



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2010143894/06, 26.10.2010

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 26.10.2010

(43) Дата публикации заявки: 10.05.2012 Бюл. № 13

Адрес для переписки:

432027, г.Ульяновск, Северный Венец, 32,
ГОУ ВПО "Ульяновский государственный
технический университет", проректору по
научной работе

(71) Заявитель(и):

**Государственное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования "Ульяновский государственный
университет" (RU)**

(72) Автор(ы):

**Замалеев Мансур Масхутович (RU),
Шарапов Владимир Иванович (RU),
Орлов Михаил Евгеньевич (RU),
Салихов Альберт Азатович (RU),
Кузьмин Антон Владимирович (RU)**

(54) СПОСОБ РАБОТЫ ТЕПЛОВОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ

(57) Формула изобретения

Способ работы тепловой электрической станции, по которому отработавший пар паровой турбины конденсируют в конденсаторе турбины охлажденной циркуляционной водой, нагретую в конденсаторе турбины циркуляционную воду охлаждают в охладителе циркуляционной воды, отличающийся тем, что нагретую циркуляционную воду после конденсатора паровой турбины охлаждают в испарителе теплонасосной установки, а в конденсаторе теплонасосной установки нагревают греющий агент системы водяного или воздушного отопления тепличного хозяйства, расположенного на территории тепловой электрической станции.

**A
4
6
8
9
4
1
0
1
0
1
0
2
RU**

**RU
2
0
1
0
1
4
3
8
9
4
A**