

## **УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЗАЦІЄЮ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ НА ОСНОВІ ТЕОРІЇ НЕФОРМАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ МАЙБУТНЬОГО**

На сьогоднішній день питання сталого розвитку є одним з найбільш обговорюваних напрямків розвитку людства, наукових досліджень та політичних орієнтирів. Беззаперечність та безальтернативність інноваційного шляху розвитку суспільства, спрямованого на досягнення сталого розвитку, в умовах посилення глобалізаційних процесів не викликає сумніву. В той же час практична реалізація основних концептуальних положень та принципів сталого соціально-економічного розвитку, які є базисом практично всіх документів, програм та стратегій на міжнародному та державному рівнях, здійснюється дуже повільними темпами та не набуває такого поширення, яке б сприяло прискоренню досягнення сталого розвитку. Головна причина цього полягає в тому, що більшість екологічно орієнтованих інноваційних проектів та заходів у сфері екологізації є неефективними з позиції їх комерційної реалізації або зовсім не підлягають комерціалізації. В цих умовах ринковий механізм не в змозі забезпечити спрямування інвестиційного потенціалу приватного сектора економіки на здійснення екологізації сфери виробництва та споживання, тому саме роль держави у забезпеченні цього процесу є вирішальною.

Значний внесок у вирішення проблем екологізації інноваційного розвитку та забезпечення екологічної й економічної безпеки економіки внесли російські та українські вчені, якими були визначені основні напрямки формування національної й регіональної інноваційної політики у сфері екологізації, методи формування національних і регіональних інноваційних систем. Разом з тим, розробка інституціональних механізмів державно-приватного партнерства у сфері екологізації інноваційному розвитку національної економіки з урахуванням специфіки нової теорії неформальної інформаційної економіки майбутнього та особливостей формування на її основі інноваційної моделі соціально-економічного розвитку потребує подальших досліджень та розробки нових економіко-математичних моделей управління активними системами.

Вирішення проблеми реального втілення основних принципів концепції сталого розвитку та прискорення його досягнення шляхом поширення системи екологізації всіх секторів національної економіки (як державного, так і приватного) полягає у формуванні нового механізму управління екологізацією інноваційного розвитку на основі теоретико-концептуальних положень неформальної інформаційної економіки майбутнього як нової організаційно-економічної теорії. Розбудова такої моделі державного управління, заснованої на теорії неформальної інформаційної економіки майбутнього, дозволить сформувати відкриту мережну систему державно-приватного партнерства у сфері екологізації інноваційної діяльності на всіх рівнях, що сприятиме прискоренню досягнення сталого розвитку держави.

Предметом дослідження є теоретичні, методичні й практичні аспекти екологічно спрямованого інноваційного розвитку національної економіки на основі теорії неформальної інформаційної економіки майбутнього.

Методологічною основою дослідження є теорія активних систем та прийняття рішень, теорія інформаційної економіки, теорія неформальної інформаційної економіки майбутнього, теорія нечіткості й статистики інтервальних даних, теорія розвитку складних систем, теорія нечітких множин, сценарний підхід, системний підхід, непараметричний підхід при ймовірностно-статистичному моделюванні, методи моделювання складних соціально-економічних систем, методи статистика нечислових даних, експертні оцінки, непараметричні математико-статистичні методи крапкового й інтервального оцінювання.

Інтегральний результат наукового дослідження полягає у розробленні: математичних методів та моделей, спрямованих на раціоналізацію та оптимізацію управління розвитком складних систем на основі дослідження їх стійкості відносно до припустимих відхилень вихідних даних та передумов моделі; комплексу теоретичних і методичних положень трансформації взаємодії державного та приватного секторів економіки у сфері екологізації на основі концепції неформальної інформаційної економіки і практичних рекомендацій з розробки механізму стратегічного планування та мотивування розвитку складних інноваційних систем.

Автором сформовано теоретико-методологічні основи управління екологізацією інноваційного розвитку соціально-економічних систем в контексті формування неформальної інформаційної економіки майбутнього та обґрунтовано інституціональний механізм управління цим процесом на основі економіко-математичних методів, зокрема: концептуальні положення неформальної інформаційної економіки майбутнього; нова парадигма екологізації інноваційного розвитку соціально-економічних систем в умовах глобалізації неформальної інформаційної економіки майбутнього; концепція розвитку економічних систем на основі теорії неформальної інформаційної економіки майбутнього; теоретичні засади формування системи державно-приватного партнерства в сфері екологізації інноваційного розвитку; науковий підхід до управління еколого-економічною безпекою інноваційного розвитку соціально-економічних систем.

Школа, В.Ю. Управління екологізацією інноваційного розвитку на основі теорії неформальної інформаційної економіки майбутнього [Текст] / В.Ю. Школа // Маркетинг інновацій і інновації у маркетингу : збірник тез доповідей VII Міжнародної науково-практичної конференції, 26-28 вересня 2013 р. / Відп. за вип. Ю.М. Гладенко. - Суми : ТОВ "ДД "Папірус", 2013. - С. 299-300.