

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0217U004423

Державний реєстраційний номер: 0116U003962

Відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2017



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити можливості застосування моделі енергоефективності функціонування ґрунтів до обґрунтування нових підходів їхньої меліорації.

Початок етапу: 01-2016

Закінчення етапу: 12-2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут водних проблем і меліорації

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01018947

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: 03040, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Телефон: 257-40-01

E-mail: iwpim.naan@gmail.com

Інше: iwpim.org.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 51.2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Вивчити можливості застосування моделі енергоефективності функціонування ґрунтів до обґрунтування нових підходів їхньої меліорації.

Назва роботи (англ)

Explore the possibility of a model of energy efficiency in the soil to justify the new approach their reclamation.

Реферат (укр)

Процеси енергомасообміну ґрунтів з факторами зовнішнього середовища.

Реферат (англ)

Energy-soils from environmental factors.

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): Концепція дисинативності ґрунтового середовища та його геомембранних властивостей. Системні принципи меліорації та параметричні моделі енергоефективності ґрунту.

Назва продукції (англ): The concept dysynatyvnosti soil environment and its heomembrannyh properties. Reclamation System principles and parametric models of energy efficiency soil.

Очікувані результати: методична документація

Галузь застосування: водне та сільське господарство

Опис продукції (укр): Концепція дисинативності базується на засадах з енергетики і динамічній моделі функціонування ґрунтів у взаємодії з факторами зовнішнього середовища та визначає поняття гомеостазу ґрунту. Обґрунтовує управління родючістю ґрунту регулюванням фактору інтенсивності (доступності живлення для рослин).

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.16-12.16

Виробник продукції: ІВПіМ

Споживачі продукції: Україна

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 56

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сидоренко О.О.

Цвєтова О.В.

Керівник організації:

Ромащенко Михайло Іванович

Керівники роботи:

Коломієць Сергій Степанович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.