



КПІ ім. Ігоря Сікорського

Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

# Модульна система дистанційного розмінювання "ІМПАКТОР"

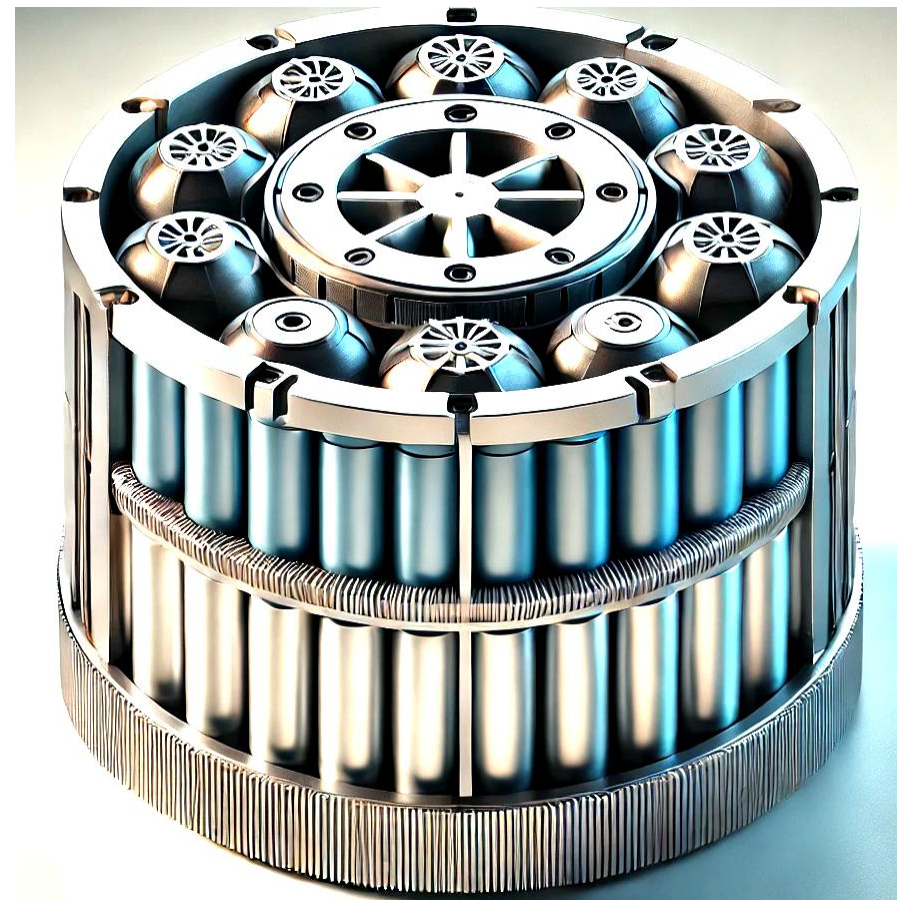
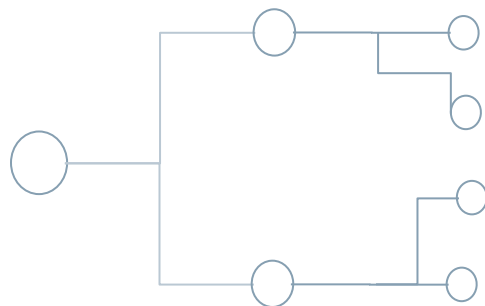




