

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 146714

### ПЕЧЬ ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ВЫСОКОАКТИВНЫХ И СРЕДНЕАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (ВАРИАНТЫ)

Патентообладатель(ли): *Открытое акционерное общество  
"Радиевый институт имени В.Г. Хлопина" (RU)*

Автор(ы): *Кицай Александр Андреевич (RU), Федоров Юрий  
Степанович (RU), Петрова Марина Алексеевна (RU), Бураков  
Борис Евгеньевич (RU)*

Заявка № 2014118674

Приоритет полезной модели 07 мая 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 17 сентября 2014 г.

Срок действия патента истекает 07 мая 2024 г.

Врио руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014118674/07, 07.05.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
07.05.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 07.05.2014

(45) Опубликовано: 20.10.2014 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

194021, Санкт-Петербург, 2-ой Муринский пр-  
кт, 28, ОАО "Радиевый институт им. В.Г.  
Хлопина"

(72) Автор(ы):

Кицай Александр Андреевич (RU),  
Федоров Юрий Степанович (RU),  
Петрова Марина Алексеевна (RU),  
Бураков Борис Евгеньевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество "Радиевый  
институт имени В.Г. Хлопина" (RU)

(54) **ПЕЧЬ ДЛЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ ВЫСОКОАКТИВНЫХ И СРЕДНЕАКТИВНЫХ ОТХОДОВ (ВАРИАНТЫ)**(57) **Формула полезной модели**

1. Печь для отверждения высокоактивных и среднеактивных отходов, содержащая корпус, размещенные в нем U-образные нагреватели из жаропрочного материала, платформу для установки тигля с отходами, отличающаяся тем, что она дополнительно снабжена дверцей, открывающейся по принципу "книжки" и соединенной с выдвигающейся из печи платформой с помощью шатунного механизма.

2. Печь для отверждения высокоактивных и среднеактивных отходов, содержащая корпус, размещенные в нем U-образные нагреватели из жаропрочного материала, платформу для установки тигля с отходами, отличающаяся тем, что верхняя часть корпуса печи снабжена отверстием для установки в печь и извлечения выступающего над корпусом печи тигля дистанционно при закрытой дверце.