Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103370

Державний реєстраційний номер: 0116U002711

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити стан водних об"єктів в умовах змін клімату та розробити наукові засади збереження і відтворення водних ресурсів у відповідності до вимог та настанов законодавства Європейського Союзу.

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 37, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442571269

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1629.243

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити стан водних об'єктів в умовах змін клімату та розробити наукові засади збереження і відтворення водних ресурсів у відповідності до вимог та настанов законодавства Європейського Союзу

Назва роботи англійською:

To investigate the status of water bodies in terms of climate change and to develop scientific principles of conservation and restoration of water resources in accordance with the guidelines and the European Union.

Реферат українською:

За результатами виконаних досліджень визначено кількісні та якісні характеристики водних об'єктів, оцінено рівень їх використання та антропогенної трансформації, а також визначено пріоритетні заходи щодо протидії негативному впливу кліматичних змін на водність річок України. В сучасних умовах змін клімату запропоновано підходи щодо досягнення прийнятного рівня водної безпеки України, що має стати стратегічною ціллю національної водної політики. Стан національної водної безпеки розглядається шляхом оцінки прогресу її досягнення в окремих секторах економіки пов'язаних з використанням водних ресурсів. Головною метою оперативного прийняття управлінських рішень є відвернення можливих збитків шляхом оперативного виявлення і запобігання негативних змін стану навколишнього середовища, проявів шкідливої дії вод, посух, покращення умов життєдіяльності населення й еколого-меліоративного стану земель в басейні річок, стабілізації екологічної ситуації, зменшення технологічних навантажень на довкілля. Отримані наукові результати використано при підготовці монографії «Наукові засади формування водної безпеки України в умовах змін клімату». У монографії розглянуті питання розроблення законодавчих, організаційно-правових та науково-методичних засад формування водної безпеки України в умовах змін клімату та її впливу на рівень загроз екологічній та економічній безпеці держави, набувають нової гостроти та потребують включення їх до питань національної безпеки з подальшим відпрацюванням на загальнодержавному рівні науково обґрунтованих управлінських рішень.

Реферат англійською:

Based on the results of the research, the quantitative and qualitative characteristics of water bodies are determined, the level of their use and anthropogenic transformation is assessed, and priority measures to counteract the negative impact of climate change on the water content of rivers of Ukraine are identified. In the current conditions of climate change, approaches are proposed to achieve an acceptable level of water security in Ukraine, which should become a strategic goal of national water policy. The state of national water security is considered by assessing the progress of its achievement in certain sectors of the economy related to the use of water resources. The main purpose of operational management decisions is to prevent possible losses by quickly identifying and preventing negative changes in the environment, the effects of harmful waters, droughts, improving living conditions and ecological and reclamation of lands in river basins, stabilizing the environmental situation, reducing technological loads. environment. The obtained scientific results were used in the preparation of the monograph "Scientific principles of formation of water safety of Ukraine in the conditions of climate change". The monograph considers the development of legislative, organizational, legal and scientific-methodological foundations of Ukraine's water security in the context of climate change and its impact on the level of threats to environmental and economic security of the state, becomes new and needs to be included in national security issues. national level of scientifically sound management decisions.

Індекс УДК: 631.6; 626.8, 631.6;626.8

Коди тематичних рубрик: 68.31.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:Ромащенко Михайло Іванович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Наукові засади формування водної безпеки України в умовах змін клімату

Назва НТП англійською: Scientific bases of formation of water safety of Ukraine in the conditions of climate change

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Водне господарство, сільське господарство, екологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У монографії наведено результати досліджень (2016–2020 рр.) щодо обґрунтування та розроблення законодавчих засад формування водної безпеки України в умовах змін клімату та її впливу на рівень загроз екологічній та економічній безпеці країни. Актуальність зазначеного питання підкреслюється тим, що стан водних ресурсів та водозабезпечення населення України залишається однією з головних актуальних загроз національної безпеки країни, яка в умовах економічної та політичної трансформації, та на тлі зміни клімату набуває нових аспектів та гостроти. Науковими результатами, представленими в Монографії, передбачається подальше законодавче урегулювання переходу на інтегроване управління водними ресурсами за басейновим принципом, створення відповідної організаційної структури за європейською моделлю та кращими світовими практиками, що, у свою чергу, повинно сприяти забезпеченню водної безпеки держави, як обов'язкової передумови її сталого розвитку, шляхом вироблення правових, інституційних, економічних механізмів для: запобігання погіршенню якості поверхневих вод та досягнення їх «доброго» стану; зупинення деградації водних екосистем та їх відновлення; усунення проблеми недостатнього водозабезпечення населення якісною водою у необхідній кількості.

Соціально-економічна спрямованість НТП: 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:**
- **Наявність бізнес-плану:**
- **Техніко-економічне обгрунтування:**
- **Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**
- **Очікуваний термін окупності (років):**
- **Додаткова інформація:**

IX. Бібліографічний опис

Ромащенко, М., Яцюк, М., Сидоренко, О., Нечай, О., Воропай, Г., Насєдкін, І., ... & Сайдак, Р. (2020). Причини обміління Шацьких озер і шляхи регулювання їх водного балансу. Вісник аграрної науки, 98(8), 5-13.

Romashchenko, M. I., Husyev, Y. V., Shatkovskyi, A. P., Saidak, R. V., Yatsyuk, M. V., Shevchenko, A. M., & Matiash, T. V. (2020). Impact of climate change on water resources and agricultural production. Land Reclamation and Water Management, (1), 5-22.

Shevchuk, S., Vyshnevskyi, V., Shevchenko, I., & Kozytskyi, O. (2019). Doslidzhennia vodnykh obiektiv Ukrainy z vykorystanniam danykh dystantsiinoho zonduvannia [Research of water objects of Ukraine using the data of remote sensing of the earth]. Land Reclamation and Water Management, Vol. 2, 146-156.

Ромащенко, М., Яцюк, М., & Дехтяр, О. (2018). Концептуальні засади реформування водогосподарської галузі України. Вісник аграрної науки, 96(12), 9-18.

Ромащенко, М. І., Яцюк, М. В., Шевчук, С. А., Шевченко, А. М., Даниленко, Ю. Ю., Матяш, Т. В., & Сидоренко, О. О. (2018). Водна безпека—запорука сталого розвитку України. Вісник аграрної науки, (11), 177-185.

Vyshnevskyi, V. I., & Shevchuk, S. A. (2018). Vykorystannia danykh dystantsiinoho zonduvannia Zemli u doslidzhenniakh vodnykh obiektiv Ukrainy. Kyiv: Interpres LTD.

Яцюк М.В. Ренатуралізація торфовищ Українського Полісся в умовах глобальних змін клімату /М.В.Яцюк, С.А. Шевчук, О.О.Сидоренко, А.М.Шевченко //Моніторинг та індикатори нейтрального рівня деградації земель в Україні. Збірник статей //під ред. Л.Д.Проценка. – К.: Простір-М, 2018. – С.89-96.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Ромащенко Михайло Іванович
д. т. н., 06.01.02

Перелік осіб-виконавців

Вишневський Віктор Іванович
(д. геогр. н.)

Козицький Олег Миколайович

Шевченко Ірина Анатолійович
(к. геогр. н.)

Шевчук Сергій Анатолійович
(к. т. н.)

Яцюк Михайло Васильович
(к. геогр. н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Шевчук Сергій Анатолійович

Телефон

+38 (044) 496-90-26

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

