

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0226U000706

**Державний реєстраційний номер:** 0121U108914

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 14-01-2026

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 5

**Назва етапу:** Дослідження особливостей поширення патогенів риб у рибницьких господарствах з різними формами ведення аквакультури. Оцінка біологічних ризиків щодо розвитку епізоотій в аквакультурі та внутрішніх водоймах України

**Початок етапу:** 01.2025

**Закінчення етапу:** 12.2025

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут рибного господарства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 04372342

**Місцезнаходження:** вул. Обухівська, буд. 135, м. Київ, Київська обл., 03164, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380444237461

## 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, Київська обл., 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

|                                                           |
|-----------------------------------------------------------|
| <b>Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):</b> 8323.000 |
|-----------------------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Дослідження фрагментів геномів збудників інфекційних захворювань риб для молекулярно-епізоотичного контролю в аквакультури та іхтіоценозах внутрішніх водойм України

### **Назва роботи англійською:**

Investigation of genome fragments of fish infectious disease agents for molecular-epizootic control in aquaculture and wild fish populations of inland waters in Ukraine

### **Реферат українською:**

В умовах вітчизняної аквакультури було ідентифіковано ізоляти вірусів форелі VHSV, IHNV, IPNV та PRV-3, коропа – SVCV та CEV і осетрових – AcIV-E в різних географічних локаціях. Вірусні захворювання риб швидко поширюються на рибогосподарських підприємствах України, про що свідчить кількість випадків ідентифікації небезпечних вірусних захворювань в період 2021-2025 рр. Аналіз нуклеотидних послідовностей ДНК та філогенетичні характеристики ізолятів вірусів свідчать про близьку спорідненість українських ізолятів та штамів вірусів з європейськими. Вірулентні форми бактерій *A. salmonicida*, *A. hydrophila* та *Y. ruckeri* діагностуються на господарствах та характеризуються значним рівнем антибіотикорезистентності. Отримані дані будуть використані в оцінці епізоотичної ситуації в регіонах, можливості поширення інфекцій та встановлення рівня біологічної загрози для національної аквакультури.

### **Реферат англійською:**

In national aquaculture, trout viruses VHSV, IHNV, IPNV and PRV-3, carp viruses – SVCV and CEV and sturgeon virus – AcIV-E were isolated and identified in various geographical locations. Viral diseases of fish are rapidly spreading in Ukrainian aquaculture, as evidenced by the number of cases of identification of acute viral diseases in the period 2021-2025. Analysis of DNA sequences and phylogenetic characteristics of viral isolates indicate a close relationship of Ukrainian isolates and strains with European ones. Virulent forms of bacteria *A. salmonicida*, *A. hydrophila* and *Y. ruckeri* are diagnosed on farms and are characterized by a significant level of antibiotic resistance. The data obtained will be used to assess the epizootic situation in the regions, the possibility of the spread of infections and establishing the level of biological threat to national aquaculture.

**Індекс УДК:** 619, 639.3, [597-12:575]:639.3/.6(28)(477)

**Коди тематичних рубрик:** 68.41, 69.25.47

### **Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Рудь Юрій Петрович

**Науковий ступінь:** к. б. н.

**Вчене звання:** старший науковий співробітник

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Концепція молекулярно-епізоотичного контролю вірусів та патогенних бактерій в аквакультурі та іхтіоценозах внутрішніх водойм України

**Назва НТП англійською:** The concept of molecular epizootic control of viruses and pathogenic bacteria in aquaculture and ichthyocenoses of inland water bodies of Ukraine

**НТП, яку передбачалося створити:** Створено

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Рибні господарства, ветеринарія

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Представлено концепцію молекулярно-епізоотичного моніторингу патогенів риб та наведено дані щодо апробації запропонованого підходу до основних збудників інфекційних захворювань риб, які є найбільш небезпечними для об'єктів національної аквакультури. При розробленні методичних рекомендацій звертали увагу на тенденції розвитку сучасної лабораторної діагностики та застосування новітніх методик у ветеринарії та аквакультурі. Важлива роль відводилась генетичному аналізу нуклеотидних послідовностей збудників інфекційних захворювань риб.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Збільшення обсягів виробництва

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:**

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** Діагностичні лабораторії ветеринарного профілю, Рибогосподарські підприємства різної форми власності

**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:**

## **IX. Бібліографічний опис**

1. Рудь Ю.П., Бучацький Л.П. Віруси в аквакультури: причини, наслідки та шляхи протидії / XVI з'їзд мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Тези доповідей. Тернопіль 2-6 червня 2025р. С. 289.
2. Рудь Ю.П., Залоїло О.В., Дуніч А.А., Бучацький Л.П. Вірулентність українських ізолятів вірусу інфекційного панкреатичного некрозу (IPNV) / Матеріали VI щорічної Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні епідемічні виклики в концепції «Єдине здоров'я», м. Київ, 21 травня 2025 р., С. 30 / Інститут ветеринарної медицини НААН. – Київ, 2025.
3. Рудь Ю.П., Бучацький Л.П. Іридовірус осетрових (AcIV-E): нові хазяї та поширення в Україні. Ribogospod. nauka Ukr., 2025; 4(74): С. 286-307 DOI: <https://doi.org/10.61976/fsu2025.04.286>
4. Рудь Ю.П., Бучацький Л.П. Carp edema virus — нова загроза для вітчизняного коропівництва. Ribogospod. nauka Ukr., 2025; 3(73): С. 298-319. DOI: <https://doi.org/10.61976/fsu2025.03.298>

## **Х. Заключні відомості**

### **Керівник юридичної особи**

Грициняк Ігор Іванович  
доктор с.-г. наук, професор, 06.02.03

### **Перелік осіб-виконавців**

Бучацький Леонід Петрович  
(д. б. н., професор, 03.00.06)

Залоїло Ольга Василівна  
(к.б.н., с.н.с., 03.00.16)

Рудь Юрій Петрович  
(к. б. н., старший науковий співробітник, 03.00.06)

### **Відповідальний за підготовку облікових документів**

Берсан Тетяна Олексіївна

### **Телефон**

0972842785

### **Реєстратор**

Юрченко Тетяна Анатоліївна

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна