

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ І.І. МЕЧНИКОВА**



**МАХАЧАШВІЛІ РУСУДАН КИРИЛЕВНА**

УДК 811.111: 81'42

**ДИНАМІКА АНГЛОМОВНОЇ ІННОВАЦІЙНОЇ ЛОГОСФЕРИ  
КОМП'ЮТЕРНОГО БУТТЯ**

Спеціальність 10.02.04 – германські мови

**АВТОРЕФЕРАТ**

дисертації на здобуття наукового ступеня  
доктора філологічних наук

Дисертацією є рукопис.

Роботу виконано на кафедрі теорії та практики перекладу з англійської мови Запорізького національного університету, Міністерство освіти і науки України.

**Науковий консультант:**

доктор філологічних наук, професор  
**Зацний Юрій Антонович,**  
Запорізький національний університет,  
завідувач кафедри теорії та практики  
перекладу з англійської мови.

**Офіційні опоненти:**

доктор філологічних наук, професор  
**Дудок Роман Іванович,**  
Львівський національний університет  
ім. Івана Франка,  
завідувач кафедри іноземних мов  
для гуманітарних факультетів;

доктор філологічних наук, професор  
**Потапенко Сергій Іванович,**  
Ніжинський державний університет  
імені Миколи Гоголя,  
завідувач кафедри германської філології;

доктор філологічних наук, професор  
**Шевченко Ірина Семенівна,**  
Харківський національний університет  
ім. В.Н. Каразіна,  
завідувач кафедри ділової іноземної мови  
та перекладу.

Захист відбудеться 13 грудня 2013 р. о 12.30 годині на засіданні спеціалізованої вченої ради Д 41.051.02 Одеського національного університету імені І.І. Мечникова за адресою: 65058, м. Одеса, Французький бульвар, 24/26, ауд.166.

З дисертацією можна ознайомитись у Науковій бібліотеці Одеського національного університету імені І.І. Мечникова за адресою: 65068, м. Одеса, вул. Преображенська, 24.

Автореферат розіслано «\_\_» листопада 2013 р.

Вчений секретар  
спеціалізованої вченої ради



О.П. Матузкова

## ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА РОБОТИ

Реферовану дисертацію присвячено дослідженню динамічної цілісності словникового складу сучасної англійської мови кінця ХХ – початку ХХІ століття у площині комп'ютерних технологій.

Як невід'ємний продукт цивілізації сучасна комп'ютерна дійсність виокремила у самотійне буттєве ціле. У його межах електронні медіа виступають не лише як засіб передачі інформації або взаємодії, а й виявляють власну *світотвірну, смислотвірну*, та, як наслідок, *мовотвірну* потенцію (С.О. Борчиков, Д. Гелентер, П. Грут). **Комп'ютерне буття** (термін запропоновано В.А. Кутир'євим, далі – **КБ**) *визначається як складна, багатовимірна сфера синтезу дійсності, людського досвіду та діяльності, опосередкованих новітніми цифровими та інформаційними технологіями*; це об'єкт дослідження широкого спектру гуманітарних наук. У філософії КБ тлумачиться як *особливий тип субстанції* – матеріальної та ідеальної реальності в сукупності всіх форм її розвитку (Дж. Найс, Л.І. Тираспольський, М. Хайм); в антропології – як *середовище реалізації «пост-гуманістичних» тенденцій* антропогенезу (Н. Бостром, Д. Харравей); у психології – як *психосоматична та емоційна площина функціонування особистості* (Р.Ф. Абдеев, Р. Мартін, Л. Шерман); в культурології – як *сфера духовного досвіду* (І.Ю.Алексєєва, Дж. Гловер, А. Крайтон), в соціології – як *система різнорівневих, різноспрямованих соціальних відносин* (Д. Белл, Г.П. Юр'єв).

