

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2789250

**Способ преобразования синхронных синфазных гармонических колебаний вибротранспортных и технологических устройств в синхронные гармонические колебания со сдвигом фазы и получением фигур Лиссажу**

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

Автор(ы): *Усенко Николай Антонович (RU)*

Заявка № 2022127092

Приоритет изобретения 18 октября 2022 г.

Дата государственной регистрации  
в Государственном реестре изобретений  
Российской Федерации 31 января 2023 г.

Срок действия исключительного права  
на изобретение истекает 18 октября 2042 г.

*Руководитель Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат 68b80077e14e40f0a94edbd24145d5c7  
Владелец **Зубов Юрий Сергеевич**  
Действителен с 2.03.2022 по 26.05.2023

*Ю.С. Зубов*

