

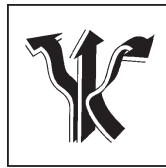
Олександр МОРОЗОВ

ПОТУЖНІСТЬ ПРАКТИЧНОГО РОЗУМУ

Частина I
**ІННОВАТИКА
ЦІЛЕСПІЛЬНИХ ЕФЕКТІВ**

ВІД ЄДНОСТІ В СВІДОМОСТІ УЯВНОГО І ДІЙСНОГО

МІЖРЕГІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ



МАУП

ОЛЕКСАНДР МОРОЗОВ

ПОТУЖНІСТЬ ПРАКТИЧНОГО РОЗУМУ

Частина I
**ІННОВАТИКА
ЦІЛЕСПІЛЬНИХ ЕФЕКТІВ**
ВІД ЄДНОСТІ В СВІДОМОСТІ УЯВНОГО І ДІЙСНОГО

Монографія

Київ
2023

УДК 316.422:001.895](02)
М80

Рецензенти: *Геєць В. М.*, д-р екон. наук, проф., акад. Національної академії наук України, директор Інституту економіки та прогнозування НАНУ

Широков В. А., д-р техн. наук, проф., акад. Національної академії наук України, директор Українського мовно-інформаційного фонду (УМІФ) НАНУ

Чолишкіна О. Г., канд. техн. наук, доц., директорка Інституту комп'ютерно-інформаційних технологій та дизайну МАУП

Схвалено Вченою радою Міжрегіональної Академії управління персоналом (протокол № 9 від 07.12.22)

Морозов О.

М80 Потужність практичного розуму: у 2 ч. Ч. І: Інноватика цілеспільних ефектів від єдності в свідомості уявного і дійсного: монографія. Київ : Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2023. 736 с.

ISBN 978-617-02-0375-5

Представлено авторське бачення та пояснення унікального явища природи — “потужність практичного розуму людини” як фактичне джерело інформації. Доведено існування властивості дуалізму усвідомленої інформації, що складається з уявної та дійсної частин. Інформація представлена як результат лексикографічного відображення та обробки в людській свідомості різноманіття навколишнього світу, зокрема в еколого-соціально-економічних системах. Розглянуто шляхи визначення наукової (інноваційної) інформації та формалізації її як економічної цінності, як комерційної таємниці, як об'єкта інтелектуальної власності, як джерела отримання цілеспільних ефектів в усіх сферах діяльності суспільства. Досліджено та пояснено онтологічні засади проблем представлення інформації як об'єктів для подальшого врахування у процесах організаційно-технічного забезпечення їх інформаційної безпеки.

Для керівників і фахівців підприємств, науковців, фахівців у сфері управління інноваційною діяльністю, інформаційною сферою, державних службовців, аспірантів, студентів закладів вищої освіти.

УДК 316.422:001.895](02)

ISBN 978-617-02-0375-5

© О. Ф. Морозов, 2023

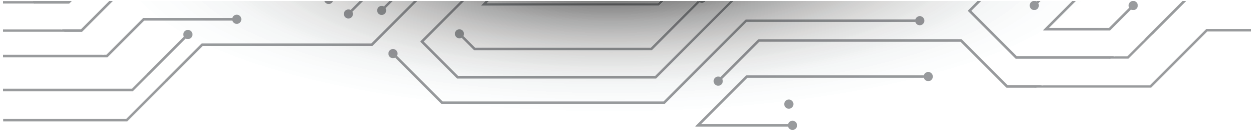
© Міжрегіональна Академія управління персоналом, 2023

*Присвячую своїй коханій дружині
Ніні Гречишкіній
та
моєму вчителю в науці життя
академіку НАН України
Борису Євгеновичу Патону*





