

3) гостро актуальний, як на сьогодні, різновид аудиту – аудит кібербезпеки, що є украй важливим в умовах масованих кібератак на інформаційні системи вітчизняних бізнес-організацій (згадаймо хоча б хакерську атаку за допомогою вірусу «Petya.A» у червні 2017 р.).

Операційна стратегія, у свою чергу, має увібрати в себе стратегічні рішення не лише стосовно продуктів, процесів, інтеграції, організації та управління, але також і забезпечення кібербезпеки та управління знаннями у сфері операційної діяльності компаній підприємницького типу.

Список використаних джерел

1. Platts Ken W., Gregory Mike J. A Manufacturing Audit in the process of Strategy Formulation // International Journal of Operations and Production Management. – 1990. – V. 10. – N. 9. – P. 5–26.
2. Pycraft Mike, Singh Hemmanth, Phihlela Khomotso, Slack Nigel, Chambers Stuart, Harland Christine, Harrison Alan, Johnston Robert. Operations Management. – Pearson Education, South Africa, 2007. – 829 p.
3. Slack Nigel, Lewis Michael. Operations Strategy, 2nd ed. – Prentice Hall, 2008. – 496 p.
4. *Омельяненко Т. В.* Виробнича стратегія підприємства : монографія / Т. В. Омельяненко. – К. : КНЕУ, 2013. – 277 с.

Омельяненко Віталій Анатолійович,

к.е.н., старший викладач кафедри економіки та бізнесу, Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка, omvitaliy@gmail.com

КОНЦЕПТУАЛЬНІ ОСНОВИ СТРАТЕГІЇ СИНЕРГЕТИЧНОГО РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМСТВ ВИСОКОТЕХНОЛОГІЧНИХ СЕКТОРІВ ¹

**Омельяненко Виталий
КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СТРАТЕГИИ
СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ПРЕДПРИЯТИЙ
ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СЕКТОРОВ**

**Omelyanenko Vitaliy
CONCEPTUAL FRAMEWORK OF
THE HIGH-TECH ENTERPRISES
SYNERGETIC DEVELOPMENT
STRATEGY**

Розвиток високих технологій шостого укладу відбувається на основі міжгалузевого та міждисциплінарного знання. Освоєння космосу, космічні дослідження та інші сектори відносяться до одного з основних напрямків глобальної науково-технічної революції. Розгляд цих секторів у техніко-економічному аспекті представляє значний інтерес для фахівців, що розробляють національні та міжнародні програми співробітництва в галузі економіки, науки і техніки. Високі технології об'єднують новітні технічні досягнення в таких областях, як інформаційні системи, обчислювальні методи та створення нових матеріалів. Побічні результати таких технологій також присутні в повсякденному житті соціуму та вносять свій внесок у сталий розвиток економіки та суспільства.

Завдання комплексного системного узгодження технологічних зв'язків з урахуванням специфічних умов їх взаємодії в складі галузі та на міжгалузевому рівні є складовою частиною складної багатопланої проблеми розвитку, що вимагає специфічного підходу до її вирішення. Тому питання аналізу міжгалузевого характеру управління технологічним розвитком та ефектів конкретних конвергентних технологій є актуальним завданням економічної науки та практики [1], оскільки причина всіх глобальних економічних криз лежить у сфері зміни технологічної парадигми розвитку.

Економічні кризи виникають у період, коли суспільство, бізнес і політичні кола запізнюються в усвідомленні необхідності відмови (спочатку частково, а потім майже повного) від діючого та необхідності повороту суспільства до освоєння нового технологічного укладу та відповідної йому інституційної структури. В рамках шостого технологічного укладу тради-

¹ Дослідження виконано в рамках наукового проекту №0117U 003855 «Інституційно-технологічне проектування інноваційних мереж для системного забезпечення національної безпеки України».

ційний інноваційний процес і простий міжнародний трансфер технологій перестають бути базовими елементами розвитку. Відповідно до концепції економічної синергетики розвиток в економіці зводиться до найважливіших властивостей систем таких, як складність, нелінійність, емерджентність, синергетичність, гетерогенність, здатність до самоорганізації, саморегуляції та саморозвитку. В якості джерела та рушійної сили розвитку розглядаються флуктуації у формі інновацій у системі з позитивним зворотним зв'язком.

Положення економічної синергетики зводяться до того, що розвиток високих технологій в економічних системах супроводжується фазовими, структурними та синергетичними трансформаціями. Економічна синергетика розглядає синергетичні ефекти як найважливіший фактор прискореного розвитку процесів в економічних системах і вбачає головне завдання сучасного менеджменту в освоєнні компетенцій в технологіях через формування синергетичних ефектів.

У рамках синергетичного підходу розглядаються інноваційно-синергетичні проекти, що являють собою проекти, орієнтовані на одержання синергетичного ефекту, що відрізняється від відомих типів проектів націленістю на технічний прорив або переклад проектованої системи на нову технологічну платформу [2].

Інструментом реалізації інноваційно-синергетичних проектів ми вважаємо інноваційні мережі [3; 4]. На нашу думку, проекти такого типу мають бути в основі забезпечення національної безпеки через розвиток сучасних високотехнологічних сфер, що базується на явищі технологічної конвергенції різних технологічних груп.

Список використаних джерел

1. Omelyanenko V.A. Innovation priorities optimization in the context of national technological security ensuring // Marketing and management of innovations. – 2016. – № 4. – P. 226–234.
2. Загитов И. Л. Инновационно-синергетическое проектирование производственных систем в машиностроении. – [Электронный ресурс] / И. Л. Загитов, И. А. Кошкина // Современные исследования социальных проблем. – 2013. – № 11 (31). – Режим доступа: http://journal-s.org/index.php/sisp/article/viewFile/1120133/pdf_462
3. Omelyanenko V.A. Analysis of Potential of International Inter-Cluster Cooperation in High-Tech Industries // International Journal of Econometrics and Financial Management. – 2014. – Vol 2 (4). – P. 141–147.
4. Krapivny I. V. International innovation networks as new stage of innovation development. – [Internet source] / I. V. Krapivny, V. A. Omelyanenko, N. O. Vernyudub // Economic Processes Management: International Scientific E-Journal. – 2015. – № 1. – Access mode: http://epm.fem.sumdu.edu.ua/download/2015_1/2015_1_17.pdf

Панухник О.В., д.е.н., проф.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя,
завідувач кафедри економіки та фінансів, panukhnyk@gmail.com

Плекан Ульяна Михайлівна,

аспірант кафедри економіки та фінансів, Тернопільський національний
технічний університет імені Івана Пулюя, vnv123@ukr.net

СОЦІАЛЬНА ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ БІЗНЕСУ ЯК ІНСТРУМЕНТ КОРПОРАТИВНОЇ СТРАТЕГІЇ

**Панухник Елена
Плекан Ульяна**

**СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ
БИЗНЕСА КАК ИНСТРУМЕНТ
КОРПОРАТИВНОЙ СТРАТЕГИИ**

**Panukhnyk Olena
Plekan Uliana**

**SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUSINESS
AS A TOOL OF THE CORPORATE
STRATEGY**

Компанія, яка працює на міжнародних ринках і прагне втримати конкурентні переваги, має здійснювати соціально відповідальну діяльність. Дотримання принципів соціальної від-