Лінгвістичний аспект вивчення КБ на порубіжжі століть визначається об'єктивними історичними та геополітичними передумовами: кібернетизація, глобалізація, інформатизація світового суспільства, американізація світової культури (Дж. Гамільтон, М. Маклюен, Т.І. Рязанцева, Д. Тапскотт), через що *сучасна англійська мова*, насамперед її американський та британський варіанти (А.Д. Белова, В.Н. Лопатін; Дж. МакКвейн, С.М. Рогов), виступає *пріоритетним лінгво-комунікативним середовищем первинного мовного кодування* елементів КБ та його *мапування* (М. Квініон, Н. Оук, М. Твіді). Фрагменти мовної актуалізації життєвої активності англійської спільноти в комп'ютерній сфері визнаються *соціо-функціональним фактором* оновлення словникового складу англійської мови (Ю.А. Зацний, Д. МакФедріс), *системою окремих лінгвокогнітивних структур*, елементів наднаціональної картини світу носіїв англійської мови (Н.В. Таценко), вербальним складником відповідного *комунікативного середовища* – *комп'ютерного дискурсу* (І.П. Біскуп, Н.В. Реконвальд, І.С. Шевченко).

Проте проблема теоретико-методологічного обґрунтування *наскрізних* принципів, напрямків, механізмів та результатів якісної динаміки англійської макро- й мікроструктур словникового складу в царині комп'ютерного буття як консолідованого лінгвального об'єкта ще чекає на вивчення. Аналіз цього питання потребує залучення феноменологічного ракурсу дослідження комплексних мовних об'єктів з огляду на магістральне завдання феноменологічної епістемології – пізнання повної системи фактів свідомості (М.К. Мамардашвілі), що конституують дійсність (С. Гікс, Е. Гусерль). У межах окресленого методологічного виміру *«феноменологічність» мовної*

одиниці визначається як її кодифікативна спроможність до фіксації результатів пізнавального досвіду та вияву (термін В.У. Бабушкіна, К.Г. Фрумкіної) в ній субстантних характеристик пізнаваних об'єктів та явищ. Запропонована у роботі лінгвістична адаптація феноменологічного підходу до теоретико-методологічного осмислення динаміки словникового складу сучасної англійської мови в КБ спирається на поняття *логосфери*, синтетично усвідомленої як 1) множинність мовних одиниць, які є умовно вичерпними феноменологічними реалізаціями абстрактних та емпіричних елементів різних сфер буття (М.М. Бахтін, Ю.М. Лотман, Е. Пауераннен); 2) зона інтеграції мисленнєво-мовленнєвих континуумів (лінгво)культур (Н.В. Бардіна, Р. Барт, Г.Д. Гачев, А.Ф. Лосєв).

Порубіжжя ХХ-ХХІ століть визначається активним збагаченням словникового складу англійської мови (І.В. Андрусак, С.С. Волков, Дж. Ейчисон, С.М. Єнікєєва, Ю.А. Зацний, Д. Кристал, А.Е. Левицький, Н.Б. Мілявська, Л.П. Попко), що зумовлює потребу в холистичних лінгвістичних дослідженнях саме *інноваційних* галузевих сфер. Такий аспект аналізу поповнення словникового складу сучасної англійської мови відповідає новому інтегративному напрямку – *феноменологічній неоанглїстиці*. *Англійська інноваційна логосфера комп'ютерного буття* – складова частина загальнонаціональної англійської логосфери – розглядається як множинність вербальних новотворів, що є феноменологічними корелятами елементів комп'ютерного буття. Феноменологічна неоанглїстика надає в розпорядження дослідника інноваційної логосфери КБ новітню інтегративну методологію і процедури аналізу, застосування яких уможливує всебічне висвітлення взаємозв'язку засад *надцільної вербалізації* цього виміру дійсності та механізмів неологізації, номінації, мовної референції.

**Актуальність** роботи зумовлена, *по-перше*, значною щільністю інноваційної вербалізації поняттєво-змістової сфери англійської лінгвокультури в царині комп'ютерного буття; *по-друге*, комунікативною релевантністю цієї поняттєво-змістової сфери для глобальної англійської спільноти; *по-третє*, орієнтацією роботи на дослідження англійської інноваційної логосфери КБ у світлі визначення лінгвістичної наукової проблематики філогенезу, соціогенезу та техногенезу мовних спільнот, що зумовлює ідентифікацію цієї логосфери як інтегративної мовної побудови, позначеної внутрішньою єдністю її компонентів на макро- та мікрорівнях й у площині знакового субстрату (формальних та змістових елементів і структур) та синтезом ознак буттєвої, когнітивної й антропологічної субстанції. Запропонований лінгвофеноменологічний підхід до вивчення об'єкта дослідження сприяє розв'язанню наукової проблеми цілісного моделювання процесів і результатів поповнення словникового складу високодинамічної системи англійської мови в цілому та її окремих ділянок на порубіжжі ХХ-ХХІ століть зокрема.

**Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами.** Дисертацію виконано в межах комплексних наукових тем, що розробляються факультетом іноземної філології Запорізького національного університету: «Лінгвальні, соціолінгвальні та перекладознавчі параметри розвитку словникового складу сучасної англійської мови» (код державної реєстрації 0109U001485), «Когнітивно-комунікативні та лінгво-культурологічні параметри

дослідження мовних одиниць» (код державної реєстрації 0113U000807), затверджених Міністерством освіти і науки України.

**Метою** роботи є визначення макро- та мікроінтегративних параметрів динаміки англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття в контексті розвитку словникового складу сучасної англійської мови.

Досягнення поставленої мети дослідження передбачає реалізацію таких **завдань**:

1) визначити теоретико-методологічне підґрунття лінгвофеноменологічного дослідження англомовної інноваційної логосфери КБ як консолідованого мовного об'єкта;

2) ідентифікувати засади макроструктурної будови та конфігурації мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ як сукупної множинності лінгвальних новотворів відповідної референтної співвіднесеності;

3) з'ясувати підвалини та специфіку інтегрованості англомовної інноваційної логосфери КБ;

4) виокремити та схарактеризувати дискретну одиницю мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ;

5) розкрити феноменологічний потенціал, що виявляє субстантні характеристики мовного референта, та специфіку конфігурації плану змісту і плану вираження одиниць мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ як рушійної сили її динаміки на всіх рівнях;

6) виявити конкретні формально-структурні механізми, шляхи та способи динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ;

7) описати цілісні системні засади, напрямки та результати змістової динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ на мікро- та макро- рівнях.

**Об'єктом** дослідження виступає англомовна інноваційна логосфера комп'ютерного буття кінця ХХ - початку ХХІ століть. **Предмет** аналізу – засоби та механізми англомовної інноваційної вербалізації комп'ютерного буття з кута зору лінгвофеноменологічних характеристик засад, напрямків та результатів динаміки відповідної англомовної інноваційної логосфери.

**Матеріалом** дослідження послуговували 3211 узуальних мовних одиниць – інновацій англійської мови, співвідносних із різносубстратними сферами, об'єктами й феноменами КБ та дібраних шляхом суцільної вибірки з семи конвенційних лексикографічних джерел новотворів англійської мови, чотирьох автоматизованих лексикографічних реєстрів англомовних інновацій електронного формату й ста дев'ятнадцяти видань сучасної англомовної періодики (1995-2013 р.р.).

**Методологічною** базою дослідження є такі наукові положення:

– англомовна інноваційна одиниця (неологізм) в сучасних теоріях номінації (О.Ю. Карпенко, О.О. Селіванова, С.О. Швачко), неології (Ю.А. Зацний, А.Е. Левицький), термінології (Р.І. Дудок, Т.Р. Кияк) та словотвору (С.М. Єнікеева, М.М. Полюжин, І.В. Ступак, Ю.О. Шепель) позиціонується як амбівалентний мовний знак, що задовольняє діалектичній єдності у протиставленні діад фіксованість :: відкритість, консолідованість ::

дисипативність, статика :: динаміка форми та змісту як онтологічного витоку механізмів високодинамічного розвитку системи англійської мови;

– проблематика мовного кодування та мапування різнотипних сфер актуальної та умовної дійсності визначається у *лінгвоонтологічному* (М. Гайдеггер, В. ф. Гумбольдт), *лінгвокогнітивному* (О.Л. Бессонова, О.С. Кубрякова, А.М. Приходько, С.І. Потапенко, І.С. Шевченко), *лінгвокультурному* (Н.І. Андрейчук, В.І. Карасик, І.М. Колегаєва, В.А. Маслова, О.О. Потебня, І.Ф. Янушкевич), *синергетичному* (М.Ф. Алефіренко, С.М. Єнікеева) ракурсах, де мова інтерпретується як інструмент накопичення, ієрархічного підпорядкування та трансляції знань про оточуючу дійсність – соціально-культурне явище, конституенти якого беруть участь у конструюванні цілісних і фрагментарних образів дійсності різного ступеня абстракції; як відкрита нелінійна система, здатна до формально-змістової самоорганізації у процесі розвитку;

– вивчення складних динамічних мовних явищ зумовлено методологічним контекстом постмодерністської парадигми наукового мислення другої половини ХХ - початку ХХІ ст. у цілому (Ж. Дерріда, Ж. Делез, Г.Г. Гадамер, Ж.-Ф. Ліотар, І. Хассан) та лінгвістичної науки зокрема (Р. Барт, Ф.С. Бацевич, У. Еко, А. Коклен, Р.Є. Пилипенко), визначається *мозаїчністю* та *міждисциплінарним* характером методологічних підходів до досліджуваних об'єктів.

