

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U005000

Державний реєстраційний номер: 0120U105673

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування колекцій олійних культур, виділення та створення джерел і донорів цінних господарських ознак

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01296051

Місцезнаходження: вул. Інститутська, буд. 1, с. Сонячне, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69093, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380612239950

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3829.489

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування колекцій олійних культур, виділення та створення джерел і донорів цінних господарських ознак

Назва роботи англійською:

Formation of collections of oilseeds, selection and creation of sources and donors of valuable economic features

Реферат українською:

Колекція олійних культур Інституту олійних культур містить 1890 зразків, в тому числі соняшнику – 714, рицини – 306, сої – 295, льону – 196, гірчиці – 104, кунжуту – 126, сафлору – 62, арахісу – 22 та інших малопоширених культур – 65. Визначено мінливість кількісних та якісних показників зразків олійних культур у роки вирощування колекцій. Встановлено високі негативні кореляції ознаки кількості бічних кошиків у ліній соняшнику з усіма кількісними показниками насіння у центральному кошику ($-0,5$ – $-0,69$). Зокрема кількості рядів, насіння у ряду, загальної кількості закладеного та виповненого насіння. Підтверджено високі значення кореляції від $0,72$ до $0,97$ між ознаками цілого кошику соняшнику та його частини – першого ярусу: кількість насіння, кількість виповненого насіння, діаметр кошику, кількість рядів та кількість насінин у ряду. Також високі коефіцієнти були між ознакою маси тисячі насінин і усіма трьома вимірами насіння: довжиною, шириною, товщиною. Встановлено помірний позитивний кореляційний зв'язок сили руйнування насіння з масою ядра ($r = 0,63$) та масою насіння ($r = 0,61$). Доведено наявність двох генів рецесивний стан яких виявляє чорне забарвлення насіння кунжуту. Виділено та зареєстровано у НЦГРПУ джерела цінних ознак олійних культур: 4 зразки сої, 2 зразки соняшнику: 4 зразки чорнушки дамаської. Виділено джерела цінних ознак сої кунжуту, рицини, гірчиці, смакавцю, сафлору. Виділено донори ознак: крупного насіння, стійкості проти септоріозу у соняшнику; жовтого забарвлення насіння гірчиці сарептської. Створено та подано заяву на учбову колекцію соняшнику за основними напрямками використання. Колекція включає 27 зразків трьох напрямів використання: олійного, кондитерського та на пташині корми. Створено робочу ознакову колекцію сої культурної для зони степу України. Отримано свідоцтво №322 від 07.12.2023. До колекції входять 134 зразки з 11 країн, колекція описана за 32 ознаками та 106 рівнями їх прояву.

Реферат англійською:

The oilseed collection of the Oilseed Institute contains 1890 samples, including sunflower – 714, castor – 306, soybean – 295, flax – 196, mustard – 104, sesame – 126, safflower – 62, peanut – 22 and other rare crops – 65. All available samples have been certified. The variability of quantitative and qualitative indicators of oilseed samples during the years of collection cultivation was determined. In addition to the usual indicators of samples and their description according to classical methods, improvements to the descriptions were developed and patterns and dependencies of individual characteristics were established. High negative correlations of the number of lateral heads (branching) in sunflower lines with all quantitative indicators of seeds in the central head (-0.5 – -0.69) were established. In particular, the number of rows, seeds in a row, the total number of laid and filled seeds. High correlation values from 0.72 to 0.97 were confirmed between the characteristics of the entire sunflower head and its part – the first tier: the number of seeds, the number of filled seeds, the diameter of the head, the number of rows and the number of seeds in the row. There were also high coefficients between the characteristic of the mass of a thousand seeds and all three dimensions of the seed: length, width, thickness. A moderate positive correlation of the strength of the destruction of seeds with the mass of the kernel ($r = 0.63$) and the mass of the seed ($r = 0.61$) was established. The presence of two genes, the recessive state of which reveals the black color of sesame seeds, has been proven. The presence of two separate genes has been established, each of which in the recessive state causes the yellow color of the seeds in mustard. Sources of valuable traits of oilseeds have been identified and registered with the National Center for Plant Breeding and Breeding: 4 samples of soybeans, 2 samples of sunflowers: 4 samples of black cumin. Sources of valuable traits o

