

Безугла Д.В., аспірант Національний технічний університет (НТУ) «ХПІ»

ТЕХНІКО – ТЕХНОЛОГІЧНЕ ПЕРЕОСНАЩЕННЯ ВИРОБНИЦТВА НА ЗАСАДАХ СИСТЕМНОЇ ОРГАНІЗАЦІЙНО – ЕКОНОМІЧНОЇ ІНТЕГРАЦІЇ

Актуальним напрямком реформування економіки України є невідкладне техніко – технологічне переоснащення виробництва на основі інновацій.

Для ефективного вирішення означеної проблеми доцільно, на наш погляд, застосування розробленої концепції і відповідної організаційної структури «Системного інноваційного та науково – технічного забезпечення національного виробництва України» (аббревіатура – «СІНТЕЗ – НВУ»), як загальнодержавного механізму підтримки і розвитку процесів техніко – технологічного переоснащення виробництва на основі інновацій у промислових галузях економіки. Основоположними засадами концепції «СІНТЕЗ – НВУ» є наступні: 1) підсилення ролі держави у розвитку і організаційно – економічній підтримці інноваційної та науково – технічної діяльності організацій та підприємств усіх форм власності; 2) створення принципово – нових інфраструктурних елементів системи «СІНТЕЗ – НВУ» для збільшення її функціональних можливостей; 3) розвиток процесів системної інтеграції інноваційної, науково – технічної та виробничої діяльності організацій і підприємств у внутрішньому економічному середовищі України і у сфері міждержавних відносин [1-5, 16]. На рисунку 1 наведена пропонована організаційна структура системи «СІНТЕЗ – НВУ», яка містить п'ять функціональних рівнів [6-10, 17]. Для підвищення ефективності системи «СІНТЕЗ – НВУ» в умовах значного дефіциту державного бюджету доцільно створення у складі Кабміну нового Міністерства інноваційного розвитку (S1) як головного органу державного управління і координації у сфері інновацій, техніко – технологічного

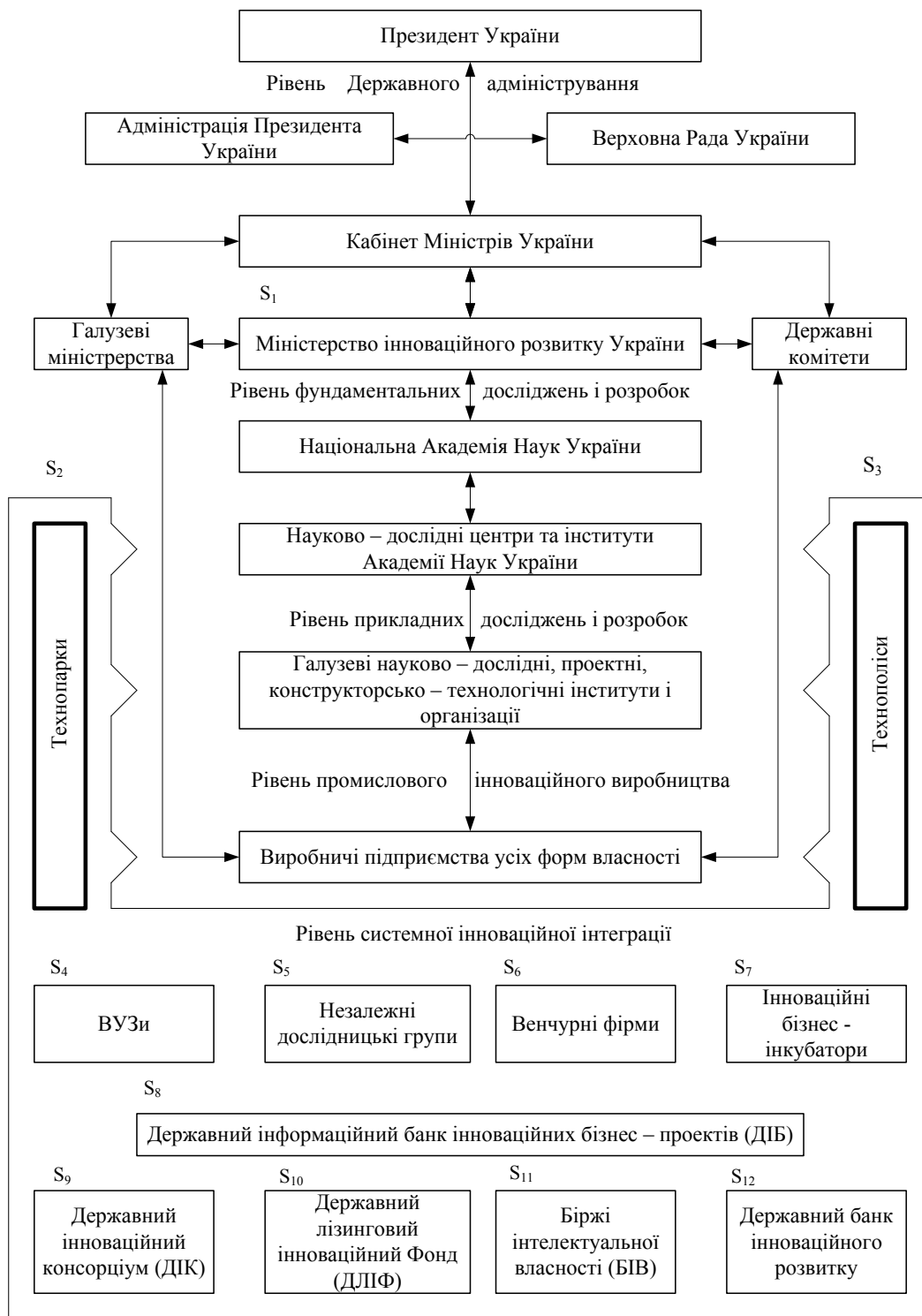


Рисунок 1 - Організаційна структура «Системи інноваційного та науково – технічного забезпечення національного виробництва України» - «СІНТЕЗ - НБУ»

переоснащення підприємств, стимулювання та фінансування програм підвищення конкурентоздатності вітчизняної економіки.

Перший (верхній за ієрархією) рівень системи «СІНТЕЗ – НВУ» (рівень "Державного адміністрування") – це рівень функціонування центральних державних органів законодавчої та виконавчої влади.

Другий рівень системи «СІНТЕЗ – НВУ» (рівень "Фундаментальних досліджень") – це рівень функціонування Національної Академії Наук (НАН) України як органу планування, координації та виконання базових, фундаментальних досліджень з природничих і гуманітарних наук.

Третій рівень системи «СІНТЕЗ – НВУ» (рівень "Прикладних досліджень") – це рівень функціонування галузевих науково-дослідних, дослідно-конструкторських, проектно-технологічних інститутів та дослідно-промислових заводів і виробництв.

Четвертий рівень системи «СІНТЕЗ – НВУ» (рівень "Промислового інноваційного виробництва") – це рівень функціонування промислових підприємств різного галузевого спрямування усіх форм власності.

П'ятий рівень системи «СІНТЕЗ – НВУ» (рівень "Системної інноваційної інтеграції") – це конструктивне нововведення, що пропонується до реалізації з метою підвищення її ефективності.

Важливим інтеграційним компонентом системи «СІНТЕЗ – НВУ» може бути, на наш погляд, Державний інноваційний консорціум (ДІК) – (S9), у складі якого можливо здійснювати експертний відбір найбільш перспективних науково – технічних, інноваційних та виробничих проектів, створювати для їх виконання експерентні фірми у формі консорціумів, залучати інвестиції для реалізації обґрунтованих проектів. Ще одним новим суттєвим елементом ринкової інтеграції може стати, на наш погляд, створення Державного інформаційного Банку (ДІБ) інноваційних бізнес-проектів (S8). У складі ДІБ будуть концентруватися дані щодо попиту та бізнес-пропозицій виробничих підприємств та дослідницьких організацій, підприємницьких бізнес – структур щодо розробки та реалізації планів

технічного переоснащення виробництва, організації випуску нових видів конкурентоздатної продукції. Новим ефективним інфраструктурним компонентом системи «СІНТЕЗ – НВУ» міг би, на наш погляд, стати Державний лізинговий інноваційний Фонд (S10). Цільове призначення такого Фонду – забезпечення потреб інноваційних організацій-розробників науково-технічної продукції, а також виробничих підприємств в інтелектуальних, матеріально-технічних, лабораторно-дослідницьких і виробничих ресурсах на основі лізингових угод. Важливими новими компонентами системи «СІНТЕЗ – НВУ» могли би, на наш погляд, стати спеціалізовані Біржі (S11) інтелектуальної власності, які повинні забезпечувати регулювання суспільного попиту і пропозицій на науково-технічні розробки найвищої якості, захищені документами права інтелектуальної власності. Назрілим загальносистемним питанням підтримки науково-технічної діяльності і розвитку виробничого сектора економіки є, на наш погляд, створення Державного Банку (S12) інноваційного розвитку, який має забезпечувати фінансову стабільність, поступовість і ефективність науково – технічної та інноваційної діяльності організацій і підприємств, спрямовану, переважно, на технічне оновлення виробництва і підвищення конкурентоздатності вітчизняної промисловості.

Список літератури:

1. *Pererva, P.G.* Technology transfer [Text] / *P.G.Pererva, G.Kocziszky, D.Szakaly, M.Somosi.* — Veres-Kharkiv-Miskolc: NTU «KhPI», 2012. — 668 p.
2. *Косенко, О. П.* Розвиток методів вартісної оцінки нематеріальних активів та об'єктів інтелектуальної власності [Текст] / *П.Г.Перерва, О.П.Косенко, М.М.Ткачов* // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія : економічна. – Донецьк : ДНТУ, 2014. – № 4. – С. 57–66.
3. *Перерва, П.Г.* Розвиток методів аналізу фактичного стану конкурентних переваг підприємства [Текст] / *П.Г.Перерва, Н.П.Ткачова* // Економіка розвитку. – Харків : ХНЕУ, 2011. – № 4 (60). – С. 116-120.
4. *Косенко, О.П.* Переваги та недоліки існуючих підходів до вартісної оцінки інтелектуальних технологій [Текст] / *О.П.Косенко, М.М.Ткачов* // Вісник НТУ «ХПІ». – Харків : НТУ «ХПІ», 2014. – № 65(1107). – С. 46–56.
5. *Перерва, П.Г.* Показники і критерії оцінки кон'юнктури товарного ринку [Текст] / *П.Г. Перерва, Т.О. Кобелева* // Маркетинг інновацій і інновації в маркетингу: збірник тез доповідей П'ятої міжнародної науково-практичної конференції, м. Суми, 29 вересня-1 жовтня 2011 року / Гол. ред. С.М. Ілляшенко — Суми : ТОВ «ГД «Папірус», 2011. — С. 161-163.
6. Управління персоналом та економіка праці : учбов. посіб. / М-во освіти і науки України, Нац. техніч. ун-т „Харків.

політехніч. ін-т”; за ред. *М.І.Погорєлова, П.Г.Перерви, С.М.Погорєлова, О.П.Косенко*. – Харків : Щедра садиба плюс, 2015. – 521 с.- Режим доступу: file:///D:/041D043E04320430044 F %20043F0430043F043A0430 / Упр_Колот%20 (1). pdf. **7.** *Перерва, П.Г.* Стратегічне управління виробничим потенціалом і підвищення конкурентоспроможності підприємства [Текст] / *Д.Коциски, П.Г.Перерва, О.П.Косенко* // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Х. : НТУ «ХПІ». – 2010. – Випуск 62. – С. 137-142. **8.** *Кобєлева, Т.О.* Електротехнічна галузь України: сучасний стан та перспективи розвитку [Текст] / *Т.О.Кобєлева* // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2011. – Випуск 26. – С.34-43. **9.** *Перерва, П.Г.* Экономическая оценка инновационного потенциала [Текст]: монографія / *А.П.Косенко, Д.Коциски, П.Г.Перерва, Д.Сакай*. – Мишкольц-Харьков : Издательство Мишкольцкого университета, 2010. – 166 с. **10.** *Косенко, О.П.* Кон’юнктура технологічного ринку: оцінка ризиків комерціалізації об’єктів інтелектуальної власності [Текст] / *О.П.Косенко, Т.О.Кобєлева, П.Г.Перерва* // Вісник НТУ «ХПІ».–Харків : НТУ «ХПІ», 2014.–№33 (1076).–С. 76 – 87. **11.** *Перерва, П.Г.* Экономика и управление инновационной деятельностью: учебник [Текст] / Под ред. проф. *Перервы П.Г., проф. Вороновского Г.К., проф. Меховича С.А., проф. Погорелова Н.И.* – Харьков: НТУ «ХПІ», 2009. – 1203 с. **12.** *Перерва, П.Г.* Економіка і маркетинг виробничо-підприємницької діяльності: Навч. Посіб. [Текст] / За ред. проф. *Перерви П. Г., проф. Гавриць О. М., проф. Погорєлова М. І.* – Харків : НТУ «ХПІ», 2004. – 640 с. **13.** *Кобєлева, Т.О.* Методичні засади моніторингу кон’юнктури ринку асинхронних електродвигунів [Текст] / *Т.О.Кобєлева* // Управління розвитком : зб. наук. праць – Харків: ХНЕУ. – 2011. – №4(101). – С.258-260. **14.** *Перерва, П.Г.* Економіка та організація інноваційної діяльності : підруч. [Текст] / *П. Г. Перерва; за ред. П.Г. Перерви, С. А. Меховича, М. І. Погорєлова*. – Харків : НТУ «ХПІ», 2008. – 1080 с. **15.** *Товажнянський, В.Л.* Антикризисний механізм сталого розвитку підприємства [Текст]: монографія / *В.Л.Товажнянський, П.Г.Перерва, Л.Л.Товажнянський, І.В.Гладенко, Т.О.Кобєлева, Н.П.Ткачова* / За ред. проф. *П.Г.Перерви* та проф. *Л.Л. Товажнянського* – Х.: Віревець А.П.: Апостроф, 2012 – 704 с. **16.** *Bezugla, D.V.* Economic Feasibility of Reequipment Terms Based on Profitability Criterion [Текст]: Scientific Journal (in English) / *D.V. Bezugla*// Marketing and Management of Innovations. – Sumy: University Book, 2015. – № 1. – С. 221 – 230. **17.** *Безуглая, Д.В.* Стратегия «Интеграции конкурентных преимуществ» предприятия в процессе технического переоснащения производства [Текст] / *Д.В.Безуглая* // Современный научный вестник. Научно – теоретический и практический журнал. – Белгород: ООО «Роснаучкнига». – 2016.– №18 (265). – С. 29 – 40. **18.** *Безугла, Д.В.* Удосконалення інноваційної інфраструктури технічного переоснащення виробництва [Текст] / *Д.В.Безугла*// тези доповідей III Міжнародної науково – практич. конф. «Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури: Європейський вектор – нові виклики та можливості (травень 2015 р., Львів). – Львів: Львівська політехніка, 2015. – С.43.

