



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ
ЕКОСИСТЕМИ ЯК СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО
РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Конкурсні роботи



Чернігівська обласна
державна адміністрація





ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»



Шановні друзі, партнери!

Спроможність країни до створення інновацій є одним з основних факторів зростання економіки.

Науковий та виробничий потенціал Чернігівської області дає можливість здійснювати ефективну регіональну інноваційну політику, забезпечувати сучасними формами управління інноваційною діяльністю.

Сподіваюсь, що запропоновані інноваційні розробки стануть ефективним інструментом для налагодження ділових контактів з потенційними інвесторами, сприятимуть активізації інноваційної діяльності, прискореному технічному та технологічному оновленню виробництва.

З повагою

**Голова Чернігівської обласної
державної адміністрації
Андрій Прокопенко**



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Мобільний додаток інтерактивної 2D гри «MyFinLab»



Розробники:

Корицька Анастасія Євгенівна
Парубець Олена Миколаївна
Онопрієнко Анастасія Валеріївна
Іванов Владислав Володимирович

Контакти:

14035, м. Чернігів, вул.
Шевченка, 95
Телефон: +38 063-575-87-70
E-mail: koritskaya78@gmail.com

Короткий опис:

Основною концепцією проєкту є підвищення рівня фінансової грамотності учнівської молоді завдяки застосуванню новітніх інтерактивних технологій навчання в ігровій формі основам формування правильної поведінки споживачів фінансових послуг, планування фінансового майбутнього, складання особистого бюджету та інше.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

**Біологічний препарат Хетомік – ефективний засіб
захисту сільськогосподарських рослин від збудників
хвороб та підвищення їх продуктивності**



Розробники:

Копилов Євгеній Павлович
Надкерничний Станіслав
Петрович

Контакти:

14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97
Телефон: +38 067-587-54-92
E-mail: evgenk2013@gmail.com
isgmav@ukr.net

Короткий опис:

Препарат застосовується для поліпшення живлення рослин та захисту від збудників кореневих хвороб. Застосування Хетоміка в сільськогосподарському виробництві дозволяє скоротити обсяги використання хімічних пестицидів, що є важливим для вирішення екологічних проблем забруднення довкілля пестицидними залишками. Використання даного біофунгіциду в технологіях органічного виробництва сільськогосподарської продукції дозволяє забезпечити надійний захист культурних рослин від збудників хвороб, підвищити продуктивність рослин та покращити якість отриманої продукції.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

**Виробництво безкорпусного електротранспорту
модульного типу**



Розробники:

Литвин Олександр Олександрович
Скляр Василь Михайлович
Сіра Наталія Миколаївна
Терех Володимир Петрович
Сиводід Олександр Сергійович
Кужельний Ярослав
Володимирович
Биковець Олександр Іванович

Контакти:

14035, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95
Телефон: +38 063-238-67-88
E-mail: xpover4718@gmail.com

Короткий опис:

Ідея полягає в розповсюдженні безкорпусного електротранспорту в Україні та за її межами з використанням концепції ІКЕА.

Розроблено модульний тип електротранспорту, в якому більшість деталей взаємозамінні. Клієнт може з легкістю зібрати продукт самостійно, що зменшує його собівартість і є зручним у використанні, дозволяє розвинути технічні навички та знання у сфері електротранспорту.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Технологія біоферментації пташиного посліду



Розробники:

Деркач Сергій Миколайович
Дімова Світлана Борисівна
М'ягка Мирослава Василівна
Наконечна Лідія Теодорівна
Луценко Надія Василівна
Волгогон Віталій Васильович

Контакти:

14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 97
Телефон: +38 063-802-04-59
E-mail: derkachsergiy888@gmail.com
isgmav@ukr.net

Короткий опис:

Розроблено технологію біокомпостування органічної речовини на основі пташиного посліду за інтродукції до субстрату агрономічно корисних мікроорганізмів – асоціації грибів *Trichoderma harzianum* 128.

Розвиваючись у субстраті на основі посліду, мікроорганізми накопичують значні кількості фізіологічно активних речовин, сприятливих для росту і розвитку рослин. При цьому біодобриво набуває нових властивостей: крім належних агрохімічних показників воно стає екологічно безпечним та має сприятливі для сільськогосподарських культур біологічні сполуки. Запропоновані технологічні прийоми дозволяють зменшити ступінь забруднення довкілля, пришвидшити терміни компостування, обмежити втрати поживних речовин і отримати ефективне, збагачене агрономічно цінними мікроорганізмами та сполуками рістстимулювальної дії біоорганічне добриво.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Визначення вмісту калійних та нітрогенвмісних поживних речовин у ґрунті електрорезонансним способом



Розробники:

Лукач Василь Степанович
Кушніренко Анатолій Григорович
Москаленко Олег Вадимович
Циганков Сергій Андрійович

Контакти:

16602, Чернігівська обл.,
м. Ніжин, вул. Шевченка, 10
Телефон: +38 068-235-27-02
E-mail: mov5@ukr.net

Короткий опис:

Технологія сприяє підвищенню ефективності сільськогосподарського виробництва та оптимальному використанню мінеральних добрив. Її результати можуть бути використані у системі точного землеробства при розробці мобільних автоматизованих технологій збору інформації щодо вмісту поживних речовин у ґрунті, а також при визначенні якості нітрогенвмісних добрив.

Розробка може бути застосована у технологіях диференційованого внесення мінеральних добрив, що у свою чергу покращує екологічний стан.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Idea Team



Розробники:

Кондик Микола Васильович
Іванова Катерина Юріївна
Сизоненко Олена Володимирівна
Кириєнко Ростислав Олегович
Гапоненко Вадим Сергійович
Кондик Ірина Василівна
Корж Олександр Андрійович

Контакти:

14035, м. Чернігів,
вул. Шевченка, 95
Телефон: +38 097-611-30-60
E-mail: start.star.idea@gmail.com

Короткий опис:

Метою створення платформи є пошук кваліфікованих фахівців для стартапів, інвесторів, проведення навчання у форматі тренінгів, воркшопів, конкурсів, зустрічей, отримання консультацій, корисної інформації, краудфандинг, впровадження функцій інкубаторів та акселераторів проєктів.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Пісочний напівфабрикат «Креміна»



Розробник:

Гуменюк Оксана Леонідівна

Контакти:

14035, м. Чернігів,
вул. Шевченка, 95
Телефон: +38 097-388-71-93
E-mail: gum_ok@ukr.net

Короткий опис:

Печиво для веганів. Пісочний напівфабрикат «Креміна» не містить у своєму складі шкідливих гідрогенізованих жирів, що є причиною серцево-судинних хвороб, які є забороненими в багатьох країнах світу; має підвищену біологічну цінність за рахунок незамінних амінокислот білків соєвого молока, що входять до його складу; не містить у своєму складі продуктів тваринного походження.

Пісочний напівфабрикат «Креміна» задовільнить попит людей, що турбуються про своє здоров'я, а також тих, хто віддає перевагу продуктам на основі рослинної сировини.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Пристрій контролю концентрації аргону в склопакетах



Розробник:

Наумчик Павло Іванович

Контакти:

14035, м. Чернігів,

вул. Шевченка, 95

Телефон: +38 063-715-00-84

E-mail: naumchick.pavel@gmail.com

Короткий опис:

Пристрій дає можливість швидко перевірити концентрацію аргону в склопакеті без визначення його параметрів. Він є портативним,

має просту конструкцію й порівняно низьку собівартість. Простий у використанні і не потребує спеціальної підготовки оператора й особливих умов проведення вимірювань.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Тренажерний комплекс для реактивного піхотного вогнемету РПВ-16



Розробники:

Будник Микола Миколайович

Носач Євген Любомирович

Мішаков Віктор Юрійович

Коваленко Олексій Миколайович

Нестеренко Ярослав Іванович

Контакти:

16604, Чернігівська обл.,

м. Ніжин, вул. Незалежності, 13

Телефон: +38 (04631) 7-56-32

E-mail: metecol@epsilon.com.ua

Короткий опис:

Тренажер забезпечує формування вмінь ефективного застосування вогнемету для виведення з ладу та знищення бронетехніки, інженерних споруд, озброєння, боєприпасів та особового складу противника. Застосування тренажеру повинно підвищити якість, прискорити та здешевити процес бойової підготовки військових.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Формування та розвиток агропромислового кластеру регіону



Розробник:

Попело Ольга Володимирівна

Контакти:

14000, м. Чернівці,
вул. Гонча, 31/8

Телефон: +038 093-767-17-89

E-mail: popelo.olha@gmail.com

Короткий опис:

Запропоновано модель реального агропромислового кластера, де ядром такого господарського формування стають базові підприємства, які на рівноправних засадах співпрацюють зі сферою малого бізнесу та інфраструктурним середовищем.

