

Сазонець О. М.

ІНФОРМАЦІЙНА СКЛАДОВА ГЛОБАЛЬНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ПРОЦЕСІВ

МОНОГРАФІЯ

Монографія є спробою комплексного висвітлення основних питань створення і функціонування інформаційних систем в глобальному економічному середовищі. У книзі формулюються основні поняття теорії інформаційних систем. Поняття інформації вивчається в контексті її цінності. Більш детально подається характеристика економічної інформації. У кількох аспектах аналізується поняття інформаційної системи. Ілюструються складові інформаційної системи. Досліджуються функції реалізації потенційних можливостей інформаційної системи. Формулюється типізація інформаційних систем, зокрема фінансово-економічних систем, та принципи проектування автоматизованих інформаційних систем. Наводиться огляд обчислювальної техніки й апаратних засобів, необхідних для розв'язання основних економічних задач міжнародного маркетингу, комерційної та виставкової діяльності на підприємстві. Для повного уявлення представлено найбільш поширені інформаційні системи, що використовуються на підприємствах у фінансово-економічній діяльності.

Вагомий внесок у висвітлення теоретичних, методологічних, загально методичних питань розвитку глобальних процесів в сучасному світі внесли такі відомі науковці, як О. Амоша, В. Бесєдін, О. Білорус, В. Геєць, Б. Данілішин, М. Долішній, М. Корецький, Є. Лібанова, Д. Лук'яненко, Ю. Макогон, Ю. Пахомов, В. Тарасевич, А. Ткач, М. Чумаченко.

До проблеми інформатизації сучасної економіки в умовах загальних тенденцій світогосподарського розвитку неодноразо-

во зверталися як закордонні вчені, так і вчені нашої країни. Вона аналізується в наукових працях Л. Вінаріка, О. Дація, В. Діка, В. Завгородного, В. Іоффе, Ю. Лисенка, В. Рожнова, А. Щедрина. Однак багатогранність та високий рівень актуальності теми зумовлює необхідність її подальшого дослідження. Потребує уваги визначення ролі інформатизації у виробничій та фінансово-економічній діяльності суспільства, більш детальний аналіз створення інформаційних систем та умов для їхнього впровадження в економічні процеси в Україні за кращими світовими стандартами.

Монографія є науковою спробою проаналізувати основне коло питань створення і функціонування інформаційних систем світогосподарського розвитку. В монографії автором подано основні складові та напрями розвитку процесу глобалізації, зокрема економічної глобалізації, розкривають пов'язані з цим основні шляхи розвитку інформаційних технологій в світі.

В монографії автором висвітлено основні тенденції розвитку всесвітніх інформаційних систем, що забезпечують розвиток процесів транснаціоналізації корпорацій та глобальний розвиток суспільства, роль і властивості інформації в сучасному світі, сфери застосування сучасних інформаційних систем в світовій економіці, зокрема у великих компаніях, та обґрунтовано необхідність захисту інформаційних систем в економіці.

Розглядаються інформаційні системи, що забезпечують світогосподарський розвиток в цілому та функціонування окремих сфер

діяльності економіки — інвестиційної, аналітичної, організаційної, управлінської, фінансово-економічної. Висвітлюються основи теорії та практики створення інформаційних систем, формулюється основний понятійний апарат щодо функціонування промислових підприємств у сучасному інформаційному середовищі.

В монографії подано набір заходів для запобігання порушенням безпеки інформації, який є різноманітним і пов'язаний з природою спонукальних мотивів. Такий набір може передбачати відповідну підготовку користувачів, підтримку здорового робочого клімату в колективі, ретельний добір персоналу, своєчасне виявлення потенційних зловмисників і т. ін.

Організуючи захист інформаційної системи, бажано визначити можливість здійснення кожного конкретного виду загрози та розмір потенційного збитку, якого зазнають користувачі і власники інформаційної системи, якщо загроза реалізується.

Сучасним фахівцям, які будуть працювати в умовах глобального інформаційного економічного середовища, необхідно усвідомлювати, що для організації надійного захисту економічної інформації необхідно чітко уявляти, яких саме порушень понад усе слід позбутися. Найжорстокішим має бути захист від корисливих проникнень. Останні, якщо вони мають місце з боку службовців, можуть бути викликані образою, незадоволенням своїм службовим матеріальним становищем або вказівкою інших осіб. Збиток, як правило, тим більший, чим вищий щабель, на якому перебуває користувач у

службовій ієрархії. Незрівнянно більший збиток, ніж звичайний користувач, може завдати оператор або програміст інформаційної системи.

Набір заходів для запобігання порушенням безпеки інформації різноманітний і залежить він природи спонукальних мотивів. Такий набір може передбачати відповідну підготовку користувачів, підтримку здорового робочого клімату в колективі, ретельний добір персоналу, своєчасне виявлення потенційних зловмисників і т. ін.

Організуючи захист інформаційної системи, бажано визначити можливість здійснення кожного конкретного виду загрози та розмір потенційного збитку, якого зазнають користувачі і власники інформаційної системи, якщо загроза реалізується.

Рецензент: О. І. Дацій, головний науковий співробітник відділу інвестиційної політики та розвитку місцевого самоврядування Ради по вивченню продуктивних сил України НАН України, д.е.н., професор

Відкрите обговорення проблем безпеки інформації, що виникають в окремих системах, є частиною самої проблеми безпеки. Необхідно обговорювати й досліджувати ці проблеми, знаходити рішення й інформувати гідних довір'я людей. У США для цих цілей урядом заснована організація CERT: Computer Emergency Response Team (група реагування на комп'ютерну небезпеку). CERT досліджує проблеми безпеки, працює з виробниками над їх розв'язанням, оголошує про прийняті рішення, створює багато служб допомоги, в яких користувачі можуть дізнатися про захищеність власних комп'ютерів. Відділення CERT вважають за краще працювати безпосередньо з місцевими силами безпеки, але не відмовляться відповісти на питання кожного в

разі небезпеки.

Монографія к.т.н, доц. Сазонця О.М. "Інформаційна складова глобальних економічних процесів" підготовлена автором після значного досвіду наукової роботи та викладання дисциплін інформаційного спрямування в навчальному закладі, зокрема такої як: "Інформатизація світогосподарського розвитку", яка викладається студентам, які навчаються за спеціальністю "Міжнародна економіка". Крім теоретичного матеріалу, вона містить значний список використаних джерел, серед яких значна кількість сучасних Інтернет-видань. Монографія відповідає всім вимогам, що пред'являються до наукової літератури і буде цікавою для широкого кола фахівців з інформаційних систем.

Конференції

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ РАДА ПО ВИВЧЕННЮ ПРОДУКТИВНИХ СИЛ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР «ІНСТИТУТ АГРАРНОЇ ЕКОНОМІКИ УААН»

Міжнародна наукова конференція

«МАКРОЕКОНОМІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ ТА ВПРОВАДЖЕННЯ СТРАТЕГІЇ ІННОВАТИВНО-ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ»

23—24 жовтня 2008 року, м. Київ.

Мета конференції: обмін науковою інформацією та узагальнення результатів наукових досліджень з теоретичних, методологічних, нормативно-методичних проблем регулювання інвестиційних процесів та впровадження стратегії інновативно-інноваційного розвитку в Україні.

Тематичні напрями роботи конференції:

1. Теоретико-методологічні основи дослідження структури інвестицій в секторах національної економіки.
2. Теоретико-методологічні засади державної інноваційної політики.
3. Регулювання розвитку інноваційного потенціалу в економіці.
4. Склад і рівень обмежень інвестиційного розвитку в сучасному середовищі.
5. Формування та реалізація інновативно-інноваційного потенціалу у високотехнологічних галузях промисловості.
6. Регіональна стратегія інноваційного розвитку України.
7. Інновативно-інноваційний розвиток у вимірах безпеки.

Робочі мови конференції: українська, російська, англійська

Адреса оргкомітету:

01032, м. Київ, бульвар Т. Шевченка, 60,

РВПС України НАН України, відділ інвестиційної політики та розвитку місцевого самоврядування.

Тел. для довідок/ факс: (044) 486 91 23

E-mail: Daciy@rvps.kiev.ua

Відповідальний: Драган Іван Олександрович.