Індекс УДК:633.81/.85, 631.523:633.854.78

Коди тематичних рубрик: 68.35.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ведмедева Катерина Вдадиславівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Учбову колекцію соняшнику за основними напрямками використання

Назва НТП англійською: Sunflower educational collection by main areas of use

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (колекція складається з набору зразків)

Галузь застосування: сільське господарство, селекція та генетика у сільському господарстві

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Колекція включає 27 зразків трьох напрямів використання: олійного, кондитерського та на пташині корми з вісьмома градаціями, описану за основними ознаками UPOV та важливими для визначення використання іншими ознаками.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля: Колекція сама по собі не має впливу на довкілля, оскільки є його природньою складовою. Використання окремих зразків дозволить отримати відповідну сільсько-господарську продукцію за класичною технологією вирощування соняшника.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Науково-селекційні установи, Вищі навчальні заклади

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років): 10

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Робоча ознакова колекція сої культурної для зони степу України

Назва НТП англійською: Working characteristic collection of cultivated soybeans for the steppe zone of Ukraine

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Колекція ліній сої.)

Галузь застосування: сільське господарство, селекція та генетика сої.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: До колекції входять 134 зразки з 11 країн, колекція описана за 32 ознаками та 106 рівнями їх прояву. Отримано свідоцтво Національного центру генетичних ресурсів рослин України №322 від 07.12.2023.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля: Колекція сама по собі впливу не має. Вирощування окремих зразків та залучення до селекції матиме вплив у вигляді класичного агроценозу.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Селекційні та насінницькі установи, Вищі навчальні заклади

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років): 10

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Джерела та донори цінних ознак олійних культур

Назва НТП англійською: Sources and donors of valuable traits of oilseed crops

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Джерела і донори, які можуть бути використані у створенні сортів)

Галузь застосування: селекція олійних культур, сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Виділено та зареєстровано у НЦГРРУ джерела цінних ознак олійних культур: Сої: Ozzie UD0200329 За поєднанням ознак: посухостікості (8 балів) та високо рослості (82,4 см), з врожайністю (1,14 т/га) та морфологічними маркерними ознаками: сірим опушенням і відсутністю пухирчатості на листку, білою квіткою, світло-коричневим рубчиком. Жемчужна UD0200202 За поєднанням ознак: маси 1000 насінин (156,2 г), великої кількості бобів в рослині (133,6 шт.), врожайності (1,33 т/га) з морфологічними маркерними ознаками: коричневим опушенням, темно-коричневим бобом та овально-видовженим насінням. 2947 564/84 UD0201481 За поєднанням ознак: вилягання (8 балів) олійністю (22,4 %) з врожайністю (1,18 т/га) та морфологічними маркерними ознаками: великим заокругленим світлим листом і фіолетовим забарвленням квітки, світло-коричневим забарвленням насіння. Золотиста UD0201658 За поєднанням ознак:

ранньостиглості (106 діб) з врожайністю (1,29 т/га) та морфологічними маркерними ознаками: світлим листом, слабкою пухирчатістю на листу, серповидним бобом та великим розміром насіння. Лада UD0201154 За поєднанням ознак: середня стійкість до хвороб (7 балів), з врожайністю (1,24 т/га) та морфологічними маркерними ознаками: коричневим опушенням, темним заокругленим листом, помірною пухирчатістю на листку, білою квіткою. Соняшнику: KL 001, KL 002 соняшнику, з високими господарськими якостями та стійкістю до септоріозу у 8 балів. 4 зразки чорнушки дамаської: ІОК 389 (UG8600063), ІОК 278 (UG8600072), ІОК60 (UG8600069), ІОК97 (UG8600066). Виділено донори ознак: Ознаки крупного насіння соняшнику з потенціалом формування маси 1000 насінин близько 70 г, та низькою зав'язуваністю, або виповненістю кошику: 168в, 162бп1, КП11А (UE0101420), 162г. Лінії соняшнику – донори стійкості проти септоріозу ЗЛ169А (UE0100699), ЗЛ70А та ЗЛ78А Виділено стійкі до ураження септоріозом потомства соняшнику. Зразки гірчиці сарептської донори жовтого забарвлення насіння: Пріма, Ретро (UE0400676), К-515.2.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля: безпосередній вплив на довкілля відсутній. Використання у селекції і подальшому вирощуванні створить звичайні класичні агроценози.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Споживачі продукції: Селекційні наукові установи, Вищі навчальні заклади

