

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U003041

Державний реєстраційний номер: 0121U112884

Відкрита

Дата реєстрації: 17-02-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розроблення проектних рішень та плану заходів по їх реалізації щодо модернізації та розвитку АІС Президія з урахуванням сучасних та перспективних інформаційних технологій

Початок етапу: 04-2021

Закінчення етапу: 12-2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: <http://incyb.kiev.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417176

Адреса: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, Київ, Київ, 03187, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380445262008

Телефон: 380445264178

E-mail: incyb@incyb.kiev.ua

WWW: <http://incyb.kiev.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: 6541030

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 80.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розроблення проектних рішень та плану заходів по їх реалізації щодо модернізації та розвитку АІС Президія з урахуванням сучасних та перспективних інформаційних технологій

Назва роботи (англ)

Development of design solutions and plan of measures for their implementation for the modernization and development of AIS Presidium, taking into account modern and advanced information technologies

Реферат (укр)

Дослідження і забезпечення технологічних принципів розробки, модифікації, впровадження в експлуатацію, супроводження, навчання персоналу, пост-гарантійного обслуговування (за повними життєвими циклами) всіх без виключення складових Програми інформатизації НАН України за видами забезпечення (організаційне; технічне; системне програмне; програмне та програмні додатки; комунікаційне; інформаційне, в тому числі юридичне; персонал системи (керівництво, аналітики, користувачі, оператори)).

Реферат (англ)

Research and provision of technological principles of development, modification, commissioning, maintenance, staff training, post-warranty service (full life cycles) of all without exception components of the Informatization Program of the NAS of Ukraine by types of support (organizational, technical, system software, software and software applications; communication; informational, including legal; system staff (management, analysts, users, operators)).

Індекс УДК: 658.512.011.56:004; 658.512.011.56:658.5, 004.09

Коди тематичних рубрик НТІ: 50.51.17

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Encyclopedia of Information Science and Technology / M. Khosrow-Pour (Ed.), 5th ed. Vol. I-III. Hershey, PA: Idea Group Publishing, 2021. 1966 p.

Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technology / M. Khosrow-Pour (Ed.), 1st ed. Vol. I-V. Hershey, PA: Idea Group Publishing, 2021. 2734 p.

ISO/IEC 18384-1:2016, Information technology — Reference Architecture for Service Oriented Architecture (SOA RA) — Part 1: Terminology and concepts for SOA. URL: <https://www.iso.org/standard/63104.html> (дата звернення: 07.12.2021).

Encyclopedia of Organizational Knowledge, Administration, and Technology / M. Khosrow-Pour (Ed.), 1st ed. Vol. I-V. Hershey, PA: Idea Group Publishing, 2021. 2734 p.

Горбачук В. М., Дунаєвський М.С., Сулейманов С.-Б. Прогнозування ефективності багатокомпонентних обчислювальних систем. Фізико-математичне моделювання та інформаційні технології. 2021. № 32. С. 96–100.

Горбачук В. М., Бардадим Т. О., Осипенко С. П. Задача децентралізованого прийняття рішень для сучасних хмарних послуг. Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки. 2021. № 2. С. 32–38.

Горбачук В., Гавриленко С., Голоцуков Г., Дунаєвський М. Засади розвитку хмарних технологій. Інформаційні технології та комп'ютерне моделювання. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені В.Стефаника, 2020. С. 82–83.

Горбачук В. М., Дунаєвський М. С., Сулейманов С.-Б., Батіг Л. О., Симонов Д. І. Моделі прийняття рішень на ринку хмарних послуг. Кібернетика та комп'ютерні технології. 2021. № 3. С. 53–64.

Bardadym T., Gorbachuk V., Novoselova N., Osypenko S., Skobtsov V., Tom I. On biomedical computations in cluster and cloud environment. Cybernetics and computer technologies. 2021. № 2. P. 76–84.

Горбачук В. М., Большаков В. М., Голоцуков Г. В., Пустовойт М. М. Сучасні виклики еволюції хмарних архітектур. Інтелектуальні рішення - С (29 вересня 2021 р.). В. Є.Снитюк (ред.) Київ – Ужгород: Київський національний університет імені Т.Шевченка, 2021. С. 40–43.

Горбачук В., Гавриленко С., Дунаєвський М. До участі України в Європейській хмарі відкритої науки. Global and Regional Problems of Informatization in Society and Nature Using 2021. Kyiv: National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine. 2021. P. 169–171.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 156

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Большаков Вадим Миколайович

Гавриленко Сергій Олександрович

Горбачук Василь Михайлович (д. ф.-м. н., старший науковий співробітник)

Керівник організації:

Сергієнко Іван Васильович (д.ф.-м.н., професор, академік НАН України)

Керівники роботи:

Горбачук Василь Михайлович (д. ф.-м. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.