

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201991066** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки
2020.01.29

(51) Int. Cl. *F16L 53/00* (2018.01)
G21F 9/28 (2006.01)
F16L 59/06 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.10.27

(54) **УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРООБОГРЕВА ВАННЫ ДЛЯ ДЕЗАКТИВАЦИИ**

(31) 2016142508

(32) 2016.10.28

(33) RU

(86) PCT/RU2017/000797

(87) WO 2018/080345 2018.05.03

(88) 2018.06.21

(71) Заявитель:

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО
ЗНАМЕНИ И ОРДЕНА ТРУДА ЧССР
ОПЫТНОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ
БЮРО "ГИДРОПРЕСС" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Гаврилин Виктор Алексеевич,
Стребнев Александр Николаевич
(RU)**

(74) Представитель:

Черных И.В. (RU)

(57) Изобретение относится к атомной энергетике. Устройство электрообогрева ванны для дезактивации вертикального исполнения содержит размещенный на наружной поверхности ванны для дезактивации нагреватель из проволоки с высоким удельным электрическим сопротивлением с токоподводами и соединительными муфтами и блоки тепловой изоляции. Блоки тепловой изоляции выполнены в виде коаксиальных металлических экранов, которые установлены с воздушным зазором от нагревателя. Нагреватель с токоподводами выполнен в герметичном исполнении. Каждый блок тепловой изоляции дополнен коаксиальным металлическим защитным кожухом. Воздушный зазор между блоком тепловой изоляции и защитным кожухом в верхней части закрыт крышкой с козырьком. На сплошной крышке верхнего защитного кожуха установлена герметичная соединительная муфта. В верхней и нижней части боковой поверхности защитного кожуха выполнены сквозные отверстия. Изобретение позволяет повысить надежность, снизить материалоемкость устройства и упростить монтаж и ремонт устройства.

A1

201991066

201991066

A1