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років): 10

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Ведмедева К. В., Поляков О. І., Леус Т. В., Алієва О. Ю., Нікітенко О. В. Сафлор: монографія 2022. 186 с. ISBN 978-966-540-543-6 <http://imk.zp.ua/index.php/naukovi-vydannia/monohrafii/399-2022>

2. Ведмедева К.В. Маркерні морфологічні ознаки соняшнику: ідентифікація, успадкування та ефекти алелів генів: монографія. Київ: Аграрна наука, 2023. 240 с. ISBN 978-966-540-572-6 <http://imk.zp.ua/index.php/naukovi-vydannia/monohrafii/437-2023>

3. Vedmedeva KV Machova TV Study of the possibilities of using sunflower lines with different colours of seeds to create poultry feed, Helia, 2021. <https://doi.org/10.1515/helia-2021-0016>

4. Poliakova I., Polyakov O., Vedmedeva K. Comparative analysis of oil flax varieties according to economically valuable traits in the Steppe zone of Ukraine // . Agronomy Research 20(4), 774–784, 2022.
<https://doi.org/10.15159/ar.22.044>
5. Vedmedeva K., Nosal, O., Poliakova I. Machova T. Correlations of confectionary seed traits in different head zones sunflower. Helia, 2023. <https://doi.org/10.1515/helia-2023-0012>
6. Polyakov O., Vedmedeva K., Poliakoval., & Taranets, T. (2024). Features of sunflower seeds of confectionery varieties and hybrids. Food Science and Technology, 18(3). <https://doi.org/10.15673/fst.v18i3.3049>
7. Aliiev E., Vedmedeva K. Automated devices for quantitative phenotyping of sunflower seeds. Machinery and Energetics T. 16, № 1, 2025 c.54-64 <https://doi.org/0.31548/machinery/1.2025.54>
8. Aliiev E., Vedmedeva K., Machova T., Vedmedev S. Study of the distribution of phenotypic characteristics of sunflower seeds in a head of different genotypes. Bulgarian Journal of Crop Science, 62, No 4, 2024 p.73-89.
<https://doi.org/10.61308/JIXX8922>
9. Aliiev, E., & Vedmedeva, K. Systematization of sunflower genotypes based on seed phenotypic characteristics using neural networks. Agrology, 7(3), 2024. 112-118. doi: 10.32819/202415
10. Bakurova A., Vedmedeva K., Vedmedev S., Tereschenko E. Ontological Model of Helianthus Cultivation in Ukrainian Conditions. Proceedings of the 7th International Conference on Computational Linguistics and Intelligent Systems. Volume II: Computational Linguistics Workshop, Kharkiv, Ukraine, April 20-21, 2023. CoLinS 2023 P.130-140. <https://ceur-ws.org/Vol-3396/> ISSN1613-0073. <https://ceur-ws.org/Vol-3396/paper10.pdf>
11. Bakurova A., Vedmedeva K., Vedmedev S., Tereschenko E. Shyrokorad D. Development of the System for the Digital Model of the Helianthus Phenotype. ISC SAI 2023: VI International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2023 November 20-25, 2023 <https://doi.org/10.46489/ISCSAI-23-30> ISBN 978-80-88618-46-1
12. Якубенко Е.В., Зинченко А.С., Бойко К.Я., Ведмедева К.В. Нові перспективні ранньостиглі сорти сої (Glycine max (L.) Merrill) Поєдинок та Каприз. Селекція і насінництво. 2021. Випуск 119. С.210-218.
<http://journals.urau.ua/pbsd/article/view/237169/235754>
13. Ведмедева К.В, Махова Т.В, Левченко В.І. Перспективи використання амаранту *Amaranthus caudatus* L. як олійної культури на півдні України. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2021. Випуск 31. С. 33-45. DOI: 10.36710/ioc-2021-31-04.
https://bulletin.imk.zp.ua/pdf/2021/31/Vedmedeva_31.pdf
14. Ведмедева К.В, Махова Т.В, Ідентифікація світлих забарвлень крайових квіток соняшнику. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН Запоріжжя, 2022. Випуск 32. – С. 6-12. DOI: 10.36710/ioc-2022-32-01
15. Ведмедева К.В. Незалежне успадкування генів морфологічних ознак соняшнику (*Helianthus annuus* L.). Acta Biologica Ukrainica. № 1 (2022) С.5-18. DOI <https://doi.org/10.26661/2410-0943-2022-1-01>
16. Ведмедева К.В., Махова Т.В., Якубенко О.В. Обґрунтування окремих ідентифікаційних ознак соняшнику за методиками опису UPOV та ВОС. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2022. Випуск 33. С.6-12. DOI: 10.36710/ioc-2022-32-01
17. Ведмедева К.В., Білозуб А.С., Кобзева Д.О. Прояв господарських ознак у зразків кунжуту з різним забарвленням насіння. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН Запоріжжя, 2022. Випуск 33. С.36-45. DOI: 10.36710/ioc-2022-33-04
18. Алієв Е. Б., Ведмедева К. В. Математична модель розміщення насіння соняшнику у кошику. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2023. Випуск 34. С.15-23. DOI: 10.36710/ioc-2023-34-02

