

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 135208

КОНДЕНСАТОР

Патентообладатель(ли): *Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2013122034

Приоритет полезной модели **14 мая 2013 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации **27 ноября 2013 г.**

Срок действия патента истекает **14 мая 2023 г.**

*Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности*

Б.П. Симонов



Автор(ы): *Богачёв Константин Александрович (RU), Крючков
Николай Михайлович (RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013122034/08, 14.05.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
14.05.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 14.05.2013

(45) Опубликовано: 27.11.2013 Бюл. № 33

Адрес для переписки:

101000, Москва, ул. Мясницкая, 20, ФГАОУ
ВПО НИУ ВШЭ, Отдел по вопросам
интеллектуальной собственности УИД,
начальнику отдела Ермаковой А.Р.

(72) Автор(ы):

Богачёв Константин Александрович (RU),
Крючков Николай Михайлович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Национальный исследовательский
университет "Высшая школа экономики"
(RU)

(54) КОНДЕНСАТОР

(57) Формула полезной модели

1. Конденсатор, содержащий корпус, крышку, пакет обкладок, выводы, отличающийся тем, что дополнительно снабжен системой датчиков параметров внутренней и внешней среды конденсатора и устройством управления зарядкой конденсатора, размещенным внутри конденсатора и подключенным к системе датчиков, к выводам конденсатора и осуществляющим оптимальную регулировку рабочих режимов конденсатора в зависимости от параметров внутренней и внешней среды конденсатора, регистрируемых системой датчиков.

2. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления включает, по меньшей мере, один контроллер зарядного тока и контроллер управления, связанный с контроллером зарядного тока и формирующий с помощью контроллера тока оптимальный режим работы конденсатора.

3. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления дополнительно снабжено схемой измерения параметров конденсатора.

4. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления дополнительно снабжено схемой сигнализации о работоспособности конденсатора.

5. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления размещено внутри корпуса конденсатора.

6. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления размещено в крышке конденсатора.

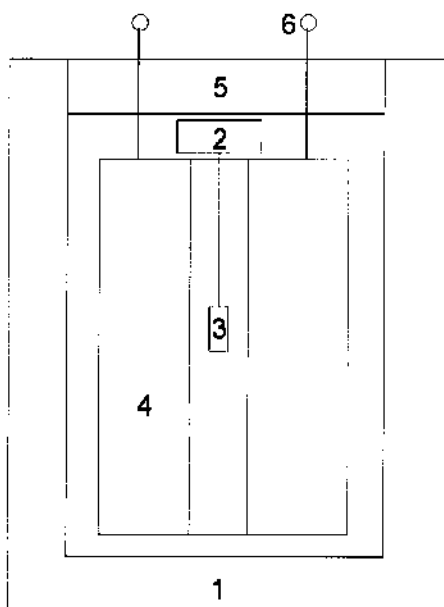
7. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления размещено в стенке конденсатора.

8. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления размещено у

стенки конденсатора.

9. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления размещено в днище корпуса конденсатора.

10. Конденсатор по п.1, отличающийся тем, что устройство управления размещено под пакетом обкладок.



RU 135208 U1

RU 135208 U1