У роботі обґрунтовано, що саме кластери можуть стати своєрідними центрами прискорення інновацій, на базі яких здійснюється структурна модернізація економічного простору, вирішуються економічні, соціальні та екологічні проблеми завдяки ефективному використанню наявних просторових ресурсів та створенню нових робочих місць.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Автоцистерна пожежна АЦ-8-60 (TGS 33.360)-515M



Розробники:

Борисевич Євгеній Миколайович
Угненко Наталія Валеріївна
Вересоча Олександр
Володимирович
Сологуб Юрій Леонідович

Контакти:

17583, Чернігівська обл.,
Прилуцький район,
смт. Ладан, вул. Миру, 100 А
Телефон: +38 099-048-92-97
+38 (04637)7-75-04
E-mail: borisevisch013@gmail.com

Короткий опис:

Пожежно-рятувальний автомобіль – автоцистерна пожежна, призначений для перевезення особового складу підрозділу, вогнегасних речовин, пожежно-технічного оснащення та аварійно-технічного обладнання для гасіння пожеж та проведення пожежно-рятувальних робіт.

Повноцінне пожежно-технічне обладнання і достатній об'єм автономних вогнегасних речовин дозволяє гасити різноманітні види загоряння в початковій стадії без застосування викликів додаткових видів пожежних автомобілів, що дозволяє значно знизити затрати на проведення пожежних робіт, а також скоротити час і витрати води та зменшує об'єм відновних робіт у помешканнях після ліквідації пожежі. Підвищений комфорт та ергономіка сприяють більш ефективному проведенню пожежно-рятувальних робіт.



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Інфраструктура утилізації харчових відходів



Короткий опис:

Мета проекту - формування і будівництво інфраструктури з утилізації харчових відходів.

Інноваційність рішення полягає в пропозиції варіантів установки в під'їздах багатоповерхових будинків промислових диспозерів з метою збору, подрібнення, транспортування і використання в якості сировини харчових відходів для біогазових станцій (генераторів). Передбачається, що промислові диспозери встановлюються замість сміттєпроводів і вводиться система розподільного збирання нехарчових твердих побутових відходів.

Розробники:

Корнієнко Ігор Валентинович
Полєнкова Марина Володимирівна

Контакти:

14035, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95
Телефон: +38 066-733-07-22
+38 050-313-20-10
E-mail: cornel@ukr.net
m.v.polenkova@gmail.com



ЧЕРНІГІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Скреперна установка для прибирання гною з удосконаленим робочим органом



Розробник:

Ікальчик Микола Іванович

Контакти:

16604, Чернігівська обл.,
м. Ніжин,
вул. Незалежності, 30, кв.13
Телефон: +38 097-488-27-89
E-mail: m.ikalchik@gmail.com

Короткий опис:

Пропонується робочу фронтальну поверхню скребок виконати у вигляді відвала, який повинен бути зі змінним радіусом кривизни. Завдяки цьому скребки інтенсивно забирають ущільнений гній.

Робоча поверхня скребок у вигляді відвала дає змогу пласту гною частково нагромаджуватись на поверхню відвала і таким чином маса гною буде створювати додатковий тиск на скребок, який буде притискати його до дна гноювого каналу. В результаті покращиться якість прибирання гною, зменшиться число робочих проходів скреперного пристрою, що у свою чергу зменшить енерговитрати і загальні витрати на очистку приміщень.



ЧЕРНІВІВСЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ІННОВАЦІЙНИЙ ФОРУМ

«ФОРМУВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОСИСТЕМИ ЯК
СКЛАДОВОЇ ІНВЕСТИЦІЙНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ»

КОНКУРС «КРАЩА ІННОВАЦІЙНА РОЗРОБКА»

Назва конкурсної розробки:

Скреперно-роликовий пристрій для прибирання гною



Розробник:

Ікальчик Микола Іванович

Контакти:

16604, Чернігівська обл.,

м. Ніжин,

вул. Незалежності, 30, кв.13

Телефон: +38 097-488-27-89

E-mail: m.ikalchyk@gmail.com

Короткий опис:

В основу розробки поставлено завдання розробити скреперно-роликовий пристрій для зменшення енерговитрат на прибирання гною та збільшення терміну служби скреперної установки. За результатами двофакторних експериментів була визначена залежність споживаної потужності електродвигуна приводу удосконаленої скреперної установки від конструктивних параметрів скрепера.

Результати досліджень свідчать про вагомий вплив наявності опорних роликів на скребках скрепера та зміни кута розкриття скребків на споживану потужність процесу видалення гною. Відбувається зменшення енерговитрат на прибирання гною, подовження терміну використання бокових стінок гнойового каналу, збільшення ресурсу використання вальниць на кутових зірочках, а також самих кутових зірочок та роликів, зменшення загальних витрат на очистку прибирання гною із каналів.



Чернівецька обласна
державна адміністрація

