



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ**

(21)(22) Заявка: 2015132447/06, 03.08.2015

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
03.08.2015

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 03.08.2015

(45) Опубликовано: 20.01.2016 Бюл. № 2

Адрес для переписки:

420111, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31, а/я 190,
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Казанский научный центр
Российской академии наук, Ермолаеву Д.В.

(72) Автор(ы):

Камалов Рустем Фаритович (RU),
Ермолаев Денис Васильевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Казанский научный центр
Российской академии наук (RU)

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ТЕПЛООБМЕНА**

(57) Формула полезной модели

Устройство для интенсификации теплообмена, содержащее набор стальных колец, нанизанных на проволоку и расположенных внутри круглой трубы, отличающееся тем, что кольца расположены строго перпендикулярно относительно оси трубы с шагом, необходимым для достижения требуемого коэффициента теплоотдачи.

