

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

**№ 173736**

**УСТРОЙСТВО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ РЕЗЕРВУАРОВ, ЦИСТЕРН,  
ТАНКЕРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ ПОЛЫХ  
МИКРОСФЕР, УМЕНЬШАЮЩЕЕ НАГРЕВАНИЕ ХРАНЯЩИХСЯ  
В ЕМКОСТЯХ ЖИДКОСТЕЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ  
ЛУЧЕЙ И СНИЖАЮЩЕЕ ИХ ИСПАРЕНИЕ**

Патентообладатель: **Бояринцев Александр Валерьевич (RU)**

Автор: **Бояринцев Александр Валерьевич (RU)**

Заявка № **2016146856**

Приоритет полезной модели **29 ноября 2016 г.**

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре полезных

моделей Российской Федерации **07 сентября 2017 г.**

Срок действия исключительного права

на полезную модель истекает **29 ноября 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ильин

