

**НАУКОВО-ДОСЛІДНІ,  
ДОСЛІДНО-КОНСТРУКТОРСЬКІ РОБОТИ ТА ПОСЛУГИ,  
укладені на замовлення підприємств, організацій, органів місцевого  
самоврядування та інших суб'єктів господарювання  
2011-2023 рр.**

**2023**

Визначення впливу мікродобрив на посівні властивості пшениці озимої, кукурудзи та сої

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Микола Мостіпан

Відповідальний виконавець – канд. с.-г. наук, доц. Лариса Сало

Замовник: СФГ «РИЖКОВА В.П.»

№ ДР 0123U105339

Покращення динамічних характеристик вібраційної і зерноочисної машин у виробничих умовах СФГ «Личук»

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Геннадій Філімоніхін

Відповідальні виконавці за напрямками:

– канд. фіз.-мат наук, доц. Ірина Філімоніхіна;

– канд. техн. наук, ст. викл. Любов Олійніченко

Замовник – СФГ «Личук»

№ ДР 0123U104860

Визначення впливу стимуляторів росту на посівні якості насіння пшениці озимої та ярої, сої та кукурудзи

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Микола Мостіпан

Замовник – Фермерське господарство «РОСТОК»

№ ДР 0123U104993

Підвищення ефективності управлінської діяльності суб'єктів господарювання шляхом впровадження новітніх моделей інформаційно-аналітичного забезпечення

Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Наталія Шалімова

Відповідальний виконавець – канд. екон. наук, проф. Олена Магопець

Замовник – Товариство з обмеженою відповідальністю «К'юналітікс»

№ ДР 0123U105375

Оцінка ефективності збирання зернових культур методом обчислення рослин на корені у ФГ «ЛПК»

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Руслан Кісільов

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Дмитро Богатирьов

Замовник – ФГ «ЛПК»

№ ДР 0123U104616

Оцінка ефективності застосування комбінованого робочого органа для обробітку ґрунту та суцільного посіву

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Віктор Дейкун

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Юрій Мачок

Замовник – Приватне сільськогосподарське підприємство «ЧЕЧЕЛІЇСЬКЕ

№ ДР 0123U104598

Оцінка ефективності післязбирального очищення зерна у фермерському господарстві «ОЛЕСЯ» КОНДРАТЕНКА СЕРГІЯ ІВАНОВИЧА  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Петро Лузан  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Дмитро Артеменко  
Замовник – Фермерське господарство «ОЛЕСЯ» КОНДРАТЕНКА СЕРГІЯ ІВАНОВИЧА»  
№ ДР 0123U104597

Зменшення вібрацій приводу зерноочисної машини СМ4 у виробничих умовах СФГ Болгаров Василь Григорович  
Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц. Володимир Пирогов  
Відповідальні виконавці за напрямками:  
– канд. техн. наук, доц. Юрій Невдаха;  
– канд. техн. наук, доц. Віктор Пукалов  
Замовник – СФГ Болгаров Василь Григорович  
№ ДР 0123U104556

Вдосконалення конструкції комбінованого глибокорозпушувача та його адаптація до роботи на важких переувільнених ґрунтах  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Сергій Лещенко  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Дмитро Петренко  
Замовник – Фермерське господарство «МЕЛЬНІЧЕНКО»  
№ ДР 0123U104593

Розробка конструкції малогабаритного пневморешітного сепаратора зерна  
Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. доц. Олексій Васильковський  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Сергій Мороз  
Замовник – ФГ «ЛЕМКО»  
ДР 0123U 104502

Дослідження енергетичної ефективності громадської будівлі з розробленням енергозберігаючих заходів  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Олександр Сіріков  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, проф. Сергій Серебренніков  
Замовник – ФОП Томаченко Євгеній Олександрович  
ДР 0123U 103706

Підвищення технічного рівня транспортної і сільськогосподарської техніки інноваційними технологіями  
Науковий керівник – д-р. техн. наук, проф. Віктор Аулін  
Відповідальні виконавці за напрямками:  
– канд. техн. наук, доц. Сергій Магопець;  
– канд. техн. наук, доц. Дмитро Голуб;  
– д-р техн. наук, проф. Ігорь Шепеленко;  
– канд. техн. наук, доц. Олександр Кузик;  
– канд. техн. наук, доц. Андрій Тихий – канд. техн. наук, доц. Кирил Щербина  
Замовник – Товариство з обмеженою відповідальністю «АРК-ГРУП»  
ДР 0123U 103081

