Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U103938

Державний реєстраційний номер: 0118U003113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити науково-прикладні основи грунтової інформаційної системи України як складової Глобальної грунтової інформаційної системи з урахуванням міжнародного досвіду

Початок етапу: 01.2018

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний науковий центр "Інститут грунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського"

Код за ЄДРПОУ: 00497058

Місцезнаходження: вул. Чайковська, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041669

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

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

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1435.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити науково-прикладні основи грунтової інформаційної системи України як складової Глобальної грунтової інформаційної системи з урахуванням міжнародного досвіду

Назва роботи англійською:

Develop scientific and applied principles of Ukrainian Soil Information System as a component of the Global Soil Information System, on the basis of international experience.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - формування ґрунтової інформаційної системи України. Мета дослідження - розробити науково-методичне забезпечення профільної бази даних Ґрунтової інформаційної системи України, узгоджене (гармонізоване) з національними нормативними документами та міжнародними стандартами та адаптоване до міжнародних вимог. Методи дослідження - аналізування, сортування, відбирання, систематизування та узагальнення й упорядкування відомостей, отриманих із різних джерел. Теоретичні і практичні результати - гармонізація назв, описів атрибутів і методів вимірювання у Реєстрі атрибутивних даних зі стандартизованими показниками і міжнародними базами даних, науково-прикладні основи ґрунтової інформаційної системи України як складової Глобальної ґрунтової інформаційної системи, проєкт Технічного завдання на створення ґрунтової інформаційної системи України у вигляді інструкції «Систематизований перелік гармонізованих атрибутів бази даних Ґрунти України». Новизна - науково-методичні вимоги до атрибутів профільної бази ґрунтових даних України, гармонізовані з національними і міжнародними нормативними документами. Виокремлено найбільш прогресивні аспекти структурних і функціональних особливостей вибраних міжнародних баз ґрунтових даних (SOTER, GSM і WoSIS), які рекомендовано для використання у розробці конструкції сучасної єдиної профільної бази ґрунтових даних в Україні. Створено систематизований перелік гармонізованих атрибутів профільної БД ґрунтів України. Сформовано науково-методичні вимоги до переліку ґрунтових даних за стандартами Глобальної ґрунтової інформаційної системи у вигляді Систематизованого переліку гармонізованих атрибутів профільної БД ґрунтів України. Ефективність впровадження - уніфікація вимог до реєстру баз даних про ґрунти, підвищення інформативності ґрунтово-картографічних матеріалів на 30-40 %. Галузь застосування - наукові дослідження.

Реферат англійською:

The object of research is the formation of the soil information system of Ukraine. The purpose of the study is to develop scientific and methodological support of the profile database of the Soil Information System of Ukraine, harmonized (harmonized) with national regulations and international standards and adapted to international requirements. Research methods - analysis, sorting, selection, systematization and generalization and organization of information obtained from various sources. Theoretical and practical results - harmonization of names, descriptions of attributes and methods of measurement in the Register of attribute data with standardized indicators and international databases, scientific and applied bases of soil information system of Ukraine as a component of Global soil information system, draft Terms of reference for soil information system in the form of instructions "Systematized list of harmonized attributes of the database Soils of Ukraine". Novelty - scientific and methodological requirements for the attributes of the profile database of soil data of Ukraine, harmonized with national and international regulations. The most progressive aspects of structural and functional features of selected international soil databases (SOTER, GSM and WoSIS) are highlighted, which are recommended for use in the development of a modern single profile soil database in Ukraine. A systematized list of harmonized attributes of the profile database of soils of Ukraine has been created. Scientific and methodological requirements to the list of soil data according to the standards of the Global Soil Information System in the form of a Systematized list of

harmonized attributes of the profile database of soils of Ukraine are formed. Efficiency of implementation - unification of requirements to the register of databases about soils, increase of informativeness of soil-cartographic materials by 30-40%. Field of application - research.

Індекс УДК: 631.4, 631.4

Коди тематичних рубрик: 68.05.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Соловей Вадим Борисович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Систематизований перелік гармонізованих атрибутів бази даних «Ґрунти України». Інструкція для формування бази даних

Назва НТП англійською: A systematized list of harmonized attributes of the "Soils of Ukraine" database. Instructions for creating a database

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: науково-методичне видання

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Систематизований перелік атрибутів є інструкцією і посібником для створення наборів даних, які передаються до Українського Ґрунтового інформаційного центру з метою включення в єдину базу даних "Ґрунти України". Перелік - реєстр атрибутів бази даних, створено за результатами інвентаризації даних наукових досліджень, накопичених у лабораторіях ННЦ "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського" (ННЦ ІГА) та підпорядкованих йому дослідних установах. Перелік структуровано у чотирьох тематичних таблицях з описом атрибутів і методів їх вимірювання, та посиланнями на нормативні документи. Додано формати трансферних форм та правила їх заповнення і передавання до бази даних "Ґрунти України". Інструкцію призначено для використання науковими співробітниками в установах, які проводять дослідження ґрунтів і зацікавлені у створенні баз ґрунтових даних.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Міністерство аграрної політики та продовольства України

Перспективні ринки: Департаменти агропромрозвитку ОДА, агропідприємства

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Лактіонова Т.М., Соловей В.Б., Лебедь В.В. Систематизований перелік гармонізованих атрибутів бази даних «Грунти України». Інструкція для формування бази даних/ Наукова редакція С.А. Балюка, Т.М. Лактіонової та М.М.Мірошніченка. – Харків: ФОП Бровін О.В., 2020. – 50 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Балюк Святослав Антонович
д. с.-г. н., 06.01.03

Перелік осіб-виконавців

Бородін Андрій Леонідович
(кандидат с.-г. наук, 06.01.03)

Бігун Оксана Миколаївна
(кандидат с.-г. наук, 06.01.03)

Величко Володимир Андрійович
(доктор с.-г. наук, професор, 06.01.03)

Волков Павло Олександрович

Дружинінська Олена Іванівна

Залавський Юрій Володимирович

Канівець Сергій Вікторович
(кандидат с.-г. наук, 06.01.03)

Лактіонова Тетяна Миколаївна
(кандидат с.-г. наук, 06.01.03)

Лебедь Віталій Володимирович

Накісько Світлана Генадіївна

Скляревська Майя Миколаївна

Троценко Олена Олександрівна

Уваренко Катерина Юріївна

Чебанова Вікторія Вікторівна

Шедей Лариса Олександрівна
(кандидат с.-г. наук, 06.01.03)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Лебедь В.В.

Телефон

+38 (057) 704-16-69

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

