATEL LUCENT USA INC) 05.07.2011, кол.1, строки 12-52, кол.4, строки 7-10, кол.4, строка 36 - кол.6, строка 4, кол.6, строки 63-67, кол.7, строки 24-54, фиг. 3

3. WO 00/79778 A1 (OKON SHMUEL et al) 28.12.2000

4. RU 130176 U1 (ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "САЙФОКС") 10.07.2013

5. US 6792094 B1 (BELLSOUTH INTELLECT PROPERTY CORPORATION) 14.09.2004 (57) Система уведомления вызываемого абонента о сделанном вызове, содержащая взаимодействующие между собой, по крайней мере, одну коммуникационную сеть, по крайней мере, два коммуникационных аппарата, по крайней мере, один биллинговый центр, управляющий центром коммутации вызовов вызывающего абонента через сигнальный коммутатор, а также центр коммутации вызовов вызываемого абонента, **отличающаяся тем, что** содержит дополнительно центр контроля соединения, обеспечивающий возможность выявления сообщений, проходящих через сигнальный коммутатор, и информирующих, что в результате вызова соединение не состоялось по причине нахождения вызываемого абонента в режиме «занято», в выключенном состоянии, или вне зоны обслуживания коммуникационной сети, и в каждом из этих случаев центр контроля соединения обеспечивает формирование повторного вызова вызываемого абонента от имени вызывающего абонента через центр коммутации вызовов вызывающего абонента и центр коммутации вызовов вызываемого абонента, при этом обеспечивается отключение повторного вызов после получения повторного вызова вызываемым абонентом.

2. Система по п.1, **отличающаяся тем, что** дополнительно включают в себя сервер с базой данных, содержащей информацию о вызывающем абоненте и сервер с базой данных, содержащий информацию о вызываемом абоненте, и эти серверы совместно обеспечивают доставку невидимых текстовых сообщений вызываемому абоненту и информирование центра контроля соединения о доступности для повторного вызова вызываемого абонента.



Фиг.1