Обґрунтування заходів з підвищення ефективності післязбирального очищення зернових культур у ФГ "ЛІК"  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Дмитро Петренко

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Сергій Мороз  
Замовник – Фермерське господарство «ЛПК»  
ДР 0123U 102823

Типізація проміжних вузлів ферм з прямокутних труб  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Геннадій Портнов  
Замовник – ТОВ «Промсталькаркас»  
ДР 0123U 102659

Підвищення ефективності фінішної обробки отворів  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Віталій Мажара  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Кирил Щербина  
Замовник – ФОП Шпак Роман Володимирович  
ДР 0123U 102673

Забезпечення довговічності сошників сівалок в умовах фермерського господарства  
«СКРИНІКА С.А.»  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Юрій Мачок;  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Володимир Амосов  
Замовник – ФГ «СКРИНІКА С.А.»  
ДР 0123U 102432

Виявлення місць зростання черемші (*Allium ursinum L.*) та наукові рекомендації щодо її  
збереження у межах державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси  
України» – філія «Чорноліське лісове господарство».  
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Віталій Гулай  
Відповідальний виконавець – канд. біол. наук, доц. Ольга Медведєва  
Замовник – Державне спеціалізоване господарське Підприємство «Ліси України» -  
філія «Чорноліське лісове господарство»  
№ ДР 0123U 102338

Оцінка ефективності впровадження технології мінімального обробітку ґрунту у  
фермерському господарстві «КОНДРАТЕНКА ІВАНА ВАСИЛЬОВИЧА»  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Петро Лузан  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Ірина Сисоліна  
Замовник – ФГ КОНДРАТЕНКА ІВАНА ВАСИЛЬОВИЧА  
№ ДР 0123U 102069

Оцінка ефективності застосування комбінованого дискового робочого органа у  
ФГ «РАЇСА»  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Віктор Дейкун;  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Сергій Лещенко  
Замовник – ФГ «РАЇСА».  
№ ДР 0123U102070

Визначення впливу рістрегулюючих речовин на посівні якості ячменю ярого,  
кукурудзи та соняшника  
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Кулик Г.А.  
Замовник – ФГ «Звездун Оксана Михайлівна»  
№ ДР 0123U100751

## 2022

Оцінка ефективності вдосконаленої технології очищення зерна у ФГ «КОНДРАТЕНКА ІВАНА ВАСИЛЬОВИЧА»

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Нестеренко О.В.

Відповідальний виконавець канд. техн. наук, доц. Кісільов Р.В.

Замовник – ФГ «КОНДРАТЕНКА ІВАНА ВАСИЛЬОВИЧА»

ДР 0122 U 202031

Оптимізація лінійного розкрою елементів металоконструкцій

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Мажара В.А..

Відповідальний виконавець канд. техн. наук Улічев О.С.

Замовник – ФОП Шпак Роман Володимирович

ДР 0122 U 201613

Дослідження рівня енергетичної ефективності громадських будівель з розробленням енергозберігаючих заходів

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Савеленко І.В..

Відповідальний виконавець канд. техн. наук, доц. Плешков С.П..

Замовник – Комунальне некомерційне підприємство "Кіровоградський обласний шкірно-венерологічний диспансер" Кіровоградської обласної ради

№ ДР 0122U201330

Вдосконалення приводу зерноочисної машини СМ4 у виробничих умовах СФГ

Болгаров Василь Григорович

Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, доц. Пирогов В.В.

Відповідальний виконавець канд. техн. наук, доц. Пукалов В.В..

Замовник – СФГ Болгаров Василь Григорович

№ ДР 0122U201073

Розробка технології обробки та технологічного оснащення для виготовлення деталі вал 509.046.61 у виробничих умовах ФОП Шпак Р.В.

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Мажара В.А.

Відповідальний виконавець канд. техн. наук, доц. Артеменко Д.

Замовник – ФОП Шпак Роман Володимирович

№ ДР 0122U200188

Стратегічні пріоритети та концептуальні засади зміцнення фінансово-економічної безпеки АТ "Кіровоградське рудоуправління" в умовах глобальних трансформацій

Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Миценко І.М.

Відповідальний виконавець канд. екон. наук, доц. Сухомлин М.О.

Замовник – АТ "Кіровоградське рудоуправління"

№ ДР 0122U000511

## 2021

Розробка тематично-експозиційного плану Освітнього центру «Музей грошей» Національного банку України

Науковий керівник – д-р іст. наук, проф. Орлик В.М.

Замовник – ТОВ «АМУЗЕУМ»

№ ДР0121U114492

Оцінка ефективності впровадження ресурсозберігаючої технології прямої сівби у ФГ

«ЛПК»

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Кісільов Р.В.

Відповідальний виконавець канд. техн. наук, доц. – Нестеренко О.В.

Замовник – ФГ «ЛПК»

№ ДР0121U114490

Оцінка ефективності впровадження ресурсозберігаючої технології обробітку ґрунту у ФГ «ЛПК»

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Васидбковський О.М.

Відповідальний виконавець канд. техн. наук, доц.– Лещенко С.М.

Замовник – ФГ «ЛПК»

№ ДР0121U114480

Визначення впливу ристрегулюючих речовин на стан посівів пшениці озимої на час припинення осінньої вегетації

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.

Замовник – ТОВ «АГРОТОК ЛТД»

№ ДР 0121U113606

Оцінка системи управління економічною безпекою ПП «Агрореммаш-Плюс» та розробка рекомендацій щодо її вдосконалення

Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. Липчанський В.О.

Відповідальний виконавець мол. наук. співр. Тушевська Т.В.

Замовник – ПП «АгрореммашПлюс»

№ ДР 0121U113604

Дослідження параметрів енергоспоживання з розробленням енергоощадних заходів та сертифікату енергетичної ефективності адмінбудівлі за адресою: Кропивницький, вул. Дарвіна, 29”.

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Петрова К.Г.

Замовник – Головне управління пенсійного фонду України в Кіровоградській області

№ ДР 0121U113605

Дослідження параметрів енергоспоживання човнової станції з розробленням енергоощадних заходів та сертифікату енергетичної ефективності будівлі.

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Савеленко І.В.

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г.

Замовник – ФОП «Горбунов Олександр Володимирович»

№ ДР 0121U110093

Дослідження втрат в електроустановці та мережах підстанції «БШК» ТОВ «БІЛОЦЕРКІВБУД-МОНТАЖ» та розроблення рекомендацій по їх усуненню

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Серебренніков С.В.

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Плешков С.П.

Замовник – ТОВ «БІЛОЦЕРКІВБУД-МОНТАЖ»

№ ДР 0121U109353

## 2020

Розробка технологічних процесів і з виготовлення запасних частин до сільськогосподарської техніки іноземного виробництва

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Кропівний В.М.

Відповідальний виконавець – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О.

Замовник – ПП «Астарта Групп»

№ ДР 0119U001526

Обґрунтування заходів з підвищення ефективності вирощування пшениці в умовах фермерського господарства ТОВ «Цвітна-Агро»

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Васильковський О.М.

Замовник – ТОВ «Цвітна-Агро»

№ ДР 0120U000297

Удосконалення конструкції ґрунтообробних машин виробництва приватного підприємства «ВК Технополь»

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О.

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Амосов В.В.

Замовник – ПП «ВК Технополь»

№ ДР 0120U104224

Обґрунтування заходів з підвищення ефективності вирощування зернових та технічних культур в умовах ДП ДСП «Лікарівка-2»

Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Андрієнко О.О.

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Васильковська К.В.

Замовник – ДП ДСП «Лікарівка-2»

№ ДР 0120U104961

Визначення причин погіршення якості насіння високоолеїнового соняшнику в ТОВ «Саторі - С»

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.

Замовник – ТОВ «Саторі - С»

№ ДР 0120U105153

Обґрунтування заходів з підвищення ефективності вирощування пшениці в умовах фермерського господарства «Гаморі В.Л.»

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Мороз С.М.

Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, проф. Васильковський О.М.

Замовник – ФГ «Гаморі В.Л.»

№ ДР 0120U105275

## **2019**

Розробка технологічних процесів і планування ділянок з виготовленням запасних частин до сільськогосподарської техніки іноземного виробництва

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Кропівний В.М. ,

Відповідальний виконавець – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О.

Замовник – ПП «Астарта Групп»

№ ДР 0119U001526

Організаційно-економічне забезпечення формування і реалізація стратегії розвитку зовнішньоекономічної діяльності ПАТ «Кіровоградське рудоуправління

Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Міценко І.М.

Відповідальний виконавець – канд. екон. наук, доц. Сухомлин М.О.

Замовник – ПАТ «Кіровоградське рудоуправління»

№ ДР 0119U001617

Аналіз і прогноз демографічної ситуації в Кіровоградській області на період до 2010 року

Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Левченко О.М.

Відповідальний виконавець – канд. екон. наук, доц. Левченко А.О.  
Замовник – Департамент економіки та торгівлі Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0119U002873

Аналіз і прогноз екологічної ситуації в Кіровоградській області на період до 2030 року  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Медведєва О.В.  
Відповідальний виконавець – мол. наук. співр. Краснюк О.Ю.  
Замовник – Департамент економіки та торгівлі Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0119U002874

Аналіз забезпеченості трудовими ресурсами Кіровоградської області та шляхи збалансування трудового потенціалу і потреб регіонального ринку праці на період до 2030 року  
Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Левченко О.М.  
Відповідальний виконавець – канд. екон. наук, доц. Ткачук О.В.  
Замовник – Департамент економіки та торгівлі Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0119U002872

Обґрунтування способу газифікації рослинних відходів фермерського господарства та розрахунок газогенератора для живлення синтез-газом автономної енергетичної установки  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Кравченко В.І.  
№ ДР 0120U002023

Удосконалення S-подібних стояків лап культиваторів для суцільного обробітку  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О.  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, проф. Васильковський О.М.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0120U104955

Удосконалення конструкції комбінованого стрічково-лопатевого змішувача кормів  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О.  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук Кисільов Р.А.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0120U002022

Розробка та впровадження технології та оснащення для відновлення співвісності та оптимальних геометричних параметрів корінних опор блоккартерів ДВЗ  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Маркович С.І.  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Дубовик В.О.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0120U002024

**2018**

Дослідження можливостей зменшення вібрацій сільськогосподарської техніки шляхом зменшення незрівноваженостей обертових частин»

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Філімоніхін Г.Б

Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»

№ ДР 0116U008061

Проведення енергетичних обстежень Онуфрієвської центральної лікарні та розроблення енергетичних паспортів 8 будівель лікарні

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г

Замовник – Онуфрієвська центральна лікарня

№ ДР 0118U004293

Проведення енергетичних обстежень Онуфрієвського районного будинку культури та розроблення енергетичного паспорта будівлі

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г..

Замовник – Відділ культури і туризму Онуфрієвської районної державної адміністрації

№ ДР 0118U001831

Дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища в районі водозабору водогону «Дніпро\_Кіровоград» (III етап)

Науковий керівник – канд біол. наук, доц. Медведєва О.В.

Замовник – Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації

№ ДР 0119U000351

Проведення енергетичних обстежень будівлі харчоблоку Онуфрієвської центральної лікарні та розроблення його енергетичного паспорту

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г.

Замовник – Онуфрієвська центральна районна лікарня

№ ДР 0119U000349

Проведення енергетичних обстежень будівлі обласної універсальної наукової бібліотеки ім. Д.І.Чижевського, обґрунтування рекомендацій щодо підвищення рівня енергетичної ефективності будівлі та розроблення її енергетичного сертифікату

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г..

Замовник – Обласна універсальна наукова бібліотека ім. Д.І.Чижевського

№ ДР 0119U000348

Проведення енергетичних обстежень будівлі Червонокам'янського навчально-виховного об'єднання «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад – позашкільний центр» Олександрійської районної ради Кіровоградської області та виготовлення енергетичного сертифікату будівлі школи

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г.

Замовник – Відділ освіти Олександрійської районної державної адміністрації

Кіровоградської області

№ ДР 0119U000350

Проведення енергетичного аудиту будівлі Новопраського навчально-виховного об'єднання «Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів – дошкільний навчальний заклад – позашкільний центр» Олександрійської районної ради Кіровоградської області та виготовлення енергетичного сертифікату будівлі школи



Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г.  
Замовник – Відділ освіти Олександрійської районної державної адміністрації  
Кіровоградської області  
№ ДР 0119U000347

Впровадження платовершинного алмазного хонінгування при обробці гільз циліндрів  
двигунів внутрішнього згорання з забезпеченням високої чистоти поверхні та  
регулярного мікрорельєфу  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Маркович С.І.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної  
державної адміністрації  
№ ДР 0119U000344

Вдосконалення конструкції культиватор для передпосівного обробітку ґрунту  
пристроєм оригінальної конструкції для одночасного локального внесення стартової  
дозы мінеральних добрив  
Науковий керівник – канд. техн. наук Дейкун В.А.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної  
державної адміністрації  
№ ДР 0119U000345

Забезпечення сепарації насіння зернових культур за рахунок розробки та впровадження  
енергозберігаючої, ресурсозберігаючої, енергоефективної, інноваційно-нової,  
універсальної вібромашини широкого призначення  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Яцун В.В.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної  
державної адміністрації  
№ ДР 0119U000343

Розробка конструкції комбінованого чизельного глибокорозпушувача адаптованого до  
важких ґрунтів Кіровоградщини та придатного до агрегування з тракторами  
вітчизняного та закордонного виробництва потужністю 120...140 к.с.  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Лещенко С.М.  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної  
державної адміністрації  
№ ДР 0119U000346

## **2017**

Дослідження можливостей зменшення вібрацій сільськогосподарської техніки шляхом  
зменшення незрівноваженостей обертових частин»  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Філімоніхін Г.Б  
Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»  
№ ДР 0116U008061

Проведення енергетичного аудиту комунального підприємства «Знам'янська обласна  
бальнеологічна лікарня», обґрунтування енергозаощаджуючих заходів та розроблення  
енергетичного паспорту будівель  
Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г  
Замовник – Комунальне підприємство «Знам'янська обласна бальнеологічна лікарня»  
№ ДР 117001289

Оподаткування та державна підтримка сільськогосподарських товаровиробників з урахуванням регіональних пріоритетів

Замовник – Громадська організація «Кіровоградська обласна рада сільськогосподарських підприємств»

Науковий керівник – д-р екон. наук., проф. Давидов Г.М

№ ДР 0117U001288

Теоретична оцінка впливу вихідних неточностей заготовок стволів на викривлення осі виробу»

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Кириченко А.М

Замовник – ПАТ «Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля» НАН України (ІНМ)

№ ДР 0117U003576

Дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища в районі водозабору водогону «Дніпро\_Кіровоград»» (II етап)»

Науковий керівник – канд біол. наук, доц. Медведєва О.В.

Замовник – Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації

№ ДР 0117U003548

Вдосконалення причепного пристрою бункера-накопичувача перевантажувального БНП-30ПП

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Свірєнь М.О.

Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації

№ ДР 0117U005301

Дослідження світлотехнічних характеристик та енергетичний аудит системи зовнішнього освітлення м. Олександрія

Замовник – Управління житлово-комунального господарства, архітектури та містобудування Олександрійської міської ради

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плєшков П.Г

№ ДР 0117U006909

Енергетичний аудит Кіровоградської обласної спеціалізованої дитячо-юнацької спортивної школи олімпійського резерву «Надія», обґрунтування енергозаощаджуючих заходів та розроблення енергетичного паспорту будівлі»

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плєшков П.Г

Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації

№ ДР 0117U006910

Проведення комплексного енергетичного аудиту Власівського пансіонату для ветеранів війни та праці з дослідженням енергоефективних заходів та розробленням енергетичного паспорту головного корпусу

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плєшков П.Г

Замовник – Власівський пансіонат для ветеранів війни та праці

№ ДР 0117U005300

Розробка приладу виміру вологості зерна в потоці з інтерфейсом за протоколом Modbus та Owen

