

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900204** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2019.10.31

Дата публикации отчета
2019.12.30

(51) Int. Cl. **H02H 7/04** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2019.03.22

(54) **СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ КОНДЕНСАТОРОВ СВЯЗИ**

(31) **2018110229**

(32) **2018.03.22**

(33) **RU**

(88) **2019.12.30**

(96) **2019000022 (RU) 2019.03.22**

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД НОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ" (RU)**

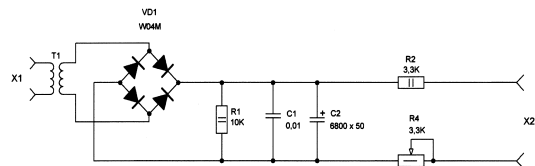
(72) Изобретатель:

**Решетов Евгений Викторович,
Кальсин Николай Викторович,
Неплюев Сергей Александрович (RU)**

(74) Представитель:

Галикаева О.А. (RU)

(57) Изобретение относится к электротехнике и предназначено для контроля состояния конденсаторов связи на энергообъектах, может быть использовано для определения начала процесса разрушения конденсатора связи и своевременной его замены. Техническим результатом заявляемого изобретения является обеспечение постоянного контроля состояния конденсаторов связи на энергообъекте с целью предупреждения их разрушения и своевременного принятия мер по выводу конденсаторов связи из работы. Для достижения указанного технического результата предлагается система контроля состояния конденсаторов связи, включающая по меньшей мере один конденсатор связи, подключенный к линии электропередачи, фильтр присоединения, по меньшей мере один датчик контроля конденсатора связи и контроллер, причем количество датчиков соответствует количеству конденсаторов, конденсатор связи последовательно соединен с датчиком контроля конденсатора связи, с которым последовательно соединена вводная шпилька фильтра присоединения, а выводные клеммы датчика контроля конденсатора связи посредством соединительного кабеля соединены с аналоговым входом контроллера.



A3

201900204

201900204

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ**
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201900204

Дата подачи: 22/03/2019

Дата испрашиваемого приоритета: 22/03/2018

Название изобретения: СИСТЕМА КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ КОНДЕНСАТОРОВ СВЯЗИ

Заявитель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ"

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа). Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: **H02H 7/04 (01/01/2006)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

H02H 7/04, H01G 15/00, G01R 31/01, G01R 27/02

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A, D	RU 169 333 U1 (Товарищество с ограниченной ответственностью «Усть-Каменогорский конденсаторный завод»), 16.02.2016, реферат, фиг. 1, 2	1
A	RU 125 714 U1 (ФГБОУ «Ижевский государственный технический университет имени М. Т. Калашникова»), 17.07.2012, формула, фиг. 1	1
A	US 4216424 A (Carl W. Vette), 30.10.1978, реферат, фиг. 1	1

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

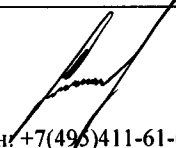
"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 17/10/2019

Уполномоченное лицо:

Главный эксперт
Отдела механики, физики и электротехники


А.А. Смирнов
Телефон: +7(496)411-61-61*315