# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0221U103178

**Державний реєстраційний номер:** 0116U002706

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 15-02-2021

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дослідити процеси формування водних ресурсів в агроландшафтах, розробити методи регулювання їх балансу та якості за різних систем землеробства.

**Початок етапу:** 01-2016

**Закінчення етапу:** 12-2020

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## 2. Виконавець

**Назва організації:** Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 01018947

**Підпорядкованість:** Національна академія аграрних наук України

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

**Телефон:** 380442571269

**E-mail:** iwpim.naan@gmail.com

**WWW:** http://iwpim.org.ua/

## 3. Власник результатів НДДКР (продукції)

**Назва організації:** Національна академія аграрних наук України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00024360

**Адреса:** вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380442801085

**Телефон:** 380442802525

**Телефон:** 380445219277

**E-mail:** prezid@naas.gov.ua

**WWW:** http://naas.gov.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:** 6591060

**Напрям фінансування:** 2.1 - фундаментальні дослідження

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 1423.000 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідити процеси формування водних ресурсів в агроландшафтах, розробити методи регулювання їх балансу та якості за різних систем землеробства

### Назва роботи (англ)

To study the processes of formation water in agricultural landscapes, develop methods to control their balance and quality of different farming systems.

### Реферат (укр)

Схематизовано найбільш характерні для України типи агроландшафтів за наявністю та просторовим розташування основних структурних елементів. Впорядковано нові знання щодо закономірностей формування водних ресурсів на сільських територіях та подальшого їх використання, зокрема у меліоративному землеробстві. Запропоновано підходи до організації територій для покращення водовідновлювальних та водорегулювальних властивостей агроландшафтів.

### Реферат (англ)

The most common types of agrolandscapes of Ukraine are outlined according to the presence and spatial location of the main structural elements. New knowledge on the patterns of water resources formation on rural areas and its further use, in particular in reclamation agriculture, were arranged. Approaches for the organization of territories for improvement of water-restoring and water-regulating properties of agrolandscapes are offered.

**Індекс УДК:** 631.6; 626.8, 631.6;626.8

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.31.01

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Дослідити процеси формування водних ресурсів в агроландшафтах, розробити методи регулювання їх балансу та якості за різних систем землеробства

**Назва продукції (англ):** Investigate the processes of water resources formation in agricultural landscapes, develop methods to control their balance and quality under different farming systems

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Сільське та водне господарство

**Опис продукції (укр):** Наведено принципи організації та проведення наукових досліджень спрямованих на вивчення водорегулювальної дії агроландшафтів різної геопросторової структури. Обґрунтовано наукові підходи щодо розроблення проектів меліоративного упорядкування сільськогосподарських територій у різних природно-кліматичних зонах України для підвищення їхньої стійкості до негативних проявів зовнішніх чинників та покращення водорегулювальних властивостей.

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

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:** 03.202112.2022

**Виробник продукції:** Інстиут водних проблем і мелорації НААН

**Споживачі продукції:** Ргганізації системи міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства, об'єднані територіальні громади, водогосподарські організації Держводагентства України, наукові установи

**Перспективні ринки:** Україна

**Права інтелектуальної власності:** За договорами, В Україні

**Форми та умови передачі продукції:** Згідно договору з Національною академією аграрних наук України

## 7. Бібліографічний опис


Водний баланс як форма сценарію управління використанням водних ресурсів в умовах зрошення. / Михайлов Ю.О. та ін. //Меліорація і водне господарство. 2016. №2. С. 10-15.

Розвиток наукових основ управління водними ресурсами в агроландшафтах / Михайлов Ю.О. та ін. //Меліорація і водне господарство. 2019. №2. С. 9-16.


## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 127

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Богаєнко Всеволод Олександрович (к. т. н.)

Круківська Алла Володимирівна (к. геогр. н.)

Лютницький Сергій Миколайович

Михайлов Юрій Олексійович (д.т.н., с.н.с.)

**Керівник організації:**

Ромащенко Михайло Іванович (д. т. н., професор, акад.)

**Керівники роботи:**

Даниленко Юлія Юріївна

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.