

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201890485** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2018.07.31**

(51) Int. Cl. **G08B 17/00** (2006.01)  
**C07C 19/00** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2016.08.10**

(54) **СПОСОБ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕДПОЖАРНЫХ СИТУАЦИЙ**

(31) **2015133305**

(32) **2015.08.10**

(33) **RU**

(86) **PCT/RU2016/000529**

(87) **WO 2017/026920 2017.02.16**

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ТЕРМОЭЛЕКТРИКА" (RU)**

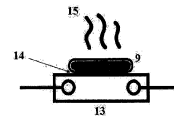
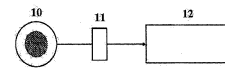
(72) Изобретатель:

**Лесив Алексей Валерьевич (RU)**

(74) Представитель:

**Коглов Д.В., Черняев М.А., Яремчук  
А.А. (RU)**

(57) Настоящее изобретение относится к области пожарной безопасности и электроэнергетики, а именно к способам обнаружения предпожарных ситуаций, возникающих в результате локальных перегревов электрооборудования, и предназначено для предупреждения пожаров, возникающих из-за неисправностей электропроводки, в частности неисправностей в электроустановочных устройствах. Способ основан на измерении содержания в атмосфере защищаемого помещения легкокипящих веществ, которые заключены в капсулы с температурой вскрытия в диапазоне 80-200°C, закрепляемые на токоведущих деталях, и выделяются во внешнюю среду при вскрытии данных капсул в результате нагрева упомянутых деталей до соответствующей температуры. Техническим результатом заявленного решения является повышение вероятности обнаружения предпожарной ситуации на ранней стадии.



**A1**

**201890485**

**201890485**

**A1**