

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U002595

Державний реєстраційний номер: 0121U108427

Відкрита

Дата реєстрації: 14-02-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити сучасний стан, пріоритетні напрями створення та впровадження Національної інфраструктури геопросторових даних Дослідити світові тенденції та міжнародні норми щодо горманізації до Українських норм і правил

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут землекористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20589035

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

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

Телефон: 380503128178

E-mail: landukraines@gmail.com

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

Адреса: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, Київ, Київ, 01010, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442801085

Телефон: 380442802525

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

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

Назва організації: Інститут землекористування Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 20589035

Адреса: вул. Васильківська, буд. 37, Київ, Київ, 03022, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380503128178

E-mail: landukraines@gmail.com

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: 540.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Теоретико-методологічні засади створення та впровадження Національної інфраструктури геопросторових даних

Назва роботи (англ)

Theoretical and methodological principles of creation and implementation of the National Infrastructure of Geospatial Data

Реферат (укр)

Здійснено аналіз законодавчо-нормативного забезпечення створення та впровадження Національної інфраструктури геопросторових даних в Україні відповідно до сучасних світових тенденцій та актуальних завдань управління земельними ресурсами. Показано основні проблеми, які виникають у процесі створення та впровадження Національної інфраструктури геопросторових даних в Україні. Визначено основні негативні наслідки прогалин в правовому та організаційному регулюванні створення, функціонування та розвитку Національної інфраструктури геопросторових даних. Виокремлені основні проблеми вирішення яких є необхідною складовою формування інфраструктури геопросторових даних для цілей землеустрою, просторового планування, управління земельними ресурсами, регулювання використання та охорони земель, тощо. На підставі проведених досліджень з'ясовано, що підходи до збору, наповнення, обробки та поширення даних про геопросторові об'єкти, передбачені чинним законодавством не відповідають сучасним потребам, що не дозволяє органам державної влади та органам місцевого самоврядування, фізичним та юридичним особам приймати управлінські рішення на відповідних рівнях. Обґрунтовано системні принципи, якими доцільно керуватись при впровадженні Національної інфраструктури геопросторових даних: Принцип 1. Проектування, а не покращення. Оптимальний проект базується на плануванні, оцінці і прийнятті рішень, які передбачають нові інноваційні підходи. Принцип 2. Класифікація, а не генералізація. Один із способів інтегрування кількох співставних систем у більшу, є створенням структурованої системи. Принцип 3. Відкриті рішення. Реалізація такого проекту означає реформування системи управління на всіх рівнях та не виключає можливості залучення до участі міжнародних організацій.

Реферат (англ)

An analysis of the legislative and regulatory support for the creation and implementation of the National Infrastructure of

Geospatial Data in Ukraine in accordance with current global trends and current challenges of land management. The main problems that arise in the process of creating and implementing the National Infrastructure of Geospatial Data in Ukraine are shown. The main negative consequences of gaps in the legal and organizational regulation of the creation, operation and development of the National Geospatial Data Infrastructure are identified. The main problems of solving which are a necessary component of the formation of geospatial data infrastructure for the purposes of land management, spatial planning, land management, regulation of land use and protection, etc. are highlighted. Based on the research, it was found that the approaches to the collection, content, processing and dissemination of data on geospatial objects provided by current legislation do not meet modern needs, which does not allow public authorities and local governments, individuals and legal entities to take management decisions at the appropriate levels. The system principles, which should be guided by the implementation of the National Geospatial Data Infrastructure, are substantiated: Principle 1. Design, not improvement. The optimal project is based on planning, evaluating and making decisions that involve new innovative approaches. Principle 2. Classification, not generalization. One way to integrate several comparable systems into a larger one is to create a structured system. Principle 3. Open solutions. The implementation of such a project means reforming the management system at all levels and does not exclude the possibility of involving international organizations.

Індекс УДК: 332.1, 332.2

Коди тематичних рубрик НТІ: 06.61

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 61

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Ібатуллін Шаміль Льдусович (д. е. н., професор, акад.)

Аврамчук Богдан Олегович (к.е.н., с.д.)

Барвінський Андрій Валерійович (к. с.-г. н., доц.)

Братінова Марія Володимирівна

Бутенко Євген Володимирович (к. е. н., доц.)

Деркульський Роман Юрійович (к. е. н.)

Дорош Андрій Йосипович (д.філософ)

Дорош Йосип Мирославович (д. е. н., професор, член-кор.)

Зюзько Аліна Ігорівна

Колганов Андрій Юрійович

Кравченко Олена Миколаївна

Лашкевич Ольга Валеріївна

Малашевський Микола Андрійович (к.т.н., доц.)

Мельник Денис Миколайович (к.е.н.)

Новаковська Ірина Олексіївна (д. е. н., професор, член-кор.)

Рябова Юлія Павлівна

Сакаль Оксана Володимирівна (д. е. н., с.н.с.)

Семчик Олександр Віталійович (к. ю. н.)

Стецюк Михайло Петрович (к.е.н., доц.)

Трохимчук Анастасія Андріївна

Трохимчук Андрій Анатолійович

Харитоненко Роман Андрійович (к. е. н.)

Керівник організації:

Дорош Йосип Мирославович (д. е. н., доц., член-кор.)

Керівники роботи:

Малашевський Микола Андрійович (к.т.н., доц.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.