19. Махова Т. В., Ведмедев С. Р. Поляков О.І. Створення баз даних фенотипових ознак та добір ліній соняшнику особливого призначення Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2023. Випуск 35. С.51-62. DOI: 10.36710/IOC-2023-35-05
20. Махова Т. В., Якубенко О.В., Ведмедева К.В. Формування робочої селекційної колекції зразків сої (*Glycine l.*), пристосованих до посушливих умов вирощування. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2024. Випуск 36. С.50-61. DOI: 10.36710/IOC-2024-36-05
21. Алієв Е.В., Ведмедева К.В., Махова Т. В. Дослідження міцності насіння соняшнику при стиску. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2024. Випуск 36. С.6-15. DOI: 10.36710/IOC-2024-36-01
22. Ведмедева К.В., Бусаров П.Ю. Характеристика насіння соняшнику за результатами вивчення фенотипу і сили руйнування лушпиння. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН. Запоріжжя, 2024. Випуск 36. С.16-27. DOI: 10.36710/IOC-2024-36-02
23. Ведмедева К.В., Махова Т. В., Павленко О.О., Алієв Е.В., Вплив умов вирощування на деякі характеристики фенотипу насіння та кошику у соняшнику Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2025, № 37:32-42. DOI: 10.36710/IOC-2024-37-04
24. Журавель В. М., Ведмедева К. В., Буділка Г. І. Успадкування ознак забарвлення листка та квітки у *Brassica juncea* L. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2025, № 37:43-52. DOI: 10.36710/IOC-2024-37-05
25. Ведмедева К. В., Білозуб А. С., Махова Т. В. Кластеризація колекції кунжуту за морфологічними ознаками. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2025, № 38:18-27. DOI: 10.36710/IOC-2025-38-02
26. Махова Т.В., Якубенко О.В., Ведмедева К.В. Вплив мінеральних та органо-мінеральних добрив на врожайність високоолеїнового гібриду соняшнику Олімпія. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2025, № 38:89-99. DOI: 10.36710/IOC-2025-38-09
27. Бусаров П. Ю. Параметри впливу на силу руйнування насіння соняшника. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2025, № 38:38-47 DOI: 10.36710/IOC-2025-38-04
28. Бусаров П. Ю., Ведмедева К. В. Характеристика форми насіння соняшнику за допомогою автоматичного комп'ютерного аналізу зображень. Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур НААН, 2025, № 39:16-30. DOI: 10.36710/IOC-2025-39-02
29. Ведмедева К.В. Махова Т. В. Створення генетичної колекції соняшнику за забарвленням квіток // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» 31 березня 2021р., с 6-7. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/330-31-2021>
30. Ведмедева К.В., Махова Т. В., Бойко К.Я. Пошук зразків соняшнику придатних для використання на пташині корми // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» 31 березня 2021р., с 30-31. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/330-31-2021>
31. Носаль О.О., Ведмедева К.В. Мінливість ознак нових крупноплідних ліній соняшнику // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченій ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослиників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук, професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь «Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення» 1-2 липня 2021 року м.Харків. с.227-232.
32. Ведмедева К.В. Махова Т. В. Базова селекційна колекція рицини за рівнями прояву ознак в Інституті олійних культур НААН // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченій ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослиників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук,

професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь «Проблеми аграрного виробництва на сучасному етапі і шляхи їх вирішення» 1-2 липня

