

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 123119

### УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ

Патентообладатель(ли): *Толстолугова Ирина Игорьевна (RU)*

Автор(ы): *Толстолугов Владимир Александрович (RU)*

Заявка № 2012124941

Приоритет полезной модели **15 июня 2012 г.**

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации **20 декабря 2012 г.**

Срок действия патента истекает **15 июня 2022 г.**

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Б.П. Симонов

