

3. Виявлення умов нових закономірностей по відомим раніше розвиває цілеспрямоване пізнання від простого до складного для реалізації асоціативної матричної архітектури із програмно керованих алгоритмом і явною моделлю з оптимальними параметрами універсального математичного забезпечення інтелектуальних мікропроцесорних систем.

4. На відміну від ітераційного аналізу вузькоспеціалізованого тестера з жорсткою структурою комбінаторної логіки, інформаційна технологія відповідає створенню нової ідеальної архітектури мікропроцесорної системи по цілеспрямованим правилам складання оптимальних еквівалентів-кубиків за запланованим проектом в образі ідеального кінцевого результату.

Таким чином, оптимальне проектування інновацій реалізує мікропроцесорні системи (МС) з узгодженими компонентами: впорядкованими матричними схемами і гнучкими програмами, ініціювали програмно керовану архітектуру по універсальним моделям і лінійним алгоритмам з високоефективними метрологічними засобами. В основу проектування узгоджених компонент МС покладені методи оптимізації за похідними і по тотожності досліджень еквівалентів.

ЛІТЕРАТУРА

[1] Кравченко С.И. Исследование сущности инновационного потенциала / С.И. Кравченко, И.С. Кладченко // Научные труды ДонНТУ / [научн. ред. Сущенко и др.]. — Донецк, 2003. — Вып. 68. — С. 88—96.

[2] Лисин Б.К. Инновационный потенциал как фактор развития / Б. Лисин, В. Фридляков // Инновации. — 2002. — № 7. — С. 25—26

[3] Пятецкий В.Е. Управление инновационными процессами. Организационные аспекты инновационного менеджмента [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пятецкий В.Е., Генкин А.Л., Разбегин В.П.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Издательский Дом МИСиС, 2013.— 125 с.

[4] Мікропроцесорна техніка: Підручник/ Ю. І. Якименко, Т. О. Терещенко, Є. І. Сокол та ін. За ред. Т. О. Терещенко. — 2-ге вид., — К: ІВЦ «Видавництво «Політехніка»; «Кондор», 2004. — 416 с. [5] Предко М. Руководство по микроконтроллерам. Т1. М: Постмаркет, 2001. — 416с.

Information technologies of innovation design

Anastasenکو S. N.¹

¹Pervomaisk branch of the Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Pervomaisk.

Abstract. The report considers the optimal design of innovations that implement microprocessor systems with coordinated components: ordered matrix circuits and flexible programs, initiated a software-controlled architecture based on universal models and linear algorithms with highly efficient metrological tools.

Keywords: microprocessor systems, tester, synthesis, optimization, innovation design.

УДК 004.9:347.1

МЕХАНІЗМИ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У СФЕРІ ДЕРЖАВНОЇ РЕЄСТРАЦІЇ АКТИВ ЦИВІЛЬНОГО СТАНУ

Божаткіна Є.С.¹, Божаткін С.М.², Назарко А.А.³

¹головний спеціаліст Центрального відділу державної реєстрації актів цивільного стану
Управління державної реєстрації Південного міжрегіонального управління Міністерства
юстиції (м. Одеса),
м. Одеса, Україна,

lizabozhatkina1@gmail.com

²*викладач кафедри комп'ютерних технологій та інформаційної безпеки Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова*

м. Миколаїв, Україна

sergii.bozhatkin@nuos.edu.ua

ORCID - 0000-0002-4653-8880

³*магістр Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, головний спеціаліст Відділу представництва в судах та інших органах юридичного управління Головного управління Держгеокадастру в Одеській області,*

м. Миколаїв, Україна

nazzarkoartem@gmail.com

Анотація. Розглянуто аспекти впровадження механізмів інформаційних технологій у сферу державної реєстрації актів цивільного стану. Досліджено напрями та механізми формування ефективної системи цифрових адміністративних послуг. Наведено можливості використання веб-порталів для оптимізації комунікації роботи державних органів юстиції та громадян.

Ключові слова: інформаційні технології, юридична діяльність, юридичні консультації, державні органи, державна реєстрація, акти цивільного стану, веб-портал.

Стрімке зростання обсягів інформації, формування колосальних інформаційних масивів і баз даних, інтенсивний розвиток інформаційних технологій змінюють характер взаємовідносин в усіх сферах життя людини.