# Технічні можливості модульної дистанційної системи виявлення мін

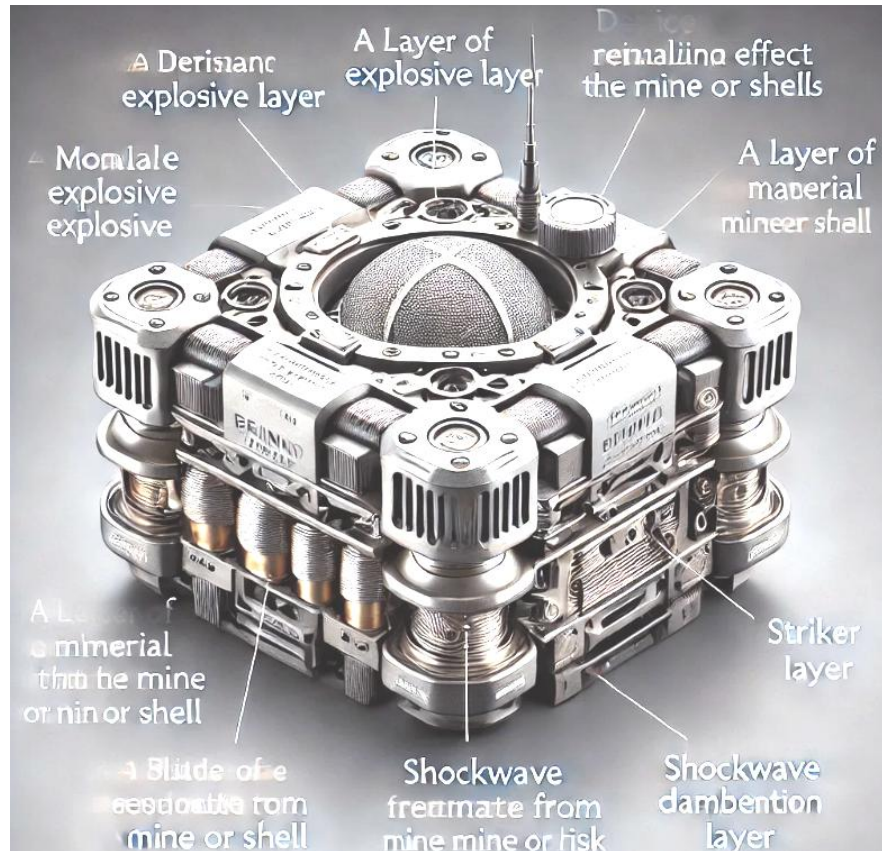


- Низький вартість;
- Гарантована безпека для операторів;
- простота конструкцій;
- Відсутність серйозні пошкодження впливають небезпечними факторами;
- легко управління;
- Мобільність;
- Транспортабельність.





# Унікальність модульної системи дистанційного розмінування полягає в дистанційному знищенні міни без підриву заряду



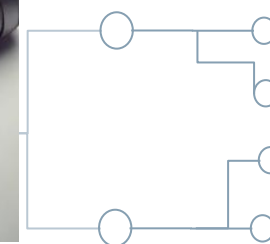
Засіб знешкодження мін і снарядів, що являє собою зібрану упаковку, яка повинна містити не менше чотирьох технологічних шарів, а саме: вибухову речовину вибухової дії з детонатором, шар речовини, що зменшує вибухову дію вибухової речовини на міну (снаряд), гаситель ударної хвилі і ударник, призначений для безпосереднього відриву підривника від міни (снаряда) з мінімізацією ймовірності його детонації.



# Унікальність модульної системи дистанційного розмінування полягає в дистанційному знищенні міни без підриву заряду

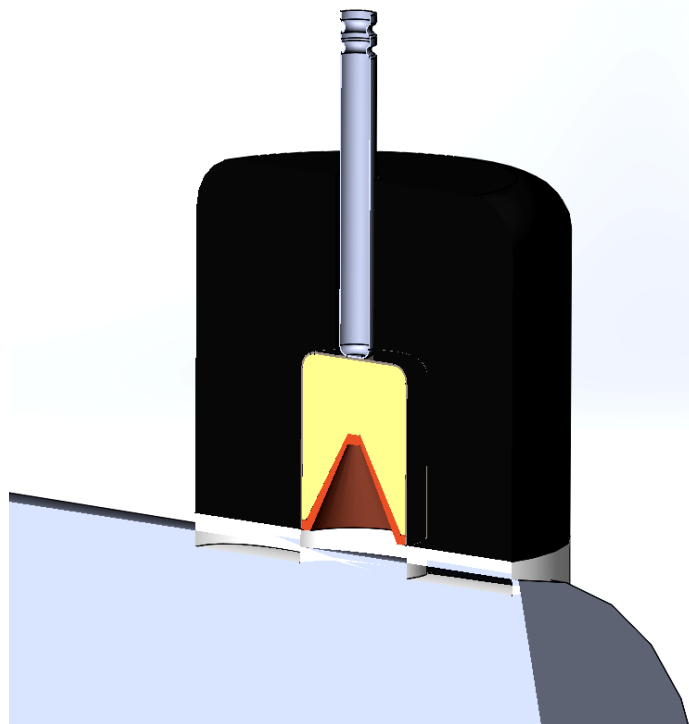


- Пристрій складзосновних двох компонентів: радіокерованого електродетонатора та збірного пакету з чотирма основними технологічними шарами.
- Радіокерований електродетонатор (РКЕ) є пристроєм, призначеним для безпечного та дистанційного спрощення.

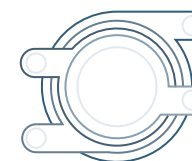




# Модульна система дистанційного розмінування "ІМПАКТОР"



Збірний пакет з чотирма основними

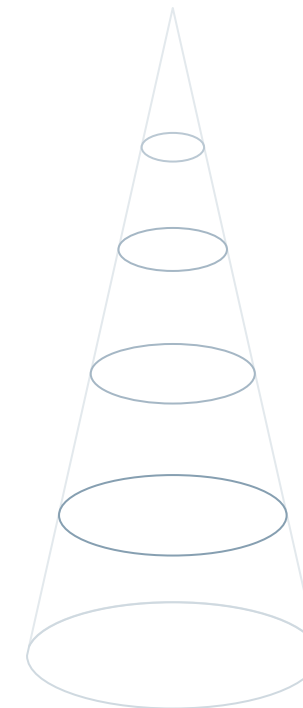
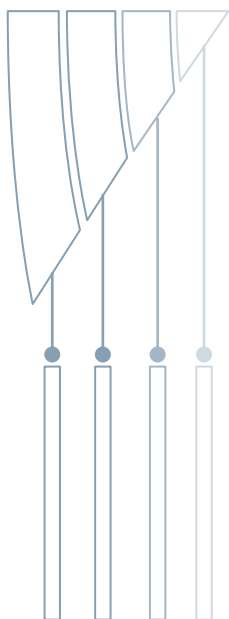




