

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005143

Державний реєстраційний номер: 0121U108914

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Дослідження фрагментів геномів та здійснення філогенетичної характеристики нуклеотидних послідовностей вірусів та патогенних бактерій риб

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітнього документа: Проміжний 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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1700.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідження фрагментів геномів збудників інфекційних захворювань риб для молекулярно-епізоотичного контролю в аквакультурі 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 рибогосподарських підприємствах впродовж року було ідентифіковано нові ізоляти вірусів форелі VHSV, IHNV, IPNV та PRV-3, вірусів коропа – SVCV та CEV і вірусу осетрових – AcIV-E. Аналіз нуклеотидних послідовностей ДНК та філогенетичні характеристики ізолятів вірусів свідчать про близьку спорідненість українських ізолятів та штамів вірусів з європейськими. Отримані дані нуклеотидних послідовностей частково депоновані в Національний Центр Біотехнологічної Інформації (NCBI, США) та будуть використані в оцінці ситуації в регіонах, можливості поширення інфекцій та встановлення рівня біологічної загрози для національної аквакультури.

Реферат англійською:

During the 2022 year, new isolates of trout viruses VHSV, IHNV, IPNV and PRV-3, carp viruses – SVCV and CEV, and sturgeon virus – AcIV-E were identified in fish farms. Analysis of DNA nucleotide sequences and phylogenetic characteristics of viral isolates indicated a close relationship between Ukrainian viral isolates with strains from European. The obtained data of nucleotide sequences are partially deposited in the National Center for Biotechnology Information (NCBI, USA) and will be used in the assessment of the situation in the Ukrainian 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)

IX. Бібліографічний опис

- Бучацький Л.П., Рудь Ю.П., Пастиря А.С. Бірнавіруси. – К, ДІА. – 2022. – 211с. (монографія)
- Назаренко М., Рудь Ю. Діагностика вірусу інфекційного панкреатичного некрозу (IPNV): Огляд // Ribogospod. nauka Ukr., 2022; 1(59): 87-108. DOI: <https://doi.org/10.15407/fsu2022.01.087>

3. Рудь Ю., Чашин О., Грициняк І., Бучацький Л. Скринінг вірусних захворювань у чорноморської камбали-калкана (*Scophthalmus maeoticus*, Pallas, 1814) у північному Причорномор'ї та Азовському морі // Ribogospod. nauka Ukr., 2022; 2(60): 84-98. DOI: <https://doi.org/10.15407/fsu2022.02.084>

4. Рудь Ю.П., Залоїло О.В., Залоїло І.А., Бучацький Л.П. Антивірусні вакцини для риб (огляд). Ribogospod. nauka Ukr., 2022; 3(61): 71-104.

5. Zaloilo I., Zaloilo O., Rud Yu., Buchatsky L. The role of structural proteins in mechanisms of betacoronavirus virion assembly. The Ukrainian biochemical journal. Ukr. Biochem. J., 2022, Vol. 94, N 4, P. 5-17.

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., старший науковий співробітник, 03.00.16)

Рудь Юрій Петрович

(к. б. н., с.н.с., 03.00.06)

Відповідальний за підготовку

Тушницька Н.Й.

облікових документів

Телефон

+38 (097) 477-33-08

Реєстратор

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна