Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U102142

Державний реєстраційний номер: 0117U004292

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-03-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка основ еколого-економічного забезпечення сталого використання водних біоресурсів Придніпров'я

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Дніпровський державний аграрно-економічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493675

Місцезнаходження: вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567448132, 380567440867

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: просп. Перемоги, 10, м. Київ, Київська обл., 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 504.58

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Еколого-економічне забезпечення сталого використання водних біоресурсів Придніпров'я

Назва роботи англійською:

Ecological and economic support for the permanent use of water bioresources in Pridneprovsk region

Реферат українською:

Висновки та результати: в процесі наукового дослідження вивчений сучасний стан водних біоресурсів Придніпров'я в умовах антропогенного впливу, оцінена продуктивність водних екосистем, вивчена біологія цінних видів риб, перспективних для інтродукції та акліматизації, поліпшення якісного складу іхтіофауни та рибопродуктивності природних водойм. Досліджений вплив просторового розподілу антропогенних забруднень на якість рибної продукції. Це дало змогу планувати вибір зон, призначених для розвитку перспективної аквакультури. Проведена оцінка біопродуктивності рибогосподарських водних об'єктів з урахуванням рекреаційного потенціалу екотопів, якості водного середовища, можливостей розвитку аквакультури, а також наявності вдосконаленої стратегії розвитку інституціонального середовища та інститутів аграрної сфери в контексті сталого розвитку. Визначено рівень капіталізації місцевих водних біоресурсів як процесу їх перетворення у додаткову вартість – прибуток. Розроблена модель формування інноваційно-орієнтованого кластеру рибництва регіону для реалізації інноваційних біотехнологій рибництва та підвищення конкурентоспроможності продукції рибництва. Розроблена концепція забезпечення сталого використання водних біоресурсів Придніпров'я з урахуванням рекреаційного потенціалу екотопів, якості водного середовища, можливостей розвитку аквакультури та можливостей просування науково-прикладних результатів на світовий ринок.

Реферат англійською:

Conclusions and results: in the course of scientific research the current state of aquatic bioresources of Prydniprov'ya in the conditions of anthropogenic influence, the productivity of aquatic ecosystems, the biology of valuable species of fish, promising for introduction and acclimatization, improvement of the qualitative composition of ichthyofauna and fishery habitats have been studied. The influence of spatial distribution of anthropogenic pollution on the quality of fishery products is investigated. This made it possible to plan the selection of areas intended for the development of promising aquaculture. The bioproductivity of fisheries water bodies has been evaluated taking into account the ecotope's recreational potential, the quality of the aquatic environment, the potential for aquaculture development, and the availability of an improved strategy for the development of the institutional environment and agrarian institutions in the context of sustainable development. The level of capitalization of local aquatic bioresources as a process of their conversion into added value - profit has been determined. A model of formation of an innovation-oriented fishery cluster of the region has been developed to implement innovative fisheries biotechnologies and increase the competitiveness of fishery products. The concept of sustainable use of aquatic bioresources of the Dnieper region was developed taking into account the recreational potential of ecotopes, the quality of the aquatic environment, the possibilities of aquaculture development and the possibilities of promotion of scientific and applied results to the world market.

Індекс УДК: 504.4.06(1/9), 504.4.062.2 (477.63)

Коди тематичних рубрик: 87.19.91

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дворецький Анатолій Іванович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання:професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Еколого-економічне забезпечення сталого використання водних біоресурсів Придніпров'я

Назва НТП англійською: Ecological and economical support of sustainable use of the Dnieper water bioresources

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: Сільське господарство і АПК

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: процеси формування біоресурсного потенціалу водойм Придніпров'я в умовах посиленого антропогенного впливу на навколишнє середовище, у тому числі використання, споживання, відтворення, формування внутрішніх резервів підвищення ефективності рибництва; процеси формування економічного забезпечення сталого розвитку рибництва регіону з урахуванням фінансово-екологічних інструментів регулювання в умовах мінливої економіки

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції:

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 обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Перелік опублікованих статей в журналах, що індексуються у наукометричній базі Scopus та/або Web of Science Core Collection (WoS):

1. Onyshchenko E., Blandin G., Comas J., Dvoretsky A. Influence of microalgae wastewater treatment culturing conditions on forward osmosis concentration process. Environmental Science and Pollution Research. 2018: https://doi.org/10.1007/s11356-018-3607-5

2. Onyshchenko O., Dvoretsky A., Kharytonov M., Baydak L. Complex Ecological Evaluation of the Ponds and Their Aquacultural Potential within Dnipropetrovsk Region. Proceedings of 1st international gap agriculture & livestock congress abstract book, 2018, P. 102.

3. Katan L., Dobrovolska O., Recio Espejo J. M. Economic growth and environmental health: a dual interaction. Problems and Perspectives in Management. 2018.Vol. 16, Issue 3. P. 219-228. http://dx.doi.org/10.21511/ppm.16(3).2018.18

4. Katan L., Dobrovolska O., Recio Espejo J. M. Structural modeling of the financial support for the Ukrainian agrarian sector. Investment Management and Financial Innovations. 2018. Vol. 15, Issue 3, P. 199-211. http://dx.doi.org/10.21511/imfi.15(3).2018.17

5. Hubanova N., Horchanok A., Novitskiy R., Sapronova V. et al., Accumulation of radionuclides in Dnipro reservoir fish. Ukrainian Journal of Ecology. 2019. 9 (2). P. 227–231. https://www.ujecology.com/articles/accumulation-of-radionuclides-in-dnipro-reservoir-fish

Перелік опублікованих статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України:

1. Дворецький А.І., Байдак Л.А. Стратегія розвитку рибного господарства Дніпропетровщини. Науково-технічний бюлетень НДЦ біобезпеки та екологічного контролю ресурсів АПК. - Т.5, №32018. С.6-14.

2. Харитонов М. М., Онищенко О. М., Дворецький А. І. Оцінка екологічного стану акваресурсу р. Оріль в межах Дніпропетровської області. Водні біоресурси та аквакультура. 2018. №2. С.71-79.

3. Катан Л.І. Розвиток аграрного сектору економіки як важливий фактор ефективної інтеграції світовий економічний простір. Інфраструктура ринку . 2018. № 15. С. 3-7. Режим доступу до журн.: http: www.market-infr.od.ua/uk/15-2018

4. Катан Л.І. Небанківське кредитування: особливості застосування у діяльності сільськогосподарських підприємств. Науковий вісник Ужгородського національного університету, Серія «Міжнародні економічні відносини та світове господарство». 2018. №. 19, 2. С.24-29.

5. Дворецький А.І., Катан Л.І., Байдак Л.А., Добровольська О.В., Рожков В.В., Удовицький В.О., Волков В.І., Стрілець Р.О. Еколого-економічна стратегія розвитку рибного господарства Придніпров'я. Водні біоресурси та аквакультура. 2018. №2. 54-70.

6. Байдак Л. А. Радіоекологічна складова вчення про техногенну трансформацію прісноводних екосистем. Ретроспектива та сьогодення. Дослідження з історії і філософії науки і техніки. 2018. № 26–27. С.82-89. https://doi.org/10.15421/2618012

7. Новіцький Р. О. Моніторинг раритетних видів риб Дніпропетровської області //Матеріали до 4-го видання Червоної книги України. Тваринний світ / Серія: «Conservation Biology in Ukraine». – Вип. 7, Т. 2. – Київ, 2018. – С. 100–109.

8. Васильєва О. М., Новіцький Р. О., Губанова Н. Л., Горчанок А. В., Сапронова В. О. Динаміка якісних показників стану риби в каналі «ДніпроДонбас» унаслідок сезонного прокачування. Agrology. 2019. 2 (2). С. 106111. DOI: 10.32819/019015. http://ojs.dsau.dp.ua/index.php/agrology/article/view/2005/1931

9. Новіцький Р.О., Махоніна А.В., Кочет В.М., Христов О.О., Губанова Н.Л., Горчанок А.В. Аналіз причин загибелі товстолобика білого Hipophthalmichthys molitrix у магістральному каналі «Дніпро-Донбас» та заходи щодо її попередження // Theoretical and Applied Veterinary Medicine. 2019. Том № 7 (2). С. 102–106. DOI: 10.32819/2019.71018

10. Дворецкий А.И., Байдак Л.А., Ляшенко В.И., Топольный Ф.Ф. Экологическая безопасность в зоне влияния уранового производства. Металургійна та гірничорудна промисловість / 2018. №6 (315). – С.75-86.

11. Катан Л.І., О.В. Зубко. Економічна сутність та складові конкурентоспроможності галузі рибництва / Агросвіт. 2019. №13-14. С.33-38.

12. Катан Л.І., Бугай А.О. Удосконалення менеджменту фінансової стійкості сільськогосподарського підприємства / «Управління соціально-економічним розвитком країни, регіону, підприємства в умовах кризи (фінансова, аграрна галузі та невиробнича сфера)» : моногр. / за ред. Л. М. Савчук. – Дніпро : Видавець Біла К. О., 2019. – С. 301 – 313 (472 с.)

13. Катан Л.І., Мішенський В.В. Організаційно-економічний механізм забезпечення прибутковості комерційного банку / Ефективна економіка, 2019, №7. URL: http: // www.economy.nayka.com.ua

14. Бенселгуб А.М., Харитонов М.М. Порівняння підходів в оцінці сумарного аеротехногенного забруднення довкілля в Алжирі і Україні. Таврійський науковий вісник. 2017. Вип. 98. С. 18–24. http://www.ksau.kherson.ua/files/visnik/TNV_98_%D0%90%D0%B3%D1%80%D0%BE%20%D0%BD%D0%B0%D1%83

Перелік опублікованих монографій:

1. Байдак Л.А., Дворецький А.І. Техногенно трансформовані прісноводні екосистеми. Ретроспективний аналіз досліджень (30-ті – 90-ті рр. XX ст.). Наукова монографія. – Д.: ЛІРА, 2017. 208 с.

2. Дворецький А. І., Севериновська О. В. Адаптаційно-компесаторні реакції організму за умов дії екопатогенних чинників: монографія. Дніпро: Ліра, 2018. 240 с.

Перелік опублікованих підручників, навчальних посібників, словників, довідників:

1. Дворецький А. І. Тлумачний словник-довідник з рибництва: науково-навчальне видання / А.І. Дворецький, І.М. Шерман, М.А. Сидоров, Д.М. Масюк, Л.А. Байдак, І.В. Гоч, В.В. Рожков, В.О. Сапронова. - Дніпро: Ліра, 2018. – 266 с.

2. Новіцький Р.О. Методичні рекомендації по вивченню основ іхтіології та організації іхтіологічних досліджень на водоймах Дніпропетровської області. Дніпро: ОЕНЦДУМ, 2019. – 144 с.

3. Дворецький А. І. Хто є хто у рибогосподарській науці України: науково-навчальне видання / А.І. Дворецький, Л.А. Байдак, О.О. Олексієнко.,О.І. Заярко. - Дніпро: Ліра. 2019. - 118с

Перелік захищених виконавцями проекту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук та кандидата наук:

1. Новіцький Р.О. Масштаби, спрямованість та наслідки інвазій чужорідних видів риб у дніпровські водосховища. Дис. доктор. біол. наук: 03.00.10 – іхтіологія. – Київ, 2019. – 367 с.

2. Онищенко О.М. Розробка технології виробництва суспензії мікроводоростей як екологічно чистого джерела мікронутрієнтів для забезпечення потреб птахівництва. Дис. канд. с.-г. наук: 03.00.16 – екологія. – Дніпро, 2018. – 192 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кобець Анатолій Степанович
д. держ. упр., 25.00.02

Перелік осіб-виконавців

Байдак Леонід Андрійович
(к. і. н.)

Катан Людмила Ігорівна
(д. е. н., 08.00.03)

Новіцький Роман Олександрович
(д. б. н.)

Онищенко Олена Миколаївна
(к. с.-г. н.)

Рожков Володимир Вікторович
(к. с.-г. н.)

Сапронова Валентина Олексіївна
(к. с.-г. н.)

Харитонов Микола Миколайович
(д. с.-г. н., 03.00.16)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Байдак Леонід Андрійович

Телефон

+38 (096) 419-72-73

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

