

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 156976

ТЕХНІЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА ДО
СИЛОСНИХ СПОРУД

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
28.08.2024.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



- (21) Номер заявки: **u 2024 00093**
- (22) Дата подання заявки: **05.01.2024**
- (24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: **29.08.2024**
- (46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: **28.08.2024, Бюл. № 35**

- (72) Винахідники:
Шостя Анатолій Михайлович, UA,
Мороз Світлана Едуардівна, UA,
Калашник Олена Володимирівна, UA,
Сьомич Микола Іванович, UA,
Усенко Світлана Олексіївна, UA,
Слинько Віктор Григорович, UA,
Кузьменко Лариса Михайлівна, UA,
Шаферівський Богдан Сергійович, UA,
Мироненко Олена Іванівна, UA,
Ільченко Марина Олександрівна, UA,
Сябро Альона Сергіївна, UA,
Опара Надія Миколаївна, UA,
Іванов Олег Миколайович, UA

- (73) Володілець:
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ,
вул. Сковороди, 1/3, м.
Полтава, 36003, UA

(54) Назва корисної моделі:

ТЕХНІЧНИЙ ЗАСІБ ДЛЯ ЗАВАНТАЖЕННЯ ЗЕРНА ДО СИЛОСНИХ СПОРУД

(57) Формула корисної моделі:

Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд, що складається з гофрованого завантажувального рукава, що має на своїй зовнішній бічній стороні напрямні у вигляді кілець, з протягнутими крізь них тросами, механізму приводу підйому-опускання рукава та закріпленого гнучкими ланками до напрямних рукава зовнішнього зрізаного у верхній частині конуса, всередині якого симетрично знаходиться повноцінний конус, закріплений у верхній і нижній частинах перемичками із зовнішнім зрізаним конусом, який **відрізняється** тим, що в просторі між конусами встановлені дві конусні спіральні стрічки, одна з яких прикріплена до внутрішньої поверхні зрізаного конуса, твірна якої перпендикулярна до твірної конуса, а інша - до повноцінного конуса, твірна якої знаходиться під гострим кутом до твірної цього конуса.

(11) **156976**