

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

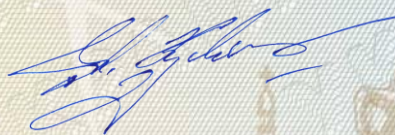
№ 147750

СПОСІБ БЕЗПЕЧНОГО ГРАВІТАЦІЙНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ  
ЗЕРНА У СИЛОС

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей  
**09.06.2021.**

Генеральний директор  
Державного підприємства  
«Український інститут  
інтелектуальної власності»

 А.В. Кудін



- 
- (21) Номер заявки: **u 2021 00096**
- (22) Дата подання заявки: **12.01.2021**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **10.06.2021**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **09.06.2021, Бюл. № 23**

- (72) Винахідники:  
**Іванов Олег Миколайович, UA,**  
**Арендаренко Володимир Миколайович, UA,**  
**Костенко Олена Михайлівна, UA,**  
**Самойленко Тетяна Володимирівна, UA,**  
**Сімонов Кирило Вікторович, UA,**  
**Опара Надія Миколаївна, UA,**  
**Сіренко Олена Вікторівна, UA,**  
**Прийдак Тетяна Борисівна, UA**

- (73) Володілець:  
**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ,**  
вул. Сковороди, 1/3, м.  
Полтава, 36003, UA

- 
- (54) Назва корисної моделі:

**СПОСІБ БЕЗПЕЧНОГО ГРАВІТАЦІЙНОГО ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА У СИЛОС**

- 
- (57) Формула корисної моделі:

Спосіб безпечного гравітаційного завантаження зерна у силос, який передбачає направлення зернової маси вздовж гофрованого завантажувального рукава з механічним приводом підйому-опускання до засобу гальмування та розсіювання зернового потоку, який **відрізняється** тим, що у засобі гальмування та розсіювання забезпечують рух зерна стрибкоподібно по конусних дисках в просторі між двома концентрично розташованими конусами.

