

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U000465

Державний реєстраційний номер: 0121U000104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виділення та створення джерел і донорів ознак, які відповідають основним напрямам селекції рису в Україні, формування ознакових колекцій

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 44844104

Місцезнаходження: вул. Маяцька дорога, 24, селище Хлібодарське, Біляївський р-н., Одеська обл., 67667, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380509791239

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. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

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.): 1234.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виділення та створення джерел і донорів ознак, які відповідають основним напрямкам селекції рису в Україні, формування ознакових колекцій

Назва роботи англійською:

The isolation and creation of sources and donors of traits that correspond to the main directions of rice breeding in Ukraine, the formation of trait collections

Реферат українською:

Дослідження виконувалися у 2021–2025 рр. поетапно відповідно до затвердженої програми. На першому етапі сформовано інформаційну базу даних генофонду рису та залучено до колекції нові зразки, зокрема інтродуковано шість генотипів з високим рівнем господарсько-біологічних ознак. За комплексом показників якості зерна (плівчастість <18,0 %, тріщинуватість <10 %, склоподібність >94 %, загальний вихід крупи >65,0 %, вихід цілого ядра >80,0 %) виділено зразки УІР 6492 (UKR) та Гала (TUR). На другому етапі сформовано спеціалізовану колекцію рису за кольором зерна, визначено джерела цінних ознак і підготовлено запити на їх реєстрацію. На третьому етапі створено навчальну колекцію рису за морфологічними ознаками та підготовлено відповідний запит на реєстрацію. Упродовж четвертого етапу виділено зразки з підвищеною крупністю зернівки та високими технологічними показниками якості зерна і крупи; джерелами крупності визначено УІР 5741, УІР 6492 та УІР 0884 (маса 1000 зерен понад 32,0 г). Найкращі показники якості зерна і крупи встановлено у зразка УІР 6492. На п'ятому етапі створено селекційні лінії рису з підвищеною крупністю зернівки та за комплексом господарсько-цінних ознак виділено перспективні зразки УІР 4342, Україна 96, Віконт, УІР 5741, УІР 6404, УІР 6492 і Маршал. Підготовлено запит на реєстрацію селекційної лінії рису УІР 5741/УІР 6404 як джерела підвищеної крупності зернівки.

Реферат англійською:

The research was carried out in 2021–2025 in stages according to the approved program. At the first stage, an information database of the rice gene pool was formed and new samples were added to the collection, in particular, six genotypes with a high level of economic and biological characteristics were introduced. According to the complex of grain quality indicators (film density <18.0%, cracking <10%, vitreousness >94%, total grain yield >65.0%, whole kernel yield >80.0%), samples UIR 6492 (UKR) and Gala (TUR) were selected. At the second stage, a specialized rice collection was formed by grain color, sources of valuable characteristics were identified, and requests for their registration were prepared. At the third stage, an educational rice collection was created by morphological characteristics and a corresponding request for registration was prepared. During the fourth stage, samples with increased grain size and high technological indicators of grain and grain quality were selected; The sources of grain size were identified as UIR 5741, UIR 6492 and UIR 0884 (1000-grain weight over 32.0 g). The best grain and groat quality indicators were established in the sample UIR 6492. At the fifth stage, rice breeding lines with increased grain size were created and promising samples UIR 4342, Ukraine 96, Viscount, UIR 5741, UIR 6404, UIR 6492 and Marshal were selected based on a complex of economically valuable traits. A request for registration of the rice breeding line UIR 5741/UIR 6404 as a source of increased grain size was prepared.

Індекс УДК: 633/635:631.52, 631.527:633.18(477)

Коди тематичних рубрик: 68.35.03

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Вожегова Раїса Анатоліївна

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спеціалізована колекція рису за кольором зерна

Назва НТП англійською: Specialized rice collection by grain color

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Специфічна колекція рису за кольором зерна)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Сформована колекція дозволяє максимально використовувати накопичений досвід роботи з генетичними ресурсами. Виділені високоякісні зразки рису представляють практичний інтерес в якості батьківських форм при створенні нового вихідного матеріалу і будуть використані як джерела високої якості у селекційному процесі; що підвищить його ефективність при створенні сортів рису

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Розробка не має впливу на довкілля

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Споживачі продукції: Селекційні науково-дослідні установи

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Навчальна колекція рису

Назва НТП англійською: Educational rice collection

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Навчальна колекція рису)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Навчальна колекція генофонду рису (включає 54 колекційні зразки, які демонструють різноманіття та специфіку виявлення морфологічних та основних господарських ознак і напрямків використання, представлена колекція трьома підвидами, в кожному підвиді група зразків за 43 різновидностями із 13 країн світу

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Розробка не має впливу на довкілля

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Споживачі продукції: Здобуваї вищої освіти аграрного профілю

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Ознакова колекція рису за крупністю зерна та технологічними показниками якості зерна і крупи

Назва НТП англійською: A typical collection of rice by grain size and technological indicators of grain and groat quality

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Ознакова колекція рису)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Колекція генофонду рису посівного за технологічними властивостями включає 56 зразків , які походять з 13 країн

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія енергоресурсів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Розробка не має впливу на довкілля

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Споживачі продукції: Селекційні науково-дослідні установи, заклади вищої освіти аграрного профілю

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Експериментальні лінії рису

Назва НТП англійською: Experimental rice lines

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Експериментальні лінії рису)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Використання виділених генотипів у селекційних програмах сприятиме створенню вітчизняних сортів рису з високою врожайністю та покращеними технологічними показниками переробки, що дозволить зменшити залежність держави від імпорту рисової продукції, оптимізувати витрати на її виробництво та підвищити економічну ефективність галузі. Це має особливе значення для забезпечення потреб населення та сил оборони у якісних і довготривалих продуктах харчування. Сформований та ідентифікований селекційний матеріал, а також підготовка заявки на реєстрацію лінії рису з підвищеною крупністю зернівки, сприяють збереженню та розвитку національних генетичних ресурсів рослин, що є складовою продовольчої, економічної та біологічної безпеки України, а також створюють наукове підґрунтя для подальших прикладних досліджень і впровадження результатів у виробництво.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Економія матеріалів, Підвищення продуктивності праці

Вплив НТП на довкілля: Розробка не має впливу на довкілля

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2030

Споживачі продукції: Селекційні науково-дослідні установи

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

1. Вожегова Р.А., Бояркіна Л.В., Боровик В.О., Біднина І.О., Шабля О.С., Шарій В.О. Стан та перспективи розвитку світового рисівництва. Аграрні інновації. 2023. №16. С.11–17.

<https://doi.org/10.32848/agrар.innov.2022.16.2>.

2. Бояркіна Л.В., Боровик В.О., Шабля О.С., Шарій В.О. Сучасний стан та проблеми розвитку галузі рисівництва в Україні. Зрошуване землеробство. 2022. Вип. 78. С. 5–9. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2022.78.1>

3. Вожегова Р. А., Марченко Т. Ю., Боровик В. О., Пілярська О.О. Структура врожаю та якість зерна новостворених ліній рису (*Oryza sativa* L.). Аграрні інновації. 2025. № 32. В друці. <http://agrarian-innovations.izpr.ks.ua/index.php/agrarian/homepage>

4. Вожегова Р.А., Уханова М.А. Вплив крупності насіння нових сортів та строків збирання насінневих посівів рису для отримання якісного насінневого матеріалу: науково-практичні рекомендації. Одеса: Олді+, 2023. 18 с.

5. Гуторов О. І., Бояркіна Л. В., Шарій В. О. Економічне обґрунтування використання перспективних рішень в рисівництві України: науково-методичні рекомендації. Одеса : ІКОСГ, 2023. 88 с.

6. Вожегова Р.А., Марченко Т.пЮ., Олійник О.І., Голубенко А.Г., Мельник О. А. Методологічні підходи щодо формування високопродуктивних агроценозів рису та інноваційних технологій вирощування в умовах кліматичних змін у Південному Степу України: науково-практичні рекомендації. Одеса : Олді+, 2025.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Вожегова Раїса Анатоліївна

д. с.-г. н., 06.01.05

Перелік осіб-виконавців

Боровик Віра Олександрівна

(д. с.-г. н., старший науковий співробітник, 06.01.01)

Марченко Тетяна Юріївна

(д. с.-г. н., професор, 06.01.05)

Шукайло Світлана Петрівна

(к.с.-г.н., 06.01.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шабля Олександр Сергійович

Телефон

+380970721985

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна