Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003100

Державний реєстраційний номер: 0122U000092

Відкрита

Дата реєстрації: 18-02-2022

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вимірювання гідробіологічних показників у пробах поверхневих вод

Початок етапу: 06-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут гідробіології Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417029

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Героїв Сталінграда, буд. 12, м. Київ, 04210, Україна

Телефон: 380444182232

Телефон: 380444193981

E-mail: post_mail@hydrobio.kiev.ua

WWW: http://hydrobio.kiev.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна екологічна інспекція у Закарпатській області

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38015668

Адреса: вул. Швабська , буд. 14, м. Ужгород, Ужгородський р-н., Закарпатська обл., 88000, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380312614330

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 57.750 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вимірювання гідробіологічних показників у пробах поверхневих вод

Назва роботи (англ)

Measurement of hydrobiological parameters in surface water samples

Реферат (укр)

Спектрофотометричним методом визначено кількісний вміст хлорофілу а у воді річки Тиса та її приток. Виявлено, що неоднорідність біотопічних характеристик досліджуваних станцій спостережень проявляється у варіабельності значень хлорофілу а у воді. Найнижчі концентрації хлорофілу а реєструвалася на українській частині басейну р. Тиса, найвищі – на угорській частині. Просторовий розподіл концентрації хлорофілу а у водотоках в значній мірі залежить від гідрологічних умов. Їх особливості впливають на кількісний та якісний розвиток водоростей, а також формування фізико-хімічних умов, що обумовлює нерівномірний розподіл хлорофілу а на досліджуваних станціях спостережень.

Реферат (англ)

Spectrophotometric method was used to determine the quantitative content of chlorophyll in the water of the Tisza River and its tributary. It was revealed that the heterogeneity of the biotopic characteristics of the studied observation stations is manifested in the variability of chlorophyll values. The lowest concentrations of chlorophyll a were registered in the Ukrainian part of the Tisza basin, the highest - in the Hungarian part. The spatial distribution of chlorophyll a concentration in watercourses largely depends on hydrological conditions. Their features affect the quantitative and qualitative development of algae, as well as the formation of physicochemical conditions, which causes uneven distribution of chlorophyll a.

Індекс УДК: 574.5

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.35.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Встановлення особливостей розподілу концентрації хлорофілу а у річці Тиса та її притоках

Назва продукції (англ): Establishing the peculiarities of the distribution of chlorophyll a concentration in the Tisza River and its tributaries

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: Дослідження і розробки в галузі природничих наук

Опис продукції (укр): Досліджено особливості просторової та сезонної динаміки концентрації хлорофілу а у поверхневих водах річки Тиса та її притоках

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: Інститут гідробіології НАН України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 14

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Білоус Олена Петрівна (к. б. н.)

Незбрицька Інна Миколаївна (к. б. н.)

Керівник організації:

Афанасьєв Сергій Олександрович (д. б. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Незбрицька Інна Миколаївна (к. б. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.