33. Ведмедева К.В, Махова Т.В, Ідентифікація двох генів *su* та *lu*, обумовлюючих світле забарвлення крайових квіток соняшнику // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» присвячену 90 річчю від Дня народження НІКІТЧИНА ДМИТРА ІВАНОВИЧА 15.03. 2022. С.4-5. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/373-90-15-2022>

34. Jouve Ph., Vedmedeva K. Characteristics of sunflower hybrids selected by the institute of oilseeds based on test results in france // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» присвячену 90 річчю від Дня народження НІКІТЧИНА ДМИТРА ІВАНОВИЧА 15.03. 2022. С.19-20. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/373-90-15-2022>

35. Ведмедева К.В, Махова Т.В, Якубенко О.В., Бойко К.Я. Потенціал амаранту на півдні України // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» присвячену 90 річчю від Дня народження НІКІТЧИНА ДМИТРА ІВАНОВИЧА 15.03. 2022. С.25-26. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/373-90-15-2022>

36. Ведмедева К.В. , Махова Т.В., Якубенко О.В., Бойко К.Я., Носаль О.О. Обґрунтування вдосконалення методик опису соняшнику для встановлення відмінності, однорідності, стабільності // Матеріали міжнародної наукової конференції з нагоди 125-річчя від дня народження доктора сільськогосподарських наук, професора, академіка ВАСГНІЛ Бориса Павловича Соколова (Дніпро, 15-16 вересня 2022 р.) / НААН, ДУ Інститут зернових культур. Дніпро, 2022, с. 50-52.

37. Ведмедева К. В., Махова Т. В., Якубенко О. В. Оцінка зразків колекції рицини за морфологічними ознаками та їх стабільність // «Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі» Матеріали VII всеукраїнської науково-практичної конференції / [Редкол.: О. О. Непочатенко (відп. ред.) та ін.]. Умань, 2022. С.19-20.

38. Ведмедева К. В., Носаль О.О., Махова Т. В. Напрями селекційного вдосконалення культури сафлор (*Carthamus tinctorius* L.) // Селекція, генетика та біотехнологія сільськогосподарських рослин: досягнення, інновації та перспективи: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 жовтня 2022 р. / СГП – НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГП – НЦНС, 2022. – С. 20-21.

39. Ведмедева К.В, Махова Т.В, Генетичні ресурси соняшнику в Європі та Україні // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи». (21 березня 2023 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2023. . С.10-13. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/413-mnik2023>

40. Махова Т. В., Ведмедева К. В., Якубенко О. В. Вплив органічно-мінеральних добрив на насіння гібриду соняшнику (Олімпія) // Збірник наукових праць «Охорона ґрунтів» Спеціальний випуск «Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Реалії імплементації Нітратної Директиви ЄС» м. Київ 04 грудня 2024 с.54-55.

41. Бусаров П. Ю., Ведмедев С. Р. Результат дослідження зв'язків фізичних параметрів та форми насіння соняшнику за допомогою комп'ютерного аналізу фотографій // Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 березня 2025 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2025.с.7-9. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/489-26-2025>

42. Molnar Pal. Dr., Vedmedeva K. B. Features of common sunflower hybrids in dry growing conditions // Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 березня 2025 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2025.с.27-28.

43. Якубенко О.В., Махова Т.В. Господарсько-цінні ознаки колекційних зразків сої в умовах півдня України // Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (26 березня 2025 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2025.с.70-72.

<http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/489-26-2025>

44. Ведмедева К.В., Носаль О.О., Сила руйнування лушпиння селекційного матеріалу соняшника // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи». (21 березня 2023 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2023. . С.26-27.

45. Ведмедева К.В., Якубенко О.В. інтродукція зразків перилли у південному Степу України // Актуальні питання сьогодення та післявоєнного відновлення сільського господарства й екології: експертно-аналітичні складові формування продовольчої стратегії України: збірник матеріалів за підсумками науково-практичної конференції з нагоди 20-річчя УЛЯБП АПК НУБіП України (сmt Чабани, 2 жовтня 2023 р.). К.: НУБіП України, 2023. С.35-36.

46. Ведмедева К.В. Ідентифікація, успадкування та ефекти алелів генів маркерних морфологічних ознак соняшнику // Актуальні проблеми генетики, біотехнології та біохімії рослин: тези доповідей Міжнародної наукової інтернет-конференції, присвяченої 140 річчю з дня народження академіка Андрія Сапегіна (1883-1946), ботаніка, цитолога, генетика, селекціонера (19 жовтня 2023 р. / СГП-НЦНС. – м. Одеса, Україна): Одеса: СГП-НЦНС, 2023. – С.23-24.