Уперше до вивчення обраного об'єкта – англомовної інноваційної логосфери КБ – як методологічну базу залучено принципи *феноменологічної неоанглістики*, котра передбачає консолідацію лінгвального та субстантного аспектів досліджуваних інноваційних мовних явищ, підпорядкованих нерозривній, взаємозворотній єдності понять феномен::сутність. У межах феноменологічного підходу (Е. Гусерль, Р. Інгарден, М.К. Мамардашвілі, Г. Шпет) глобальна семіотична інтегрованість макро- і мікроструктур англомовної інноваційної логосфери КБ ідентифікується як забезпечена та реалізована за рахунок детермінаційної взаємодії різноsubstrатних (мовних, часо-просторових, есенціальних, антропологічних та соціальних) параметрів цієї логосфери з огляду на значну синхронну щільність темпів та результатів паралельного розвитку вербального, онтологічного й антропологічного континуумів КБ (Д. Кристал, М. Леві, Н.А. Носов, В.С. Степнін, М. Хайм). Логоцентричний ракурс (Аристотель, М.М. Бахтін, Р. Барт, А.Ф. Лосєв, О.О. Потебня) розгляду комп'ютерних вербальних інновацій англійської мови визначає їхню феноменологічну природу через ідентифікацію знакового (структурно-змістового) субстрату цих мовних новотворів як емпіричного джерела та результату вияву субстантних характеристик реальності.

Мета, завдання та методологічне підґрунтя дослідження динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ визначили необхідність застосування низки загальнонаукових **методів** та операцій, а саме: аналізу, синтезу, генералізації, класифікації, систематизації тощо. Для дедуктивного та індуктивного визначення типів, обсягу, якісних характеристик та напрямку динаміки змісту одиниць мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ застосовано елементи методу концептуального аналізу (Р. Ленекер, Ю.С. Степанов) у

поєднанні з елементами методу феноменологічної редукції (Е. Гусерль, В.У. Бабушкін, М.В. Силант'єва) шляхом наскрізної епістемічної деконструкції об'єкта аналізу (англомової інноваційної одиниці) від емпіричного знакового субстрату, що відповідає діалектичному поняттю «феномен», через шаблі інтенціоналу та екстенціоналу плану змісту до субстантних характеристик референта, що відповідають діалектичному поняттю «сутність». Також застосовано такі лінгвістичні методи: структурний аналіз – для встановлення парадигматичної інтегрованості загалу одиниць англомовної інноваційної логосфери КБ за структурними, субстантними та антропоцентричними критеріями; ідентифікаційний, описовий та контекстуально-інтерпретаційний аналіз – для виявлення семантичного потенціалу інноваційних мовних одиниць різних структурних рівнів на позначення КБ; компонентний аналіз – для визначення взаємодії параметрів плану змісту аналізованих одиниць; соціолінгвістична кореляція – для з'ясування напрямків змістової дистрибуції одиниць цієї логосфери; також використано прийоми кількісних підрахунків.

**Робоча гіпотеза** дослідження полягає в тому, що 1) феноменологічна природа англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття передбачає нерозривне, обопільне поєднання її лінгвального та субстантного (онтологічного, епістемічного й антропологічного) аспектів у вертикальній площині взаємовиявлення діади явище :: сутність; 2) консолідовані субстантні характеристики макроструктури англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття визначають феноменологічну специфіку конфігурації в статиці, наскрізній взаємодії та мобільності формально-змістових конститuentів її мікроструктури в динаміці.

