

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U008446

Державний реєстраційний номер: 0111U007063

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробити комплексні генетично обґрунтовані програми зі збереження, оцінки та раціонального використання вітчизняного генофонду окремих видів риб як носіїв коадаптивних асоціацій генів

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут рибного господарства НААН

Код за ЄДРПОУ: 04372342

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0444237461, 0444237461

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. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445219277

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 737.8
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості формування молекулярно-генетичної, цитологічної, біохімічної структур у культивованих видів риб та розробити методологію оптимізації використання їх генофонду

Назва роботи англійською:

Study specificity formation of molecular-genetic, cytologic, biohemicolstructures in cultivated spesies of fish and methods of optimisation for uses genofond of it.

Реферат українською:

Досліджено генетичну структуру українських порід лускатих і рамчастих коропів окремих рибних господарств України. За окремими генетико-біохімічними системами наявні локус-специфічні особливості будови генетичної структури. Проведено оцінку рівня дестабілізації каріотипу, виявлення частот зустрічальності цитогенетичних аномалій у різних популяцій коропа. Отримані статистично достовірні відмінності між частотами зустрічальності генотипів і алельних варіантів за різними типами молекулярно-генетичних маркерів у сазана амурського. Проведено комплексний аналіз генетичної структури груп білого та строкатого товстолоба окремих регіонів України за використання різних типів молекулярно-генетичних маркерів та досліджено рівень соматичного мутагенезу за використання мікроядерного тесту.

Реферат англійською:

The genetic structure of Ukrainian scaled and framed carp from some fish farms of Ukraine was investigated. It has been observed locus-specific peculiarities of genetic structure by the certain genetic and biochemical systems. It was evaluated the level of karyotype destabilization and identified the occurrence frequency of cytogenetic indicators in different populations of carp. It was obtained statistically significant differences between the occurrence frequencies of genotypes and allelic variants by the different types of molecular genetic markers of wild carp. It was performed the comprehensive analysis of the genetic structure of silver and bighead carp from several regions of Ukraine with uses of various types of molecular genetic markers and investigated the level of somatic mutagenesis using micronucleus test.

Індекс УДК: 575.113, 639.3.032:639.371.5

Коди тематичних рубрик: 62.37.99.15

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тарасюк Сергій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

IX. Бібліографічний опис

1. I. Zaloilo, O.Zaloilo, L. Buchatskiy. Application of DNA microarrays in modern fish-farming.// Biotechnologia Acta, V. 8, No 4, 2015. P. 9 - 20. 2. Zaloilo O.B., T.A. Нагорнюк, Ю.М. Глушко. Генетический мониторинг

толстолобиков украинской селекции. // Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы (к 50-летию основания Института генетики и цитологии НАН Беларуси). II Международная научная конференция, г. Минск, 13-16 октября 2015 г: материалы конференции.- Минск, 2015 г. - с.156. 3. Залоило О.В., Залоило И.А., Борисенко Н.А. Исследование генетической структуры стад белого (Hypophthalmichthys molitrix) и пестрого (Aristichthys nobilis) толстолобика с использованием микросателлитных маркеров ДНК // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: сборник научных трудов.-Горки: БГСХА, 2015.- Вып.18.-В 2 ч.- Ч.2. - с.143-150. 4. Glushko Y. Cytogenetic analysis of silver carps from certain regions of Ukraine / Y. Glushko // Таврійський науковий вісник. - 2015. Вип. 93. - С. - 151-158. 5. Nagornyuk T., Hrytsyniak I., Borysenko N. The genetic structure of different age group of silver and bighead carps from fish farm Limanske / Рибогосподарська наука України. - 2015. - № 2. - С. 51-60. 6. Методичні рекомендації "ВІЯВЛЕННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ КОАДАПТИВНИХ АСОЦІАЦІЙ ГЕНІВ У КОРОПОВИХ РИБ"

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Грициняк Ігор Іванович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Борисенко Н.О.

Глушко Ю.М.

Гузеватий І.

Залоїло О.В.

Колісник Н.

Крась С.І.

Маріуца А.Е.

Нагорнюк Т.А.

Особа І.А.

Тарасюк С.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