ЗМІСТ



Передмова	9
Вступ	17
Розділ 1. Чому природа і людина розумні?	23
Розділ 2. Щодо комплексифікації моделей з урахуванням проявів потужності практичного розуму в еколого-соціально-економічних системах	43
Розділ 3. Інтелквантове 5-те фізичне поле — це поле розуму людини, яке виявляється з народженням людини, існує все її життя та після фізичної смерті її тіла не зникає	67
Розділ 4. Філософія уявної, неречової, нематеріальної потужності практичного розуму в еколого-соціально-економічних системах	83
Розділ 5. Економіка, час і геометрія потужності практичного розуму	112
Розділ 6. Основні принципи теорії потужності практичного розуму в економічних системах	124
Розділ 7. Методологія виміру уявних, неречових, нематеріальних активів інноваційних систем п'яти рівнів	135
Розділ 8. Відносини суб'єкт – об'єкт як “цілеспільний ефект” менеджменту	145
Розділ 9. Потужність практичного розуму в економічних системах: принцип “невиродженості”	154
Розділ 10. Деякі особливі елементи теорій менеджменту щодо управління потужністю практичного розуму в соціально-економічних системах за правилами “спільних цілей”	181
Розділ 11. Об'єктивність “редукції” людської свідомості в матеріальні економічні цінності	190
Раздел 12. Понятие системного эффекта в экономических системах. Эмерджентность или целеобобщный эффект	200
Розділ 13. Українська формула інновацій	228
Розділ 14. Стратегічна соціально орієнтована система збалансованої інноваційної діяльності п'яти рівнів	232

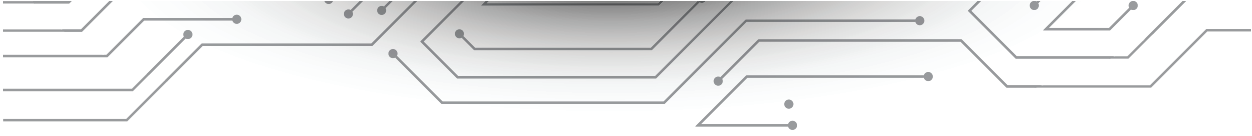
Розділ 15. Щодо єдності матеріально-економічного і нематеріально-соціального в господарському житті людей.....	239
Розділ 16. “Самоорганізована критичність” — про нову наукову парадигму рішення проблем економічних систем, що і розвиваються, і деградують в умовах гіперболічного зростання	246
Розділ 17. Про поняття “точка” економіко-інформаційного простору	260
Розділ 18. Про нову парадигму формування поняття економічного простору інноваційних бізнес-структур	273
Розділ 19. Групи симетрій в економічному просторі збалансованого розвитку.....	287
Розділ 20. Про баланс “джерело – форма – зміст” інформації в багаторівневому еколого-соціально-економічному просторі	306
Розділ 21. Відображення поточних і прогнозних параметрів економіко-господарської діяльності підприємства	314
Розділ 22. Про систему управління факторами інноваційного розвитку підприємства	327
Розділ 23. Основи стратегії інноваційних систем: концепція інноваційного розвитку України	330
Розділ 24. Перші ознаки сьомого технологічного устрою як прояви потужної свідомості практичного розуму фахівців у складі продуктивних сил еколого-соціально-економічних систем	341
Розділ 25. Система управління інтелектуальним капіталом — основа стратегії інновацій	358
Розділ 26. Причинність і додатковість реально-уявного в живій природі і поведінці людей	363
Розділ 27. Про когнітивні витоки формування законів дизайну архітектури живої природи, сконструйованої інтелектом із матеріального	386
Розділ 28. “Бажалівське відро капіталоутворення” для інновацій та інвестицій (про зв’язність, складність, стійкість багаторівневого еколого-соціально-економічного простору).....	403
Розділ 29. Нові властивості вуглепластиків, армованих металізованими волокнами — приклад колективного прояву потужності практичного розуму науковців	422

Розділ 30. Джерела підвищення інноваційного потенціалу підприємства	431
Розділ 31. Система організаційно-економічних рішень комбінованого електрозабезпечення машинобудівних підприємств	441
Розділ 32. Біологізація процесів природокористування, створення, переробки і споживання біоресурсів як запобіжний захист людства за умов наближення загроз світової технологічної сингулярності (при настанні сьомого соціогуманітарного технологічного устрою)	453
Розділ 33. Система громадського здоров'я як інноваційна проблема та фундамент проявів потужності практичного розуму у формуванні сталого інклюзивного розвитку України.....	472
Розділ 34. Яка національна інноваційна система необхідна майбутньому України?	498
Розділ 35. Україна в просторі міжнародного науково-технологічного та інноваційно-інвестиційного співробітництва	528
Розділ 36. Нові підходи до формування динамічної стратегії інноваційних систем (з досвіду практичної роботи автора у сфері формування інноваційної системи України з 1996 по 2022 рік)	540
Розділ 37. Енергія проявів потужності науково-практичного розуму	552
Розділ 38. Потужність економічних систем: принцип невиродженості ...	563
Розділ 39. Детермінований керований хаос у здійсненні земельної реформи в Україні	584
Розділ 40. Формування системного ефекту економічних систем, наприклад стартапів	596
Розділ 41. Інноваційний університет	618
Інтерв'ю Ю. Коваленка з О. Морозовим: як зробити економічну систему потужною	637
Список використаної літератури	643
Додатки	646
Додаток 1. Тези виступу професора НТУУ КПІ імені Ігоря Сікорського О. Ф. Морозова на парламентських слуханнях Верховної Ради України “Про стан та законодавче забезпечення розвитку науки та науково-технічної сфери держави”	646

Додаток 2. Рекомендації парламентських слухань на тему “Національна інноваційна система: стан та законодавче забезпечення розвитку”	649
Додаток 3. Презентація. Доповідь професора О. Ф. Морозова на конференції “Україна та її регіони на шляху до інноваційного суспільства”	667
Додаток 4. Пропозиції. Науковій громадськості та спеціалістам пропонується публічно обговорити і, можливо, прийняти до розгляду нове поняття “інтелквантова механіка”	669
Додаток 5. Публікація у виданні “Nanotechnology in Space”, 2021 р.	673
Додаток 6. Список наукових праць О. Ф. Морозова (1978–2022 рр.)	722



ПЕРЕДМОВА



Світові тенденції. У Світі настав черговий всеохоплюючий Хаос — той, що раніше, десь останні 50 років, визрівав і був прихованим. У наукових працях, присвячених Хаосу, розглядається принаймні три сценарії його розуміння вченими-експертами й пояснення процесів глобалізації сучасними подіями. Відповідно до них у всьому Світі настають часи, в які народи виходять зі стану застою і розпочинається великий перерозподіл існуючого світового порядку від “тут і зараз”. “Еліти” більшості провідних країн стають в ці часи зовсім безпорадними.

З історії в періоди настання Хаосу достатньо згадати долю багатьох країн, володарі яких (як і теперішні) неспроможні справитися з такою ситуацією. Керівництво намагається народну масу, населення своїх країн та й усього світу дезорієнтувати для продовження свого маніпулювання їхньою свідомістю у світових масштабах.

Отже, в умовах світових зрушень від старого порядку до нового існуючим елітам незвично чекати від Хаосу якісь слухні для них ситуації, вони їх штучно створюють.

Один із чергових успішних для еліт західних країн випадок виник у 1972 р. Так, під час Хаосу розгорнутої енергетичної кризи 70-х років західні дослідники Медоус, Рандерс і Бенс на замовлення Римського Клубу опублікували доповідь “Межі зростання”. Вона багато в чому стала визначальною для розвитку всієї західної і світової цивілізацій на наступні десятиліття. Автори доповіді стверджували, що за допомогою комп’ютерного моделювання і математичних методів вони запрогнозували кілька сценаріїв розвитку людства, тим самим сформувавши суб’єктивне бачення його майбутнього. І справді, у наступні 50 років Західний світ жив і керувався в розвитку тими напрямками, які в цій доповіді озвучили автори.

Почало відбуватись обмеження використання та споживання ресурсів, перехід на відновлювані ресурси, обмеження народжуваності, обмеження ядерної енергетики й перехід на “зелену” відновлювану енергетику. Більшість із того, що було у 1972 р. викладено у доповіді, спостерігалось до кінця XX — початку XXI ст. Здебільш, розвинений Захід й досі живе в парадигмі, наведеній у доповіді “Межі зростання”. Події останніх років вказують на те, що в межах всього світового господарсько-політичного простору ефективність цієї Програми в умовах діючого загальносвітового Хаосу втрачається, вона застаріла.

Тепер вже стало зрозуміло, що необхідна розробка нового сценарію, і таку нову програму чекали недовго. У 2020 р. її запропонував відомий економіст, засновник Давоського форуму — Клаус Шваб. Його праця “The great reset” вже стала для учасників форуму і всієї еліти Заходу головною подією.

Отже, що приготувала нам світова еліта у цій програмі на найближчі 20–30 років? Багато про що говорить сама назва програми. У ній пропонується перезавантаження, тобто відповідно тому, що відбувається в комп'ютерах за натисканням кнопки “reset”. Вважається, що світ повністю програмно “завис” і його програми не працюють, змінюється все, що досягло стану еколого-соціально-економічного, головне — політичного, тобто критично перебільшеного “навантаження”...

Що ж відбувається зараз у світі вже по-новому і чи це оновлення здійснюється за швабівською програмою “The great reset” після її появи?

Основні розвинені країни — США, Китай та інші розпочали особливо наполегливо й успішно зрощувати в себе інноваційні екосистеми. У недалекому майбутньому вони імовірно стануть головними технологічними монополістами, постачальниками інноваційних продуктів, вміло використовуючи перевагу інноватики не тільки в економіці, а й у геополітиці.

Якщо ж інші, більш-менш розвинені країни, ще намагаються вскочити в останній вагон “технологічного експресу”, зберігши для себе часткові конкурентні вигоди, то решта країн, які розвиваються без таких намагань, приречені бути сировинними придатками “титанів”. Вони отримають доступ до благ цивілізації залежно від політичного порядку тільки, умовно кажучи, “за талонами від перших”.

А якщо випадково у вирі історії, в Хаосі сучасних подій може й визріє якийсь інший, практично неможливий, але досить очікуваний рятівний шлях подальшого існування земних цивілізацій, то він відповідатиме тому, який професор Ю. Євтушок заповів нам і всьому людству в своїй футурологічній праці — відкритій дослідницькій концепції “Як зупинити закат земної цивілізації?” (2012)*.

У ній Ю. Євтушок наводить пророчі слова всесвітньо відомих дослідників відносно такого шляху:

“Людство стоїть перед гігантським стрибком уперед. Воно опинилось перед найглибшими соціальними переворотами і творчою перебудовою своєї епохи” — Е. Тоффлер.

“Місія... народів полягає в тому, щоб змінити сутність людських взаємовідносин, звільнити їх від егоїзму та грубих матеріалістичних пристрастей, відновити їх на новій основі — на любові, довірі і мудрості” — Е. Кейси.

“Єдність стає метою людини, ...єдність — ... в цілісності світу людського буття” — К. Ясперс.

“Далі народи можуть існувати тільки у взаємодії” — П. Тайяр де Шарден.

“Якщо ви не думаєте про майбутнє у вас його і не буде” — Д. Голсуорсі.

То ж чи може бути на такому шляху в Україні свій, власний внесок у цей світовий сценарій розвитку із досягненням можливо більшого? На якій позиції серед країн знаходиться наша країна?

* Євтушок Ю. І. Як зупинити закат земної цивілізації: монографія. Київ: УАІП “Рада”, 2012. 332 с.