**Наукова новизна** роботи полягає в тому, що в ній **уперше** сформульовано методологічні принципи підходу до ідентифікації феноменологічних (таких, що виявляють у царині лінгвального субстрату субстантні характеристики мовного референта) ознак різнорівневих інноваційних елементів словникового складу англійської мови сфери комп'ютерних технологій, що дає змогу виокремити новий напрям неологічних студій – феноменологічну неоанглістику. У межах запропонованого напрямку **вперше** визначено та параметризовано англомовну інноваційну логосферу комп'ютерного буття як консолідований на макро- та мікро-рівні об'єкт лінгвістичного аналізу, що кваліфікується специфічними феноменологічними й динамічними ознаками і властивостями. Зокрема у роботі **вперше**:

- ідентифіковано макроструктуру англомовної інноваційної логосфери КБ як сукупний загал мовних новотворів у системній змістовій єдності їхньої референтної співвіднесеності із субстантними (онтологічними, епістемічними, антропологічними) вимірами та елементами КБ, вичерпна, надщільна інноваційна вербалізованість яких визначає феноменологічну своєрідність досліджуваної логосфери;
- параметризовано мікроструктуру англомовної інноваційної логосфери КБ як загал дискретних мовних одиниць відповідної референтної належності в сукупності їхніх формотворчих та змістових ознак;

– з'ясовано засади інтегрованості інноваційної логосфери комп'ютерного буття, що забезпечується ізоморфізмом параметрів екстенціоналу мікроструктури англосмовної інноваційної логосфери КБ та субстантної (онтологічної, епістемічної й антропологічної) конфігурації елементів її макроструктури;

– встановлено тип, змістовий та формальний обсяг, феноменологічні властивості елементів мікроструктури англосмовної інноваційної логосфери КБ;

– параметризовано статичні та динамічні якісні характеристики різнорівневих та різносубстратних елементів структури плану змісту одиниць мікроструктури англосмовної інноваційної логосфери КБ;

– визначено консолідовану специфіку, межі, змістові характеристики динаміки англосмовної інноваційної логосфери КБ;

– виявлено якісні характеристики та пріоритетні напрямки розвитку наскрізної побудови внутрішньої та зовнішньої макро- та мікроформ англосмовної інноваційної логосфери КБ, зокрема:

– виокремлено низку структурно-семантичних моделей утворення англосмовних інновацій КБ, що екстеріорізують магістральні вектори мобільності її зовнішньої (морфологічної) та внутрішньої (змістової) форми;

– з'ясовано дифузні засади та репрезентативні результати взаємодії різнорівневих елементів та конфігурацій плану змісту англосмовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття.

**Теоретичне значення** роботи зумовлено новим підходом до проблеми визначення феноменологічного характеру взаємодії якісних ознак та властивостей інноваційних англосмовних об'єктів та явищ макро- і мікро-рівня й різносубстратних елементів буття, що поглиблює лінгвофілософський ракурс теоретико-методологічної проблематики сучасного *германського мовознавства* в цілому та *англістики* зокрема. Обґрунтування поняття англосмовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття як консолідованого, макро- та мікроінтегрованого лінгвального об'єкта, зокрема окреслення субстантних, денотативних, сигніфікативних меж зазначеного поняття, з'ясування джерел та механізмів динаміки його побудови, визначення та параметризація одиниці мікроструктури логосфери комп'ютерного буття – англосмовного інноваційного комп'ютерного терміноса – становлять суттєвий внесок у розбудову теоретичної платформи *неології*. Одержані результати кваліфікації знакової природи англосмовної інноваційної логосфери КБ, ідентифікований принцип надщільної вербалізації цього поняттєво-змістового сегмента англосмовної лінгвокультури мають суттєве значення для подальшої теоретичної розбудови *лінгвокогнітивістики*, уточнення ідентифікаційних механізмів та індексаційного інвентаря мовної категоризації й мапування дійсності шляхом її феноменологізації інноваційними мовними засобами. Здобутки роботи, що стосуються моделювання конфігурації та з'ясування засад динамічної взаємодії змістових елементів внутрішньої й зовнішньої форми одиниць мікроструктури досліджуваної логосфери, є суттєвим внеском у теоретичні положення *семантики, ономасіології та словотвору*. Залучення феноменологічного підходу



до ідентифікації якісних характеристик холістичної динаміки словникового складу англійської мови у вимірі комп'ютерного буття відкриває перспективу теоретичного осмислення проблем комплексного моделювання та діагностики процесів розвитку системи англійської мови в царині широкого спектру динамічних сфер.

