

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U000607

Відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2025

Статус виконавця: 17 – головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 – фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 – кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 15000.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2025	3000.000
2026	3000.000
2027	3000.000
2028	3000.000
2029	3000.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: <http://nas.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Науково-інженерний центр радіогідроекологічних полігонних досліджень Національної академії наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 13703660

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. О. Гончара, буд. 55-б, м. Київ, 01601, Україна

Телефон: 380444868272

E-mail: VSH@hydrosafe.kiev.ua

WWW: <http://hydrosafe.kiev.ua/>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Оцінка нових механізмів живлення ґрунтових вод в умовах аридизації кліматичних умов

Назва роботи (англ)

Assessment of new mechanisms of groundwater recharge under aridizing climatic conditions

Мета роботи (укр)

За існуючими методичними схемами оцінка живлення ґрунтових вод проводиться за розрахунками інфільтрації атмосферних опадів, бокового притоку та відтоку, а також, в разі потреби, притоку та відтоку із напірного горизонту, що лежить нижче, – під слабопроникнутою підшовою. Проте, для більш якісної оцінки кількісних показників живлення ґрунтових вод потрібні нові підходи і залучення чинників, які сьогодні стоять поза увагою гідрогеології та гідрофізики. Отже, метою досліджень є оцінка факторів мікрогеодинамічних процесів за даними синхронного контролю основних високо рухомих показників в межах мікрогеодинамічної зони (МГЗ) і фоновій ділянці, а також вивчення особливостей вертикального і горизонтального напрямків руху рідкої, твердої і газоподібної складових порід МГЗ за даними вимірювання строкових показників, що відображають їх рух та проаналізувати розподіл живлення по сезонах року та по етапах, що виділяються за характером змін геофізичних і гідрофізичних показників.

Мета роботи (англ)

According to existing methodological schemes, the assessment of groundwater recharge is carried out based on calculations of infiltration of atmospheric precipitation, lateral inflow and outflow, and, if necessary, inflow and outflow from the pressure horizon lying below - under a poorly permeable base. However, for a better assessment of the quantitative indicators of groundwater recharge, new approaches are needed and the involvement of factors that are currently beyond the attention of hydrogeology and hydrophysics. Therefore, the purpose of the research is to assess the factors of microgeodynamic processes according to the data of synchronous monitoring of the main highly mobile indicators within the microgeodynamic zone (MGZ) and the background area, as well as to study the features of the vertical and horizontal directions of movement of liquid, solid and gaseous constituent rocks of the MGZ according to the data of measurements of time indicators reflecting their movement and to analyze the distribution of recharge by seasons of the year and by stages that are distinguished by the nature of changes in geophysical and hydrophysical indicators.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Діяльність у сфері технологій контролю та аналізу стану навколишнього середовища

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2025	12.2029	Остаточний звіт	Оцінка нових механізмів живлення ґрунтових вод в умовах аридизації кліматичних умов

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 37.23.29, 70.27.05.25

Індекс УДК: 551.583, 556.32

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Руденко Юрій Федорович (к. геол. н., старший науковий співробітник)

Керівники роботи:

Бублясь Володимир Миколайович (к. геол. н., с.н.с.)

Відповідальний за подання документів: Гураль Ольга Вадимівна (Тел.: +38 (050) 232-99-51)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.