Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101600

Державний реєстраційний номер: 0120U101364

Відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2021

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Тестування та уточнення методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів хімічного стану масиву поверхневих вод; розроблення концептуальних та методологічних засад віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного стану.

Початок етапу: 01-2020

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01018083

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Адреса: вул. Бакуліна, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Телефон: 380577021592

E-mail: director@niiep.kharkiv.ua

WWW: http://www.niiep.kharkov.ua/

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Науково-дослідна установа "Український науково-дослідний інститут екологічних проблем"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01018083

Адреса: вул. Бакуліна, 6, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61166, Україна

Підпорядкованість: Міністерство екології та природних ресурсів України

Телефон: 380577021592

E-mail: director@niiep.kharkiv.ua

WWW: http://www.niiep.kharkov.ua/

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 2401040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 426.97 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод

Назва роботи (англ)

Development of technique for evaluation the relevance of surface water body to a specific class of its ecological and chemical states.

Реферат (укр)

Об'єктом дослідження є законодавчі, нормативно-технічні та нормативно-методичні документи системи комплексного оцінювання екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод в ЄС та Україні. Мета всієї роботи – розроблення науково-обґрунтованих пропозицій щодо визначення інтегрованого показника якості вод та розроблення методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів. Мета другого етапу роботи - визначення критеріїв віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного стану масиву поверхневих вод за окремими біологічними, хімічними та фізико-хімічними показниками для розроблення Методики віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів масиву поверхневих вод. Методи дослідження – структурно-порівняльний аналіз, еколого- правовий аналіз, методи формалізація та алгоритмізації. Упровадження результатів роботи передбачено у складі державної системи екологічного моніторингу для оцінювання хімічного та екологічного стану масивів поверхневих вод.

Реферат (англ)

The object of the study is the legislative, normative-technical and normative-methodical documents of the system of the complex estimation of the ecological and chemical state of surface water body in the EU and Ukraine The aim of the work is to develop the scientifically grounded propositions to define the integral water quality index and to develop the methodic of the assignment of the surface water body to one of the classes of the ecological and chemical state. The aim of the second stage of the work is the determination of the criterion of the assignment of the surface water body to one of the classes of the ecological state by separate biological, chemical and physico-chemical factors for development of the methodic of the assignment of the surface water body to one of the classes of the ecological and chemical state Research methods – structurally comparative study, ecological and legal analysis, methods of formalization and algorithmization. The implementation of the results of the work is envisaged in the structure of the state ecological monitoring system for estimation of the ecological and chemical state of surface water bodies.

Індекс УДК: 628.1.033:658.562

Коди тематичних рубрик НТІ: 70.81.05

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методика віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів, яка адаптована до умов України.

Назва продукції (англ): Methodic of the assignment of the surface water body to one of the classes of the ecological and chemical state that is adapted to the conditions in Ukraine.

Очікувані результати: Природоохоронні документи

Галузь застосування: Екологія

Опис продукції (укр): НТП представляє собою методику віднесення масиву поверхневих вод до одного з класів екологічного та хімічного станів, яка адаптована до умов України. Ця методика буде використовуватися регіональними органами Державної служби надзвичайних ситуацій України та Держводагентства України з метою комплексного оцінювання екологічного та хімічного станів масивів поверхневих вод.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: природоохоронні документи

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.202012.2020

Виробник продукції: УКРНДІЕП

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: за умовами договору

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 98

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Гриценко Анатолій Володимирович (д. геогр. н., професор)

Керівники роботи:

Брук Володимир Вікторович (к. т. н.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.