

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 220505

**Бункерное загрузочное устройство для цилиндрических заготовок с цилиндрической формой одного из торцов и конической формой другого**

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тульский государственный университет" (ТулГУ) (RU)*

Авторы: *Прейс Владимир Викторович (RU), Пантюхина Елена Викторовна (RU), Пузилов Иван Валерьевич (RU)*

Заявка № 2023108055

Приоритет полезной модели 30 марта 2023 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 18 сентября 2023 г.

Срок действия исключительного права  
на полезную модель истекает 30 марта 2033 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 429b6a0fe3853164baf96f83b73b4aa7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 10.05.2023 по 02.08.2024

*Ю.С. Зубов*