**Практичне значення** цієї роботи полягає в тому, що здобуті результати знайдуть своє застосування при викладанні нормативних курсів з лексикології англійської мови (розділи «Лексична семантика», «Ономасіологія», «Семасіологія», «Фразеологія»), стилістики англійської мови (розділи «Стилістична морфологія», «Стилістична лексикологія»), мовознавства (розділи «Структура та функції мовної системи», «Теорія номінації», «Морфологія»), перекладознавства (розділи «Лінгвістичні основи перекладу», «Спеціальні теорії перекладу»), у спецкурсах з неології англійської мови, термінознавства, соціолінгвістики та лінгвофілософії у вищих навчальних закладах. Матеріали дослідження можуть бути використані також у лексикографічній практиці та наукових пошуках студентів і аспірантів.

Теоретико-методологічні та практичні здобутки дослідження апробовано та впроваджено у викладанні навчального курсу «Інноваційна термінологіка сучасної англійської мови у сфері новітніх технологій» для студентів-бакалаврів факультету іноземної філології Запорізького національного університету.

**Апробація результатів дисертації.** Основні положення, матеріали та висновки представлено й обговорено на 36 міжнародних наукових конференціях: Scandinavian PhD Conference in Linguistics and Philology (Берген, Норвегія, 2007); International CIEO Conference (Сарагоса, Іспанія, 2008, 2012); Visions of Humanity in Cyberspace, Cyberculture and Science Fiction (Оксфорд, Великобританія, 2009); Когнітивно-прагматичні дослідження професійних дискурсів (Харків, 2009); Пріоритети германського та романського мовознавства (Луцьк, 2009-2012); Діалог мов і культур (Київ, 2009); Мова і світ (Ялта, 2009-2010), Кримський лінгвістичний конгрес (Ялта, 2011-2012); Людина. Комп'ютер. Комунікація (Львів, 2010-2013); Думка і слово: традиції О. Потебні і сучасна філологічна наука (Київ, 2010); Слово і текст у просторі культури (Київ, 2010); Людина. Мова. Комунікація (Харків, 2006-2012); Іноземна філологія у XXI столітті (Запоріжжя, 2007-2013); Мова та культура (Київ, 2006-2013).

**Публікації.** За темою дисертації опубліковано 41 працю, в тому числі 4 наукові монографії, з них 3 одноосібні та 1 колективна, навчальний посібник (1), статті у фахових виданнях України (22) та країн Європи (Норвегія, Великобританія, Іспанія) (4), матеріали наукових конференцій (9).

**Структура** дисертації складається зі вступу, п'яти розділів, висновків, списку використаної літератури (625 джерел), списку джерел лексикографічного (46) та ілюстративного матеріалу (119), додатків. Загальний обсяг дисертації – 490 стор., обсяг основного тексту дисертації – 378 стор.

## ОСНОВНИЙ ЗМІСТ ДИСЕРТАЦІЇ

У **вступі** обґрунтовано актуальність теми, її наукову новизну, теоретичне та практичне значення, висвітлено об'єкт, предмет, мету, завдання, методологію та методику дослідження.

**Перший розділ «Теоретичні засади дослідження англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття»** присвячено розгляду засад і параметрів ідентифікації специфічних ознак інтегративності макроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ; типологічних характеристик та параметричних ознак дискретної одиниці мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ.

На зламі тисячоліть підсистема інновацій англійської мови, яка співвідноситься зі сферою комп'ютерних технологій і динаміки КБ, у цілому набуває бурхливого й інтегрованого розвитку, що забезпечується низкою *лінгвальних та екстралінгвальних передумов*: 1) *синхронізованість темпів* збагачення словникового складу сучасної англійської мови у відповідній галузі та темпів і обсягів виникнення й розгалуження субстантної, об'єктної, феноменологічної, антропологічної сфер КБ (Д. Кристал, Г. Маркіоні), що виявляється в значних, порівняно з іншими буттєвими сферами в досліджуваній період, кількісних показниках обсягів поповнення інноваційного (узуального й потенційного) вербального інструментарію англійської мови:  $\approx 11-20$  узуальних новотворів сфери КБ на 1 міс., що становить середню кількість 180 узуальних новотворів на 1 рік ( $\approx 49-60\%$  загальної вибірки узуальних новотворів сучасної англійської мови – за даними конвенційних лексикографічних джерел та автоматизованих лексикографічних реєстрів *WordSpy*, *WorldWideWords*, *Merriam-Webster Online*); 2) *ізоморфізм* англомовного кодування різносубстратних структур (онтологічної, гносеологічної, антропологічної) комп'ютерного та некомп'ютерного буття (О.М. Ільченко, М.М. Кузнецов); 3) *гнучкість, адаптивність та динамічність* розвитку словникового складу англійської мови у співвіднесенні з розвитком сфери КБ, що актуалізується за рахунок інформоемності, семіотичної гібридизації інновацій англійської мови, вияву потенції до трансформації їхніх ознак морфологічного статусу, морфологічної функції тощо (С.М. Єнікеева, Н.В. Лазебна).

