

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U001135

Державний реєстраційний номер: 0119U002579

Відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Удосконалення модулів візуалізації і безпеки системи перевірки ступеню унікальності наукових робіт з врахуванням нових розробок та її інтеграції з підсистемою супроводу процесу прийняття дисертаційних робіт до ДАК.

Початок етапу: 01-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: просп. Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, Київська обл., 03037, Україна

Телефон: 380442454690

Телефон: 380442484901

Телефон: 380442484905

E-mail: knuba_admin@ukr.net

WWW: <http://www.knuba.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Міністерство освіти і науки України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 38621185

Адреса: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380444813221

E-mail: mon@mon.gov.ua

WWW: <https://mon.gov.ua/ua>

Назва організації: Київський національний університет будівництва і архітектури

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070909

Адреса: проспект Повітрофлотський, буд. 31, м. Київ, 03037, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442415580

E-mail: knuba@knuba.edu.ua

WWW: <http://www.knuba.edu.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: 2201040

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 470.697 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка комбінованих методів ідентифікації неповних дублікатів та виявлення повноти висвітлення наукових результатів дисертаційних досліджень, опублікованих автором

Назва роботи (англ)

Development of combined methods for identifying incomplete duplicates and revealing the completeness of the coverage of scientific results of dissertation research published by the author

Реферат (укр)

Розроблені комбіновані методи виявлення неповних дублікатів та методи встановлення повноти висвітлення результатів дисертаційних досліджень, опублікованих автором, є в основі забезпечення академічної доброчесності, вдосконалення науково-дослідної діяльності та забезпечення сталості функціонування наукових організацій. Теоретичні та практичні напрацювання можуть використовуватися закладами вищої освіти, спеціалізованими вченими радами та безпосередньо науковцями, а також профільними регіональними відомствами та державою в цілому. Отримані результати як теоретичного, так і практичного характеру, є підґрунтям для подальших досліджень, спрямованих на удосконалення та забезпечення академічної доброчесності, що визначається нормативною базою в цій галузі, керується особливостями провадження наукової діяльності та відповідає вимогам міжнародних систем забезпечення академічної доброчесності. Розроблена система використовується для виявлення неповних дублікатів у електронних наукових документах, до яких включаються магістерські та бакалаврські дипломні та курсові роботи здобувачів вищої освіти. Відповідно результати роботи безпосередньо впливають на забезпечення та удосконалення дотримання вимог академічної доброчесності не тільки для науковців та науково-педагогічного складу закладів вищої освіти і наукових установ, але і для здобувачів вищої освіти трьох рівнів.

Реферат (англ)

Combined methods for identifying incomplete duplicates and methods for establishing the completeness of the results of dissertation research published by the author are the basis for ensuring academic integrity, improving research and ensuring

the sustainability of scientific organizations. Theoretical and practical developments can be used by higher education institutions, specialized scientific councils and directly scientists, as well as relevant regional agencies and the state as a whole. The obtained results, both theoretical and practical, are the basis for further research aimed at improving and ensuring academic integrity, which is determined by the regulatory framework in this area, guided by the peculiarities of scientific activities and meets the requirements of international academic integrity systems. The developed system is used to identify incomplete duplicates in electronic scientific documents, which include master's and bachelor's theses and term papers of higher education students. Accordingly, the results of the work directly affect the provision and improvement of compliance with the requirements of academic integrity, not only for scientists and research and teaching staff of higher education institutions and research institutions, but also for graduates of three levels.

Індекс УДК: 002+02].002.5; 002:004.8; 002:004, 002

Коди тематичних рубрик НТІ: 20.53

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Інформаційні технології ідентифікації неповних дублікатів різних типів контенту електронних документів, виявлення повноти висвітлення наукових результатів дисертаційних досліджень та технології захисту даних та способів їх візуалізації.

Назва продукції (англ): Information technologies for identification of incomplete duplicates of different types of content of electronic documents, identification of completeness of coverage of scientific results of dissertation research and data protection technologies and methods of their visualization.

Очікувані результати: Програмні продукти

Галузь застосування: Інформаційні технології

Опис продукції (укр): Опис складових модуля візуалізації інформації щодо виявлених неповних дублікатів з врахуванням розроблених підходів; опис удосконалених елементів візуалізації та інтерфейсу користувача з врахуванням нових розробок; опис модуля безпеки доступу до різних функцій системи та опис схем його інтеграції з підсистемою супроводу процесу прийняття дисертаційних робіт до ДАК; інструкції по роботі з програмним комплексом виявлення неповних дублікатів у електронних документах та інтегрованою з ним підсистемою супроводу процесу прийняття дисертаційних робіт до ДАК.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Забезпечення промисловості чи населення новим видом інформаційно-комунікаційних послуг

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2021

Виробник продукції: Київський національний університет будівництва і архітектури

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Lizunov P., Biloshchytskyi A., Kuchansky A., Andrashko Y., Chala L., Toxanov S. Combined methods for identification near-duplicates in electronic scientific papers: Monograph. – Nur-Sultan, 2021.168 p.

2. Lizunov P., Biloshchytskyi A., Kuchansky A., Andrashko Yu., Biloshchytska S., Serbin O. (2021). Development of the Combined Method of Identification of Near Duplicates in Electronic Scientific Works. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 4(4(112), 57–63. doi: 10.15587/1729-4061.2021.238318,

3. Xu, H., Kuchansky, A., Gladka, M. (2021). Development of individually-oriented method of selection of scientific activity subjects for scientific projects implementation based on scientometric analysis. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (3 (114)), 4–13. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.248040. <http://journals.uran.ua/eejet/issue/archive>
4. Biloshchytskyi A., Kuchansky A., Andrashko Y., Omirbayev S., Mukhatayev A., Faizullin A., Toxanov S. (2021). Development of the Set Models and a Method to form Information Spaces of Scientific Activity Subjects for the Steady Development of Higher Education Establishments. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 3/2 (111). 6–14. DOI: 10.15587/1729-4061.2021.233655. <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/233655>
5. Лізунов П. П., Білощицький А. О., Кучанський О. Ю., Андрашко Ю. В., Лященко Т. О. Задача встановлення повноти висвітлення результатів дисертаційних досліджень здобувачами наукових ступенів. Управління розвитком складних систем. Київ, 2021. № 47. С. 102 – 108, [dx.doi.org\10.32347/2412-9933.2021.47.102-108](https://doi.org/10.32347/2412-9933.2021.47.102-108).
6. Лізунов П. П., Білощицький А. О., Кучанський О. Ю., Андрашко Ю. В. Комбіновані методи ідентифікації неповних дублікатів у наукових публікаціях. Управління розвитком складних систем. Київ, 2021. № 48. С. 98 – 102.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 125

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Андрашко Юрій Васильович (к. т. н., доц.)

Білощицька Світлана Василівна (д. т. н., доц.)

Білощицький Андрій Олександрович (д.т.н., професор)

Кучанський Олександр Юрійович (д. т. н., доц.)

Лященко Тамара Олексіївна

Сердюк Ірина Георгіївна (к. е. н.)

Терентьева Наталія Борисівна

Чуприна Юрій Анатолійович (д. е. н., к. т. н., доц.)

Керівник організації:

Куліков Петро Мусійович (д. е. н., професор)

Керівники роботи:

Лізунов Петро Петрович (д. т. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.