# Очікуваний економічний ефект від впровадження результатів Розробки



Збитки агропромислового комплексу України становлять \$10,3 млрд на початок 2024 року прями, причому тобто з них пов'язані з втратою земельних ресурсів. Відновлення земельного фонду шляхом гуманітарного розмінування сприятиме поверненню сільськогосподарських угідь.





# Маркетингова стратегія



Прямий продаж (кількість споживачів обмежена, високоспеціалізоване сервісне обслуговування, вузькоспеціалізований товар. Пропонується прямий канал збуту (B2B).).

Планується програма по просуванню присторою через контрольні органи і страхові компанії)



Товарна стратегія  
(просування)



# Фінансові показники



- Заплановані виробничі та організаційні витрати складають 50 000\$ результатом яких будуть:
- Промисловий зразок
- Сертифікат відповідності
- Перевірена технологія моніторингу







## Поточна ситуація



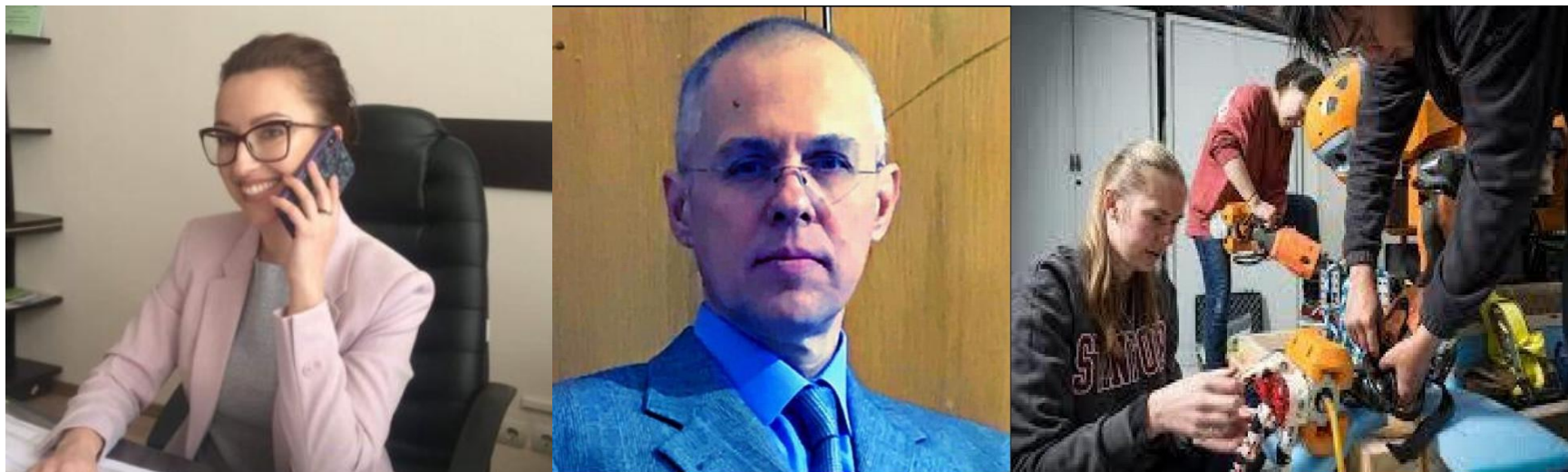
На даному етапі розроблено алгоритм дій і компоновка елементів пристрій для розмінування

Розроблено експериментальний зразок пристрою з можливістю визначення енергетичних показників та показників надійності





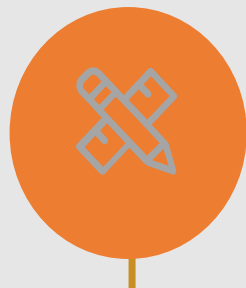
# Команда проекту



- Вовк Оксана
- Зайченко Стефан
- Члени клубу ГЕОТОРОН



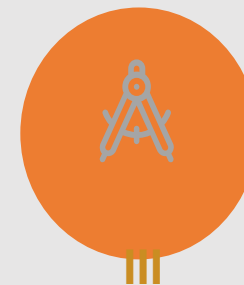
# Пропозиції інвестору



Залучення інвестицій  
для виготовлення  
експериментального  
зразка розміром  
\$55000



Виробництво та  
продаж системи



Вихід на  
національний ринок