# Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0224U002365

**Державний реєстраційний номер:** 0121U112365

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-02-2024

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Оптимізація системи науково-інформаційного забезпечення НААН з використанням смарт-спеціалізацій (ІКТ, штучний інтелект, діджиталізація, блокчейн)

**Початок етапу:** 01.2021

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Національна наукова сільськогосподарська бібліотека Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00496797

**Місцезнаходження:** вул. Героїв Оборони, буд. 10, м. Київ, 03127, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380442582145

## 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, 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:** 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

**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.):** 3593.950

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Оптимізація системи науково-інформаційного забезпечення НААН з використанням смарт-спеціалізацій (ІКТ, штучний інтелект, діджиталізація, блокчейн)

### Назва роботи англійською:

Optimization of scientific and information support system of the NAAS with using of smart specializations (ICT, artificial intelligence, digitalization, blockchain)

### Реферат українською:

Report on research work: 51 pages, 37 sources. The object of the study is information and library provision of the sphere of agricultural production of Ukraine in the context of the implementation of innovative tools of the economy. The purpose of the work is to ensure the improvement of the efficiency of the use of library technologies and the quality of the provision of information and library services, including the network of agricultural libraries, based on the implementation of IT technologies. In the process of research, the role of libraries in the information provision of research is defined, including thanks to the translation into digital format of the results of scientific searches made by previous generations in the times of non-digital technologies. Research method – deductions, inductions, systemic and multifactorial analysis, synthesis, statistical, descriptive. In the context of European integration processes, one of the key directions is to increase the competitiveness of the state's economy, for which innovative tools are used, among which is smart specialization, one of the steps for the implementation of which is the determination of priority directions that can contribute to the economic growth of the territory. Among the key moments of the implementation of the specified direction of development of the regional economy is the conduct of scientific research and the implementation of their results. One of the factors of ensuring the effectiveness of scientific research is the application of blockchain technology in the system of information and library support. The research materials are reflected in the brochure, in 5 reports at conferences, implemented in the educational process of the history of science and technology course and scientific studies. AGRICULTURAL PRODUCTION, SMART SPECIALIZATION, BLOCKCHAIN, SCIENTIFIC AND TECHNICAL DEVELOPMENT, INNOVATIONS, COMPETITIVENESS, INFORMATION AND LIBRARY SUPPLY

### Реферат англійською:

Report on research work: 51 pages, 37 sources. The object of the study is information and library provision of the sphere of agricultural production of Ukraine in the context of the implementation of innovative tools of the economy. The purpose of the work is to ensure the improvement of the efficiency of the use of library technologies and the quality of the provision of information and library services, including the network of agricultural libraries, based on the implementation of IT technologies. In the process of research, the role of libraries in the information provision of research is defined, including thanks to the translation into digital format of the results of scientific searches made by previous generations in the times of non-digital technologies. Research method – deductions, inductions, systemic and multifactorial analysis, synthesis, statistical, descriptive. In the context of European integration processes, one of the key directions is to increase the competitiveness of the state's economy, for which innovative tools are used, among which is smart specialization, one of the steps for the implementation of which is the determination of priority directions that can contribute to the economic growth of the territory. Among the key moments of the implementation of the specified direction of development of the regional economy is the conduct of scientific research and the implementation of their results. One of the factors of ensuring the effectiveness of scientific research is the application of blockchain technology in the system of information and library support. The research materials are reflected in the brochure, in 5 reports at conferences, implemented in the educational process of the history of science and technology course and scientific studies. AGRICULTURAL PRODUCTION, SMART SPECIALIZATION, BLOCKCHAIN, SCIENTIFIC AND

**Індекс УДК:** УДК 517.977.1-048.34:001.102:004:02:026:63(477-25):021.4:004

**Коди тематичних рубрик:** 20.57

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Аннєнкова Наталія Георгіївна

**Науковий ступінь:** к. і. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Блокчейн технології у системі інформаційно-бібліотечного забезпечення агровиробництва України в умовах смарт-спеціалізаційних трансформацій економіки

**Назва НТП англійською:** Blockchain technology in the system of information and library support of agricultural production of Ukraine in the conditions of smart specialization transformations of the economy

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Методи, теорії, Аналітичні матеріали

**Галузь застосування:** Наукові установи та ЗВО України

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** В умовах повноцінного формування постіндустріальної економіки в країні для ефективного її інтегрування в європейську економічну систему застосовуються ряд інноваційних економічних інструментів, серед яких і смарт-спеціалізація. Одним із напрямів, здатних позитивно вплинути на забезпечення конкурентоспроможності країни є сфера агровиробництва, ефективність інноваційного розвитку якої можна підвищити за рахунок оперативного інформаційно-бібліотечного забезпечення, застосовуючи цифрові технології, в тому числі і блокчейн

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Підвищення автоматизації виробничих процесів

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 11.2023

**Закінчення етапу:** 12.2023

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**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

Аннєнкова Н.Блокчейн технології у системі інформаційно-бібліотечного забезпечення агровиробництва України в умовах смарт-спеціалізаційних трансформацій економіки. Київ, 2023. 36с.

Аннєнкова Н., Зубець М., Пімєнов І., Рибченко Д., Яцук І. Смарт-спеціалізація агропромислової сфери, як рушій науково-інноваційного розвитку країни. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVII Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. 180-річниці від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), Київ, 19-20 трав. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця : ТВОРИ, 2022. С. 304-306.

Аннєнкова Н. Роль бібліотек у підвищенні конкурентоздатності вітчизняної сфери агропромислового виробництва. Історія освіти, науки і техніки в Україні : матеріали XVII Всеукр. конф. молодих учених та спец., присвяч. 180-річниці від дня народження Анастасія Єгоровича Зайкевича (1842–1931), Київ, 19-20 трав. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця: : ТВОРИ, 2022. С. 374-376.

Аннєнкова Н. Трансфер технологій, як форма інноваційної діяльності крізь призму продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 20-21 жовтня. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця, ФОП Просяннікова О.М., 2022. С.63-64.

Аннєнкова Н. Інформація в науково-технічному прогресі Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 20-21 жовтня. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця, ФОП Просяннікова О.М., 2022. С.83-84.

Аннєнкова Н., Зубець М., Рибченко Д.Впровадження блокчейна в системі бібліотек аграрного профілю. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра» : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 17 листопада. 2021 р. / НААН, ННСГБ – Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. С.125-126.

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Вергунов Віктор Анатолійович

**Перелік осіб-виконавців**

Носенко Юрій Михайлович

Падалка Сергій Семенович
(д.і.н., 07.00.01, 07.00.07)

Рибченко Дмитро Вікторович

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Аннєнкова Н.Г.

**Телефон** +38 (050) 400-11-10

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**

