



ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ИЗОБРЕТЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГП "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ"
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Статус: Досрочно прекращен из-за неоплаты

(11) № охранного документа	33331
(12)	Патент на изобретение
(21) Номер заявки	2017/0587.1
(22) Дата подачи заявки	12.07.2017
(51) МПК	G01F 13/00 (2006.01)
(54) Название	Способ определения объема зерна в зернохранилищах на основе бесконтактных 3D - измерений
(73) Патентообладатель	Кошеков Кайрат Темирбаевич (KZ)
(72) Автор(-ы)	Астапенко Наталья Владимировна Astapenko Natalya Vladimirovna(KZ); Кошеков Кайрат Темирбаевич Koshekov Kayrat Temirbayevich(KZ); Демьяненко Александр Валентинович Demyanenko Aleksandr Valentinovich(KZ)
(45) Номер и дата бюллетеня	№ 47 - 14.12.2018
Дата прекращения	13.07.2020

Дата формирования выписки: 10.01.2023

