

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201992865** (13) **A1**

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

(43) Дата публикации заявки  
2020.04.01

(51) Int. Cl. **F16K 17/40** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2017.10.24

**(54) АВАРИЙНЫЙ ТЕРМОКЛАПАН ОДНОРАЗОВОГО ДЕЙСТВИЯ**

(31) 2017131093

(32) 2017.09.04

(33) RU

(86) PCT/RU2017/000776

(87) WO 2019/045592 2019.03.07

(71) Заявитель:

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
ИНЖИНИРИНГОВАЯ  
КОМПАНИЯ "АСЭ";  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ";  
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"НАУКА И ИННОВАЦИИ" (АО  
"НАУКА И ИННОВАЦИИ") (RU)**

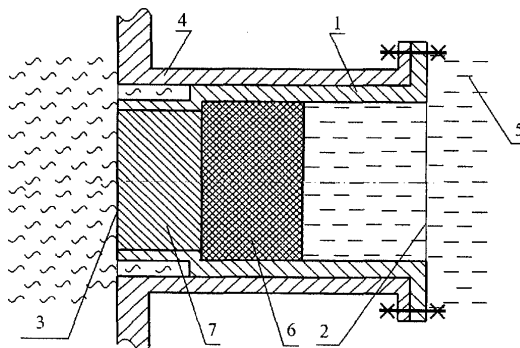
(72) Изобретатель:

**Журавлев Николай Юрьевич, Шмаль  
Игорь Иванович (RU)**

(74) Представитель:

**Черных И.В. (RU)**

(57) Аварийный термоклапан однократного действия содержит корпус, в котором выполнен сквозной канал для подачи охлаждающей жидкости через его входное отверстие в направлении его выходного отверстия, и плавкий предохранитель, расположенный в сквозном канале корпуса и состоящий по меньшей мере из двух частей, полностью перекрывающих сечение сквозного канала, выполненных из материалов с различной температурой плавления и расположенных в сквозном канале последовательно с нарастанием температуры плавления каждой последующей части в направлении от входного отверстия сквозного канала к его выходному отверстию, при этом корпус может иметь поперечные ребра жесткости и/или поперечные уступы в месте расположения плавкого предохранителя.



**A1**

**201992865**

**201992865**

**A1**