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Минайленко Р.М  
Замовник – Департамент інфраструктури та промисловості Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0118U003947

## **2016**

Дослідження впливу способу підготовки рослинних відходів фермерського господарства на процес утворення та властивості біопаливних пелет  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»  
№ ДР 0115U006013

Маркетингові дослідження на ринку будівельних матеріалів  
Науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, проф. Гамалій В.Ф  
Замовник – Приватне підприємство «Будівельна компанія Єлісаветград»  
№ ДР 0116U001394

Розроблення рекомендацій з удосконалення фасадного утеплення житлових будинків, що перебувають в експлуатації»  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Пашинський В.А.  
Замовник – ТОВ «ВІРА–СЕРВІС»  
№ ДР 0116U001498

Розвиток світового ринку вторинних каолінів у умовах глобалізації сировинних ринків  
Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. Сухомлин М.О.  
Замовник – ПАТ «Кіровоградське рудоуправління»  
№ ДР 0116U008056

Вдосконалення технології вирощування основних сільськогосподарських культур  
Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доц. Сало Л.В.  
Замовник – ПП «Шанс»  
№ ДР 0116U008122

Дослідження можливостей зменшення вібрацій сільськогосподарської техніки шляхом зменшення незрівноваженостей обертових частин  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Філімоніхін Г.Б.  
Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»  
№ ДР 0116U008061

Вдосконалення технології прямої сівби та конструкції секції для зернових культур з локальним внесенням рідких мінеральних добрив  
Наукові керівники – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О.; канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.  
Замовник – АФ ТОВ «Авангард»  
№ ДР 0116U008042

Дослідження екологічного стану Кременчуцького водосховища в районі водозабору водогону «Дніпро\_Кіровоград»» (І етап)  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Медведєва О.В.).  
Замовник – Департамент екології та природних ресурсів Кіровоградської обласної державної адміністрації  
№ ДР 0116U008045

Розробка конструкції пристроїв для дослідження та впровадження процесу алмазного зубохонінгування по методу ІНМ-КНТУ на шліфувальних і фрезерних верстатах  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Підгаєцький М.М.  
Замовник – ПАТ «Інститут надтвердих матеріалів ім. В.М.Бакуля» НАН України (ІНМ)  
№ ДР 0116U008104

Система керування водопостачанням з артезіанських свердловин  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Смірнов О.А.  
Замовник – ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Новус Кібернетика»  
№ ДР 0116 U008118

Проведення енергетичного аудиту Голоківського НВК, обґрунтування енергозаощаджуючих заходів та розроблення енергетичного паспорту будівлі школи  
Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г  
Замовник – Відділ освіти Олександрійської районної державної адміністрації  
№ ДР 0116U008117

Вишукувальні роботи з оцінки фізико-хімічних властивостей води та відкладень ґрунту Лелеківського водосховища м. Кропивницький  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Медведєва О.В..  
Замовник – Державний регіональний проектно-вишукувальний інститут «Дніпроводгосп» Кіровоградська філія  
№ ДР 0116U008166

Оцінювання якості трудового потенціалу підприємства  
Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Семикіна М.В.  
Замовник – Приватна аграрна фірма «Санті»  
№ ДР 0116 U008169

Забезпечення ефективної зайнятості на підприємстві  
Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Семикіна М.В.  
Замовник – ТОВ «Кам'янкаагропостач»  
№ ДР 0116 U008170

Проведення енергетичного аудиту комунального закладу «Навчально-виховне об'єднання» ЗНЗ І—ІІІ ступенів № 16 – дитячий юнацький центр «Лідер», обґрунтування енергозаощаджуючих заходів та розроблення енергетичного паспорту будівлі школи  
Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Плешков П.Г  
Замовник – Кіровоградська міська рада  
№ ДР 0117U001006

## **2015**

Аналіз можливості застосування процесу гідратування при видобутку, транспортуванні і використанні вуглеводневих газів  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Замовник – «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе»  
№ ДР 0114U000799

Розробка схемно-конструктивних рішень газогенератора для газифікації відходів фермерського господарства  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.

Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»  
№ ДР 0114U007213

Дослідження та модернізація конструкції секції сівалки для прямої сівби зернових культур з одночасним внесенням рідких добрив  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Свірень М.О  
Замовник – ПП «Астарта Груп»  
№ ДР 0115U003185

Удосконалення організаційно-економічних механізмів інноваційного розвитку людського капіталу в аграрному секторі економіки (за матеріалами ПАТ «2-ге імені Петровського»)  
Науковий керівник – екон. наук, доц. Левченко А.О.  
Замовник – «2-ге імені Петровського»  
№ ДР 0115U003188

Напрями удосконалення кадрового забезпечення сільськогосподарських підприємств (за матеріалами ТОВ «Агродар ЛТД»)  
Науковий керівник – канд. упр. наук, доц. Зайченко В.В.  
Замовник – ТОВ «Агродар ЛТД»  
№ ДР 0115U003689

Вишукувальні роботи з оцінки фізико-хімічних властивостей води та відкладень ґрунту ставу р. Сугоклія в парку Перемоги м. Кіровоград  
Науковий керівник - канд. біол. наук, доц. Медведєва О.В.  
Замовник – Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук  
№ ДР 0115U003959

Оптимізація облікової політики формування собівартості продукції у цукроварінні за організаційними та методичними аспектами  
Науковий керівник – канд. екон. наук, проф. Савченко В.М.  
Замовник – ТОВ «Новомиргородський цукор»  
№ ДР 0115U003963

Управління інтелектуальним капіталом підприємства  
Науковий керівник – канд. екон. наук, проф. Пальчевич Г.Т.  
Замовник – ПрАТ «Проектно-вишукувальний інститут «Кіровоградагропроект»  
№ ДР 0115U006012

Дослідження впливу способу підготовки рослинних відходів фермерського господарства на процес утворення та властивості біопаливних пелет.  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»  
№ ДР 0115U006013

Встановлення посівних якостей насіння козлятнику східного залежно від технологічних прийомів вирощування  
Науковий керівник – канд. с-г наук, доц. Резніченко В.П.  
Замовник – Фермерське господарство «Кушніра Василя Федоровича»  
№ ДР 0116U001393

Маркетингові дослідження на ринку будівельних матеріалів I

Науковий керівник – д-р фіз.-мат. наук, проф. Гамалій В.Ф  
Замовник – Приватне підприємство «Будівельна компанія Єлісаветград»  
№ ДР 0116U001394

## **2014**

Встановлення впливу регуляторів росту на посівні властивості насіння озимої пшениці  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.  
Замовник – ПСП «ім. Ватутіна»  
№ ДР 0114U003366

Аналіз можливості застосування процесу гідратування при видобутку, транспортуванні і використанні вуглеводневих газів  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Замовник – «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе»  
№ ДР 0114U000799

Розробка схемно-конструктивних рішень газогенератора для газифікації відходів фермерського господарства  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Замовник – Селянське (фермерське) господарство «Личук»  
№ ДР 0114U007213

Встановлення впливу мікродобрив Наномікс на врожайність зерна озимої пшениці  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.  
Замовник – ТОВ МНВА «НАНОМІКС»  
№ РК 0114U003365

Інноваційна активність в регіоні: важелів пливу та стимулювання  
Науковий керівник – д-р екон. наук, проф. Семикіна М.В.  
Замовник – ТОВ «ТД «Фотон-Л2 Україна»  
№ ДР 0114U003380

## **2013**

Розробка фіксатора коротких замкнень для електричної мережі 150 кВ  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Плешков П.Г.  
Відповідальний виконавець – канд. техн. наук, доц. Котиш А.  
Замовник – ПАТ «Кіровоградобленерго»  
№ ДР 0113U003621

Розробка головки струмоприймача тролейбуса підвищеної надійності  
Науковий керівник – канд. фіз.-мат. наук, проф. Аулін В.В.  
Замовник – ТОВ «Єлісаветградська транспортна компанія»  
№ ДР 0113U003619

Нормування температури атмосферного повітря для теплотехнічних розрахунків огорожувальних конструкцій будівель у Кіровоградській області  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Пашинський В.А.  
Замовник – ТОВ «ВКФ-Адамант»  
№ ДР 0113U003620

Оптимізація паливно-енергетичних балансів промислових та комунально-побутових об'єктів сільської місцевості з використанням альтернативних джерел енергії»

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Плешков П.Г.  
Замовник – Департамент освіти і науки, молоді та спорту Кіровоградської обласної державної адміністрації.  
Грант Кіровоградської ОДА та обласної Ради  
№ ДР 0113U007566

Встановлення впливу мікродобрив Наномікс на врожайність зерна озимої пшениці  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.  
Замовник – ТОВ МНВА «»НАНОМІКС»  
№ ДР 0114U003365

Інноваційна активність в регіоні: важелі впливу та стимулювання  
Науковий керівник – д-р. екон. наук, проф. Семикіна М.В.  
Замовник – ТОВ «ТД «Фотон-Л Україна»  
№ ДР 0114U003380

Встановлення впливу регуляторів росту на посівні властивості насіння озимої пшениці  
Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.  
Замовник – ПСП «ім. Ватутіна»  
№ ДР 0114U003366

Аналіз можливості застосування процесу гідратоутворення при видобутку, транспортуванні і використанні вуглеводневих газів  
Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Клименко В.В.  
Замовник – «Сумське машинобудівне науково-виробниче об'єднання ім. М.В. Фрунзе»  
№ ДР 0114U000799

## **2012**

Агентська угода.  
Відповідальний виконавець – Методично-організаційний відділ  
Замовник – ДП «УкрНДНЦ»

Дослідження впливу косозубого зачеплення та прямого із підвищеним коефіцієнтом перекриття на технічні характеристики шестеренного насоса  
Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Кулешков Ю.В.  
Замовник – ВАТ «Гідросила»  
№ ДР 0111U007502

Управлінські технології та їх впровадження у діяльність підприємства  
Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. Сочинська -Сибірцева І.М.  
Замовник – ПрАТ «Резонанс»  
№ ДР 0112U002601

Організаційно-економічне забезпечення формування і реалізації стратегії розвитку зовнішньоекономічної діяльності підприємств АПК  
Науковий керівник – канд. екон. наук, доц. Стежко Н.В.  
Замовник – ТОВ «АГРОДАР-УКРАЇНА»  
№ ДР 0112U006632

Встановлення впливу окремих агротехнічних прийомів на ріст та розвиток рослин озимої пшениці в осінній період вегетації

Науковий керівник – канд. біол. наук, доц. Мостіпан М.І.

Замовник – ПП «Агротех»

№ ДР 01112U006902

## 2011

Агентська угода.

Відповідальний виконавець – Методично-організаційний відділ

Замовник – ДП «УкрНДНЦ»

Розробка електронної системи оформлення дозволів на розміщення відходів та формування екологічної звітності по Кіровоградській області

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Кропівний В.М.

Відповідальний виконавець – Пархоменко М.Д.

Замовник – Державне управління охорони навколишнього природного середовища в Кіровоградській області

№ ДР 0111U007501

Маркетингові дослідження ринку будівельних матеріалів м. Кіровограда

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Гамалій В.Ф.

Замовник – ТОВ «Епіцентр К"»

№ ДР 0111U007653

Прогнозування розвитку ринку будівельних матеріалів м. Кіровограда

Науковий керівник – д-р техн. наук, проф. Гамалій В.Ф.

Замовник – ТОВ «Епіцентр К»

№ ДР 0111U007653

Дослідження впливу косозубого зачеплення та прямого із підвищеним коефіцієнтом перекриття на технічні характеристики шестеренного насоса

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Кулешков Ю.В.

Замовник – ВАТ «Гідросила

№ ДР 0111U007502

Розробка конструкції малогабаритної інерційної повітряно-решітної зерночисної машини

Науковий керівник – канд. техн. наук, доц. Васильковський О.М.

Замовник – Управління освіти і науки Кіровоградської обласної державної адміністрації.

Грант Кіровоградської ОДА та обласної Ради

№ ДР 0111U007655

Дослідження пасажиропотоків та визначення пасажиромісткості і кількості транспортних засобів на маршрутах м. Кіровограда

Науковий керівник – канд. техн. наук, проф. Аулін В.В.

Замовник – Управління розвитку транспорту та зв'язку Кіровоградської міської ради

№ ДР 0111U007503