47. Langlade N., Vedmedeva K. Results of testing a collection of sunflower seeds for the strength of husk destruction Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2024. С.17-18.

<http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/447-27-2024>

48. Molnar Pal. Dr., Vedmedeva K. Results of testing of sunflower hybrids in a joint Research in the conditions of zaporizhzhia. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2024. С.19-20.

49. Бусаров П. Ю., Ведмедева К. В. Особливості фенотипу насіння та сила руйнування лушпиння ліній соняшнику. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2024. С.27-28.

<http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/447-27-2024>

50. Якубенко О. В., Ведмедева К. В., Махова Т. В. Колекція сої (GLYCINE L.) в Інституті олійних культур. Олійні культури: сьогодення та перспективи. Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції (27 березня 2024 р.). Запоріжжя. ІОК НААН, 2024. С.67-68. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/447-27-2024>

51. Ведмедева К.В., Махова Т.В., Якубенко О.В. Кластеризація різноманіття колекції кунжуту за морфологічними ознаками // Матеріали всеукраїнської наукової конференції «Біотехнологія, генетика та біохімія сільськогосподарських рослин», 30 вересня 2025 року.

52. Махова Т. В., Якубенко О. В., Ведмедева К. В. Врожайність високоолеїнового гібриду соняшнику олімпія під впливом мінеральних та органо-мінеральних добрив // Матеріали міжнародної науково-практична інтернет-конференція молодих учених та спеціалістів «Теоретичні засади інноваційного розвитку рослинництва» 20 жовтня 2025 року

53. Ведмедева К.В. Роль генетичних ресурсів рослин у забезпеченні різноманіття та якості продукції рослинництва // Матеріали круглого столу «Стандарти управління сільськогосподарськими землями ЄС для України» (EU agricultural land management standards for Ukraine), Запорізький національний університет, Запоріжжя 26 жовтня, 2022р.

54. Якубенко О.В., Махова Т.В., Бойко К.Я. Ранньостиглі, скоростиглі сорти сої інституту олійних культур // Сучасні аспекти підвищення продуктивного та адаптивного потенціалу сільськогосподарських культур у контексті європейського зеленого курсу» Матеріали Міжнародної конференції присвяченої 110-річчю від дня заснування Миронівського інституту пшениці імені В.М.Ремесла НААН (с.Центральне, 16 листопада 2022р.). –

с.Центральне, 2022. - с.56-57.

55. Зінченко О.С., Якубенко О.В. Результати оцінки сортів сої на посухостійкість у польових дослідях // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» 31 березня 2021р., с 32-33. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/330-31-2021>

56. Носаль О.О. Вивчення параметрів насіння соняшнику залежно від розташування у кошику // Збірник тез Міжнародної наукової інтернет-конференції «Олійні культури: сьогодення та перспективи» 31 березня 2021р., с 49-50. <http://imk.zp.ua/index.php/konferentsii-seminary-dni-polia/330-31-2021>

57. Якубенко О.В., Бойко К.Я., Зінченко О.С. Нові ранньостиглі сорти сої Поединок та Каприз // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченій ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослиників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук, професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь «ПРОБЛЕМИ АГРАРНОГО ВИРОБНИЦТВА НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ І ШЛЯХИ ЇХ ВИРІШЕННЯ» 1-2 липня 2021 року м.Харків. с.227-232.

58. Стрижак А.Г. Якубенко О.В. Аналіз колекції сої культурної (*Glycine max* (L.) MERRILL), Інституту олійних культур НААНУ // Збірник матеріалів Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, присвяченої до Дня науки в Україні «Формування інноваційних агротехнологій в умовах змін клімату для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу України» 18-19 травня 2023 року Одеса. с.91-92.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Шевченко Ігор Аркадійович

Перелік осіб-виконавців

Бойко Костянтин Якович

Журавель Валентина Миколаївна
(к. с.-г. н., с.н.с.)

Зінченко Олексій Сергійович

Левицька Христина Михайлівна

Махова Тетяна Вікторівна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

Павленко (Носаль) Олена Олександрівна

Товстановська Тетяна Григорівна
(к. с.-г. н., 06.01.05)

Якубенко Олена Володимирівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ведмедева Катерина Владиславівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна