

ЗАТВЕРДЖЕНО
наказом Українського інституту
експертизи сортів рослин
від «30» січня 2024 р. № 35-ОД
зі змінами затвердженими наказом
Українського інституту експертизи сортів рослин
від «21» березня 2024 р. № 95-ОД

**ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
УКРАЇНСЬКОГО ІНСТИТУТУ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН НА 2024 рік**

№ з/п	Назва НДР	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), виконавці	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
Науково-дослідні роботи (ініціативні наукові теми, без фінансування) зареєстровані в УкрІНТЕІ				
1	Економічне обґрунтування нормативних витрат на проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин Українським інститутом експертизи сортів рослин (0123U103360)	<u>Керівник:</u> Мельник С.І., д. е. н., професор <u>Виконавці:</u> Захарчук О.В., д. е. н., професор, член-кореспондент Попова О.П., к.і.н. Атаманюк О.П., к.е.н. Завальнюк О.І. Трофімова Г.В. Коцюбинська Л.М. Стефківська Ю.Л. Семисал А.В.	2023-2025	Проміжний звіт про НДР, теоретико-методичні підходи щодо організації кваліфікаційної експертизи сортів рослин; аналіз сучасного стану розробки технологічних карт і визначення нормативних витрат. Пропозиції щодо оптимізації витрат та навантаження на агрономів-експертів при проведенні кваліфікаційної експертизи сортів рослин. Технологічні карти, розрахунки нормативних витрат та коефіцієнтів трудомісткості

№ з/п	Назва НДР	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), виконавці	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
2	Розробка та програмна реалізація системи оцінки сортів рослин за SSR маркерами в рамках кваліфікаційної експертизи на відмінність, однорідність та стабільність (0120U102466)	<u>Керівник:</u> Присяжнюк Л. М., к. с.-г. н., ст. дослідник <u>Виконавці:</u> Діхтяр І.О., к. с.-г. н. Гринів С.М. к. с.-г. н., с.н.с. Стариченко Є.М., к. е. н. Лещук Н.В., д. с.-г. н., с.н.с. Шитікова Ю.В. Мажуга К.М. Якобчук О.В. Таганцова М.М. Свиначчук О.В.	2020-2024	Остаточний звіт про НДР. Вихідні експериментальні дані молекулярно-генетичного аналізу. База даних ДНК профілів генотипів. Методичні рекомендації
3	Методичні аспекти впливу метеорологічних умов на формування морфологічних та господарсько-цінних характеристик сортів рослин (0122U200804)	<u>Керівник:</u> Лещук Н.В. д.с.-г. н., с.н.с. <u>Виконавці:</u> Хоменко Т.М., к. с.-г. н. Стариченко Є.М., к. е. н. Димитров С.Г., к. с.-г. н. Орленко Н.С., к. е. н. Таганцова М.М. Коцюбинська Л.М.	2022-2025	Проміжний звіт про НДР. Перелік характеристик для показників придатності сорту до поширення; перелік варіабельних морфологічних ознак та кореляційні плеяди. Сховище метеоданих та фенологічних фаз розвитку. Методичні вказівки з використання індикативних метеорологічних даних для визначення екотипу сорту та адаптивного потенціалу
4	Проведення комплексу наукових досліджень щодо адаптації законодавства України до законодавства Європейського Союзу у сфері охорони прав на сорти рослин та насінництва	<u>Керівник:</u> Бобонич Є.Ф. к. ю.н. <u>Виконавці:</u> Ткачик С.О., к. с.-г. н. Гринів С.М., к. с.-г. н., с.н.с. Захарчук О.В., д.е.н., професор Голіченко Н.Б. Гуртова Т.І. Ковальчук Є.С.	2024-2026	Проміжний звіт про НДР з пропозиціями до НПА. Огляд літератури з досліджуваної проблеми, аналітичний звіт з висновками та пропозиціями.

№ з/п	Назва НДР	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), виконавці	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
Науково-дослідні роботи (ініціативні наукові теми, без фінансування) без номеру державної реєстрації в УкрІНТЕІ				
5	Розгляд заявки на сорт рослин, експертизи назви та визначення новизни сорту рослин	<u>Керівник:</u> Сиплива Н.О., к.б.н., ст. дослідник <u>Виконавці:</u> Худолій Л.В., к. с.-г. н., ст. дослідник Гайдай А.О. Коляденко С.С. Лашук С.О. Золотар О.В., к.с.-г.н. Семисал А.В.	2024	Звіт про НДР. Визначення динаміки подання заявок на сорти рослин, встановлення закономірності та тенденцій формування сортових ресурсів. Ухвалена назва сортів рослин дозволяє ідентифікувати та відрізнити сорти, підтвердження критерію новизни сортів рослин є однією із умов для виникнення майнових прав інтелектуальної власності на сорт рослин
6	Кваліфікаційна експертиза сортів рослин на відмінність, однорідність та стабільність, розробка та вдосконалення методичного забезпечення державної науково-технічної експертизи сортів рослин	<u>Керівник:</u> Гринів С.М., к. с.-г. н., с.н.с. <u>Виконавці:</u> Матус В.М. Таганцова М.М. Симоненко Н.В. Костенко Н.П., к. с.-г. н. Кондратенко Н.Г. Свинарчук О.В. Носуля А.М. Ночвіна О.В. Курочка Н.В. Баліцька Л.М. Ільченко Я.В. Данюк Ю.С. Дудка Т.В. Чухлеб Л.І. Лікар С.П. Димитров С.Г., к. с.-г. н. Васьківська С.В.	2024	Звіт про НДР. Експертні висновки про відповідність сорту критеріям відмінності, однорідності та стабільності, морфологічні кодові формули сортів рослин. Методики з кваліфікаційної експертизи сортів рослин.

№ з/п	Назва НДР	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), виконавці	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
		Директори філій УІЕСР, які задіяні в проведенні експертизи на ВОС		
7	Проведення комплексу аналітичних досліджень з визначення придатності сортів рослин для поширення в умовах Степу, Лісостепу, Полісся у 2024 році	<u>Керівник:</u> Хоменко Т.М., к.с.-г.н., доцент <u>Виконавці:</u> Києнко З.Б., к.с.-г.н. Смульська І.В. Руденко О.А. Житомирець О.С. Сонець Т.Д. Дутова Г.А., к.с.-г.н. Михайлик С.М., к.с.-г.н. Директори філій УІЕСР, які задіяні в проведенні експертизи на ПСП	2024	Звіт про НДР. Експертні висновки про придатність сорту до поширення в Україні, за результатами оцінки сортів за продуктивністю та якістю надання рекомендацій щодо виникнення майнового права на поширення сортів рослин
8	Оцінка сучасних сортів сільськогосподарських культур за показниками якості в умовах Степу, Лісостепу та Полісся	<u>Керівник:</u> Топчій О.В., к.с.-г.н. <u>Виконавці:</u> Іваницька А.П. Ляшенко С.О. Довбаш Н.І., к.с.-г.н. Щербиніна Н.П. Чухлеб С.Л. Безпрозвана І.В. Шкляр В.Д. Кулик Т.Є. Орленко О.Б., к.т.н.	2024	Звіт про НДР. Результати лабораторних досліджень з вивчення біохімічних та технологічних показників якості дозволяють визначити напрями використання сортів сільськогосподарських культур та оцінити господарську цінність сортів, провести аналіз відповідності сортів критеріям заборони.
9	Використання молекулярних методів аналізу для оцінки сортів в рамках кваліфікаційної експертизи сортів рослин	<u>Керівник:</u> Діхтяр І.О., к.с.-г.н. <u>Виконавці:</u> Шитікова Ю.В. Король Л.В., к.с.-г.н.	2024	Звіт про НДР. За результатами аналізу ДНК будуть визначені відмінні лінії, оцінені генетичні дистанції між ними, що проходять кваліфікаційну експертизу на ВОС, визначені стерильні лінії кукурудзи

№ з/п	Назва НДР	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), виконавці	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
		Слободянюк С.В. Піскова О.В. Шляхтун І.С.		для уточнення польової оцінки за морфологічними ознаками
10	Науково-технічні аспекти розробки інтерфейсів прикладного програмування (API) для компонентів інформаційної системи Українського інституту експертизи сортів рослин	<u>Керівник:</u> Стариченко Є.М., к. е. н. <u>Виконавці:</u> Мажуга К.М. Якобчук О.В. Орленко Н.С., к. е. н., доцент Макарчук Б.М. Мартинов О.М. Маслечкін В.В.	2024	Звіт про НДР. Створення Web Арі для інтеграції з «Системою ведення електронних реєстрів». Розроблення інтерфейсів прикладного програмування з зовнішніми компонентами інформаційної системи УІЕСР. Перепроєктування бізнес-процесів ведення кваліфікаційної експертизи в контексті інтеграції з інформаційними системами інших учасників процесу сортовипробування
11	Дослідження ефективності функціонування Українського інституту експертизи сортів рослин	<u>Керівник:</u> Попова О.П., к. і. н. <u>Виконавці:</u> Коцюбинська Л.М. Завальнюк О.І. Трофімова Г.В., к. с.-г. н., доцент Марченко Т.М. Стефківська Ю.Л. Скубій О.А. Дубова І.Ю. Бойко А.І. Половинчук О.Ю. Павлюк Н.В. Барбан О.Б. Коховська І.В. Сидорчук А.І.	2024	Звіт про НДР. Узагальнення теоретичних засад ефективності функціонування УІЕСР при проведенні науково-технічної експертизи сортів рослин. Розробка і обґрунтування пропозицій стосовно розвитку і функціонування УІЕСР комплексне оцінювання бібліометричних показників, ефективності наукових підрозділів відповідно до вимог МОН України щодо діяльності науково-дослідних установ
12	Проведення ділянкового (грунтового) сортового контролю	<u>Керівник:</u> Гринів С.М., к. с.-г. н., с.н.с.	2024	Звіт про НДР. Оцінка однорідності сорту та його ідентичності з офіційним описом та

№ з/п	Назва НДР	Науковий керівник (ШБ, науковий ступінь, вчене звання), виконавці	Строки виконання (роки)	Очікувані наукові результати в плановому році
	ботанічних таксонів озимого та ярого типу розвитку під урожай 2024 року	<u>Виконавці:</u> Матус В.М. Таганцова М.М. Симоненко Н.В. Костенко Н.П., к. с.-г. н. Кондратенко Н.Г. Свинарчук О.В. Носуля А.М. Ночвіна О.В. Курочка Н.В. Баліцька Л.М. Ільченко Я.В. Дудка Т.В. Чухлеб Л.І. Директори філій УІЕСР, які задіяні в проведенні ділянкового (грунтового) сортового контролю		(або) стандартним зразком за морфологічними ознаками в рамках сортової сертифікації насіння

Заступник директора з наукової роботи

(підпис наявний)

Лариса ПРИСЯЖНЮК