

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U100433

Державний реєстраційний номер: 0120U103341

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Підтримка та розвиток функціонально-орієнтованих підсистем АІС Президії НАН України

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, 40, м. Київ, Київська обл., 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442350981

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)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 140
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Підтримка та розвиток функціонально-орієнтованих підсистем АІС Президії НАН України

Назва роботи англійською:

Development and Support application subsystems of Automated Informational System of NAS of Ukraine Presidium

Реферат українською:

Звіт про НДР: 60 с., 4 табл., 4 рис., 19 джерел. ФОРМУВАННЯ БЮДЖЕТУ НАН УКРАЇНИ, ПЛАНУВАННЯ І КООРДИНАЦІЯ КАДРОВОЇ РОБОТИ, ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТООБІГ. Об'єкт дослідження – процеси документаційної управлінської діяльності (ДУД) структурних підрозділів апарату (СПА) Президії, відділень та наукових установ і організацій (НУО) НАН України, зокрема: Відділу фінансово-економічного забезпечення діяльності НАН України, Науково-організаційного відділу Президії, Відділу наукових і керівних кадрів НАН України, канцелярії, приймалень Президента і Віце-президентів НАН України. Здійснюється автоматизація обробки фінансових форм, зведеного планування і координація кадрової роботи та підготовка кадрів, ведення діловодства і документообігу службовими документами. Мета роботи – підтримка та розвиток інформаційних і програмних компонентів функціонально-орієнтованих підсистем (ФОП) АІС Президії НАН України для інформатизації діяльності провідних СПА Президії НАН України. Методи дослідження та процеси розробки і вдосконалення ФОП базуються: на використанні власних результатів теоретичних фундаментальних і прикладних наукових досліджень, зокрема: моделях і методах розробки відомчих та корпоративних розподілених інформаційних технологій (РІТ), архітектурних рішеннях залучення типових інструментальних та функціональних компонентів щодо створення РІТ, на теоретичних засадах побудови моделей життєвого циклу обробки структурованого електронного документу. Вирішення задач інформатизації об'єкту дослідження не мають відомих аналогів в розробках вітчизняних фахівців. Зазначені чинники та наявний практичний досвід роблять НДР в певній мірі унікальною в сфері інформатизації ДУД НАН України та її НУО. Результати НДР впроваджені, безпосередньо використовуються для інформатизації зазначених вище підрозділів Президії НАН України, а також бюро відділень та НУО НАН України. Умови одержання звіту: за договором. ІК імені В.М.Глушкова НАН України, 03187, м. Київ-187, пр. Глушкова 40.

Реферат англійською:

SRW report: 60 pages, 4 tables, 4 figures, 19 sources. BUDGET FORMATION OF THE NAS OF UKRAINE, PLANNING AND COORDINATION OF PERSONNEL WORK, ELECTRONIC DOCUMENT FLOW. Objects of research are processes of documentary management activity (DMA) of structural subdivisions (SP) of the Presidium, branches and scientific institutions and organizations (SIOs) of NAS of Ukraine, in particular: Department of Financial and Economic Support of NAS of Ukraine, Scientific and Organizational Department of Presidium, Department of Scientific and Managerial Staff of the NAS of Ukraine, the office, receptions of the President and Vice-Presidents of the NAS of Ukraine. Automation is carried out for financial forms processing, consolidated planning and coordination of personnel work and personnel training, record keeping and official document circulation. The purpose of the work is to support and develop information and software components of functionally-oriented subsystems (FOS) of AIS of the Presidium of the NAS of Ukraine for informatization of the Presidium SP of the NAS of Ukraine. Research methods and processes of development and improvement of FOS are based on the use of own results of theoretical basic and applied research, in particular, models and methods of development of corporate distributed information technologies. Problem solutions in area of management activity informatization in NAS of Ukraine have no known analogues in R&D of domestic scientists. These factors and available practical experience make R&D to some extent unique in the field of informatization of DMA of NAS of Ukraine and its SIOs. The results of research are implemented and directly used by the Presidium of the NAS of Ukraine for its management activity.

informatization. Terms of receipt of the report: under the contract. V.M. Glushkov's Institute of Cybernetics of the NAS of Ukraine, 03187, Kyiv – 187, 40 Glushkov's Ave.

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

Коди тематичних рубрик: 50.51.17

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Горбачук Василь Михайлович

Науковий ступінь: д. ф.-м. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Функціонально-орієнтовані підсистеми: «Бюджет НАН України», «Формування і аналіз штатних розписів наукових установ НАН України», «Наукові і керівні кадри НАН України», Інформаційна система електронного документообігу

Назва НТП англійською: Functionally-oriented subsystems: «Budget of the NAS of Ukraine», «Formation and analysis of staff lists of scientific institutions of the NAS of Ukraine», «Scientific and managerial staff of the NAS of Ukraine», Information system of electronic document flow

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Методичні документи, Програмні продукти

Галузь застосування: Інформатизація управлінської діяльності структурних підрозділів Президії, відділень та наукових установ і організацій НАН України

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За допомогою ФОП здійснюється інформатизація таких видів управлінської діяльності:

1)формування пропозицій до бюджетних запитів НАН України і проектів кошторисів наукових установ НАН України на три роки, а також приймання, обробка та підготування зведених звітів за такими електронними фінансовими формами наукових установ: «Розрахунки до штатного розпису з фонду оплати праці», «Звіт з праці», «Форма 3. Інформація про кількість штатних посад (ставок) та фонд оплати праці в наукових установах і організаціях НАН України на поточний рік»; 2)формування і аналіз штатних розписів наукових установ НАН України; 3)зведене планування і координація кадрової роботи та підготовка кадрів, 4)ведення діловодства і документообігу службовими документами.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Підвищення продуктивності праці, Підвищення автоматизації виробничих процесів, Підвищення автоматизації управлінської діяльності структурних підрозділів Президії, відділень та наукових установ і організацій НАН України

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 05.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції: Національна академія наук України

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1800

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права на НТП надаються в повному обсязі

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 10000

Очікуваний термін окупності (років):10

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №. 60182. Івлічев В.П., Ніколенко Д.І., Гігіняк В.Ф., Іванов С.М., Івлічев В.В., Шарипанов А.В. Комп'ютерна програма «Функціонально-орієнтована підсистема АІС Президії НАН України "Бюджет НАН України"» (ФОП "Бюджет НАН України"). – 2015.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №. 60183. Івлічев В.П., Щетинін І.Є., Цибань В.О., Іванов С.М. Комп'ютерна програм «Інтегрована система електронного документообігу Президії НАН України. Автоматизоване робоче місце фахівця Секретаріату Президії НАН України» ("ІС ЕДО Президії НАН України. АРМ "Діловодство"). – 2015.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №. 60184. Івлічев В.П., Щетинін І.Є., Палій В.М., Іванов С.М. Комп'ютерна програма «Функціонально-орієнтована підсистема АІС Президії НАН України "Наукові і керівні кадри НАН України". Автоматизоване робоче місце фахівця Відділу наукових і керівних кадрів НАН України» ("ФОП "Наукові і керівні кадри НАН України". АРМ "Кадри"). – 2015.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №. 60185. Івлічев В.П., Пустовойт М.М., Іванов С.М., Большаков В.М. Комп'ютерна програма «Функціонально-орієнтована підсистема АІС Президії НАН України "Планування і аналіз виконання наукових програм і науково-дослідних робіт та підготовка звітів про діяльність"» ("ФОП "Планування і аналіз виконання НП і НДР"). – 2015.

Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №. 74460. Шарипанов А. В., Ламонов П.В., Литвишко Л.С., Кравченко Т.В., Ніколенко Д.І., Голоцуков Г.В., Комп'ютерна програма «Функціонально-орієнтована підсистема "Формування і аналіз штатних розписів наукових установ НАН України". Автоматизоване робоче місце для підготування штатного розпису наукової установи НАН України» ("АРМ ШР НУ"). – 2017.

Шарипанов А.В., Щетинін І.Є., Іванов С.М. Аналіз формальних моделей та стандартів опису структурованого електронного документа в корпоративній інформаційній системі. – Проблеми програмування. – 2018. – № 1. – С. 128–146.

Кривонос Ю.Г., Івлічев В.П., Гавриленко С.О. Сучасний досвід створення корпоративних розподілених інформаційних систем і технологій в багаторівневих державних, відомчих або приватних організаційних інфраструктурах \ \ Збірник матеріалів 7-ої Всеукраїнської науково-практичної конференції "Глушковські читання 2018. Історія сьогодення та перспективи розвитку інформаційних технологій в Україні та світі" (21 листопада 2018р.). – Київ: НТТУ "КПІ ім.І.Сікорського.

Горбачук В.М., Денис О.І. Застосування блокчейнових технологій для оподаткування. Тенденції розвитку публічних та корпоративних секторів економіки України в умовах макроекономічної нестабільності. Київ: НАУКМА, 2020. С. 24–26.

Горбачук В., Гавриленко С., Голоцуков Г. Організація сучасної галузі Інтернет-послуг. Проблеми та перспективи сучасної науки в країнах Європи та Азії (31 серпня 2020 р.) Переяслав: Університет Григорія Сковороди в Переяславі, 2020. С.22–24.

Горбачук В., Гавриленко С., Голоцуков Г., Ніколенко Д. Економіка Internet-застосунків і цифрового контенту. The role of technology in the socio-economic development of the post-quarantine world. M.Gavron-Lapuszek, A.Karpenko (eds.) Katowice: Katowice School of Technology, 2020. P. 81–88.

Горбачук В.М. Постіндустріальна організація державних замовлень у розвитку AUTODIN, ARPANET, PRNET, NSFNET та Інтернету. Вісник Одеського національного університету. Економіка. 2016. Т. 21. Вип. 8. С. 116–122.

Горбачук В.М., Дунаєвський М.С., Морозов О.О. Лідерство в сучасних ланцюгах постачання. Математичне та програмне забезпечення інтелектуальних систем (18–20 листопада 2020 р., Дніпро). Дніпро: ДНУ імені О.Гончара, 2020.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Сергієнко Іван Васильович
д. ф.-м. н., 01.05.03

Перелік осіб-виконавців

Іванов Сергій Миколайович
Гавриленко Сергій Олександрович
Голоцуков Геннадій Володимирович
Горбачук Василь Михайлович
(д.ф.-м.н., 01.05.01)
Ламонов Петро Васильович
Ніколенко Дмитро Іванович
Пустовойт Михайло Михайлович
Товстенко Лілія Миколаївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Ніколенко Д.І.

Телефон

+38 (044) 526-74-59

Реєстратор

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