Останнім часом відбувається перехід надання державних послуг в цифровий формат. В умовах переходу до цифрового суспільства відбувається зміна доступу і до юридичних послуг. Інтеграція інноваційних інформаційних технологій в юридичну діяльність призводить до прискорення процесу пошуку і підготовки необхідної документації та знайти актуальні законодавчі відомості, оперативно обмінятися даними, надати необхідні відомості в судові органи, оперативно отримувати та відшукувати статистичні дані та інше.

Україна належить до числа країн, в яких на законодавчому рівні «розвиток інформаційного суспільства та впровадження новітніх інформаційних технологій в усі сфери суспільного життя і в діяльність органів державної влади та органів місцевого самоврядування визначається одним з пріоритетних напрямків державної політики» [1].

Метою роботи є дослідження використання механізмів інформаційних технологій, що дозволять прискорити прийняття правомірних рішень у сфері державної реєстрації актів цивільного стану.

У даний час в найбільш широко використовуваними засобами доступу до юридичної інформації є Інтернет Платформи та портали, що спрощують взаємовідносини з громадянами [2]: офіційний сайт Міністерства юстиції України; портал iGov; он-лайн будинок юстиції; єдиний портал державних послуг Дія; єдиний державний портал адміністративних послуг (пілотна версія).

Веб-портал є офіційним сервісом щодо подачі заяв або звернень, працює цілодобово у режимі он-лайн та є доступним усім користувачам мережі Інтернет.

Основними перевагами користування Веб-порталом можна зазначити :

- відповідність європейським стандартам;
- можливість скористатися послугами Веб-порталу за допомогою будь-якого пристрою, під'єданого до мережі Internet;
- оперативність прийняття рішення та отримання результатів;
- можливість отримання консультацій щодо надісланих заяв;
- зменшення черг та кількості відвідувань органу державної реєстрації актів цивільного стану;
- зменшення впливу «людського фактору».

Міністерства України під час карантину переходять на нові формати і запроваджують все більше онлайн-інструментів. Відповідно до наказу Міністерства юстиції України [3] та згідно до пілотного проекту[4] з подачі заяв у сфері державної реєстрації актів цивільного стану через мережу Інтернет рекомендовано приєднатися відділам державної реєстрації актів цивільного стану на Україні. У Міністерстві юстиції працює веб-портал «Звернення у сфері державної реєстрації актів цивільного стану» – електронний ресурс з унікальною адресою у глобальній мережі передачі даних Інтернет, на якому розміщуються організаційно-методичні матеріали, здійснюються реєстрація користувачів, подача, обробка, зберігання та передача інформації (даних) з питань у сфері державної реєстрації актів цивільного стану.

На веб-порталі «Звернення у сфері державної реєстрації актів цивільного стану» кожна особа може:

- подати заяву (звернення) для реєстрації актів цивільного стану: реєстрацію народження; реєстрацію шлюбу; реєстрацію розірвання шлюбу; реєстрацію зміни імені;
- подати заяву про внесення змін до актового запису;
- подати заяву для отримання повторного свідоцтва про державну реєстрацію актів цивільного стану;
- подати заяву на отримання витягу з Державного реєстру актів цивільного стану громадян.

Крім того, з використанням функціональних можливостей цифрового ресурсу користувач може здійснити попередній запис на відвідування відділу державної реєстрації актів цивільного стану із зазначенням зручних дати та часу з вказаних вище питань, а також з питань державної реєстрації народження, смерті, отримати консультацію фахівця та з використанням платіжних систем.

Водночас даним програмним забезпеченням передбачена можливість здійснювати сплату державного мита за послуги у сфері державної реєстрації актів цивільного стану, плату за послугу щодо видачі витягу з Державного реєстру актів цивільного стану громадян.

Для автоматизації юридичних послуг останнім часом, все частіше використовуються чат-боти, в якості безпосередньої комунікації громадян з відділами, що надає кінцевому споживачу послуги можливості задати питання та отримати швидку відповідь. Впровадження інноваційних інформаційних ресурсів дозволяє оптимізувати комунікації роботи державних органів юстиції та бізнесу і зробити її зручною та ефективною. Різноманітні державні структури впроваджують чат-боти як частину зв'язку з громадянами, адже не у всіх є можливість звернутись за консультацією особисто [5].

Таким чином використання інформаційних технологій в юридичній діяльності сприяє оптимізації процесу взаємодії громадян з державними органами. Застосування інформаційних технологій підвищує ефективність діяльності суб'єктів державної реєстрації актів цивільного стану, що дозволить уникнути черг, скоротити час та витрати на обробку даних та запитів, забезпечити доступ громадян до державних послуг незважаючи на карантинні обмеження.

ЛІТЕРАТУРА

[1] Закон України Про Основні засади розвитку інформаційного суспільства в Україні на 2007-2015 роки. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/537-16#Text>.

[2] Електронний уряд для початківців. URL: <https://24tv.ua/special/egovernment> (дата звернення: 05.07.2021).

[3] Наказ Міністерства юстиції України «Про запровадження пілотного проекту щодо подання заяв у сфері державної реєстрації актів цивільного стану через мережу Інтернет». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0812-15> (дата звернення: 05.07.2021).

[4] Розпорядження Кабінету Міністрів України «Про реалізацію пілотного проекту у сфері державної реєстрації актів цивільного стану». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/669-2015-%D1%80> (дата звернення: 05.07.2021).

[5] Міністерство юстиції запустило новий сервіс чат-помічників в Telegram. URL: <https://legalhub.online/podiyi/ministerstvo-yustytisiyi-zapustilo-novyj-servis-chat-pomichnykiv-v-telegram-spysok> (дата звернення: 05.07.2021).

Mechanisms of information technologies in the field of state registration of civil states

Bozhatkina Yelyzaveta Serhiivna¹, Bozhatkin Sergij Mykhailovych², Nazarko Artem Arkadiiovich³

¹⁻³Admiral Makarov National University of Shipbuilding, Heroiv Ukrainy avenue, 9, Mykolaiv, 54025, Ukraine

Annotation. Aspects of introduction of mechanisms of information technologies in the sphere of the state registration of acts of civil status are considered. The directions and mechanisms of formation of an effective system of digital administrative services are investigated. Possibilities of using web portals for optimization of communication of work of state bodies of justice and citizens are given.

Keywords: information technologies, legal activity, legal consultations, state bodies, state registration, civil acts, web-portal.

УДК 65.012:656.615

**ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ КОНТРОЛІНГУ
ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ УПРАВЛІННЯ МОРСКИМИ ПОРТАМИ**

Гавриленко Н. В.

*кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і економічного аналізу,
Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова (Первомайська філія),
м. Первомайськ, Україна
gavrilenko_1@mail.ru*

Анотація. В умовах постійно зростаючої конкуренції в морських портах повинна бути створена служба контролінгу, з допомогою якої можна буде приймати управлінські рішення. В доповіді представлені підходи до структури служби контролінгу, організації її роботи, вплив на інформаційні потоки та управлінські рішення.

Ключові слова: контролінг, морські порти, інформація, управлінське рішення, логістичні системи

Морські порти завжди залишаються суттєвою стратегічною складовою вітчизняної транспортної системи, тому здійснюють вплив на розвиток зовнішньоекономічних зв'язків і ринкових відносин. Таким чином, під впливом як національної, так і глобальної економіки, яка енергійно розвивається, менеджмент морських портів мусить постійно вдосконалюватися і базуватися на застосуванні сучасного методичного апарату. Суттєве зростання інформаційних потоків, диверсифікація і складність завдань, що розв'язуються, велика кількість факторів і вимог, які постійно змінюються створюють перешкоди і проблеми для дієвого і результативного управління морськими портами. Все це вимагає підвищення відповідальності управлінців різних рівнів за наслідки рішень, які ними приймаються, здатності господарюючого суб'єкта безперервно адаптуватися до конкурентних умов, які швидко змінюються.

Нині існує велика кількість наукових робіт і публікацій, присвячених менеджменту підприємств морського транспорту [1, 2] логістиці і контролінгу [3, 4], проте, дослідивши їх суть, можна зробити висновок про відсутність в них науково обґрунтованих положень теоретичного і методичного змісту, а також організаційних складових формування і впровадження в менеджменті морських портів системи контролінгу. Значної актуальності і потреби в додаткових дослідженнях потребує використання такої системи контролінгу, яка створює інформаційно-методичну базу для прийняття управлінських рішень, з допомогою яких можливе досягнення результативності управління і розвитку господарюючого суб'єкта в умовах конкурентної боротьби за залучення вантажопотоків.