Означений стан *наочного та доступного для спостереження ситуативного паралелізму* процесів виникнення й розвитку інноваційних *есенційних* елементів (простір, час, субстанція), *гносеологічних* елементів (інформація, епістема тощо), антропологічних елементів (екзистенційний стан, тип ідентичності тощо) КБ та їхніх *лінгвальних* (англомовних) корелятивів (мовний знак, мовна форма, мовне значення, мовний зміст) визначає методологічну релевантність позиціонування цього сегмента англомовної дійсності як особливого типу *логосфери*, зокрема *інноваційної логосфери*, що становить собою *синхронну периферію* логосфери англомовної лінгвокультури.

Вважаємо за доцільне виділити з конфігурації зазначеного макрофеномену окремий галузевий об'єкт лінгвістичної розвідки – *англомовну інноваційну логосферу комп'ютерного буття*. Англомовна інноваційна логосфера КБ розуміється як

вертикально інтегрована на макро- та мікро-рівні множинність англомовних лінгвальних інновацій, що за своєю специфікою є умовно вичерпними феноменологічними корелятами різносубстратних елементів комп'ютерного буття.

Виокремлюємо такі **характеристики** інноваційної логосфери КБ:

1. Спроможність до феноменологізації субстантної своєрідності КБ на рівні сигніфікативних характеристик вербальних одиниць, що конституюють відповідну англомовну інноваційну логосферу. Наведена характеристика логосфери КБ виявляється на рівні зовнішньої форми її дискретних одиниць. Напр., паронімічні одиниці, елементи афіксальної парадигми на основі форманта **dot-** – *такий, що належить до мережі Інтернет: dot-biz* – юридичний суб'єкт, що реалізує свою діяльність через Інтернет, **dot-con** – злочинець, що здійснює махінації (con) через Інтернет (у цих одиницях **dot-** є вербальною маніфестацією графічної крапки – [.] – як семіотичного маркера протоколу запису Інтернет-адреси); новотвір **to 404** – *довго не виходити на Інтернет-зв'язок (404 – семіотична репрезентація протоколу помилки за результатами невдалого пошуку Інтернет-сторінки)*; на рівні внутрішньої форми дискретних одиниць логосфери КБ: **sextuple-u** – метафтонімічне транскодування протоколу запису Інтернет-адреси: **www** (де: **three-double-u** – первинне транскодування → **3x2-u=6-u** – метафтонімічний корелят). За рахунок комбінації конфігурацій зовнішньої та внутрішньої форми дискретних одиниць інноваційної логосфери КБ: напр., **Web 2.0** – *найновітніші візуальні та технологічні конфігурації Інтернету*, де **Web** – мережа Інтернет, **2.0** – метонімічна семіотична репрезентація змістового елемента «*нова (вдосконалена) версія*» (операційної системи, програми).

2. Змістова та структурна щільність обсягу, рівномірність та умовна вичерпність інноваційної англомовної кодифікації загалу різносубстратних елементів КБ. Ця характеристика зумовлює принцип **інтегрованості макроструктури** інноваційної логосфери КБ, який визначається феноменологічною (екстенсійною, сигніфікативною) корельованістю її дискретних елементів з: **1) конструктивними елементами буття** в цілому – *простір, час, субстанція, явище, сутність* (напр.: феноменологічна кореляція елемента «*субстанція*» – **wikiality** (телескопне зрощення Wiki(peadia)+(re)ality) – *умовний підтип КБ, модельований колективною когнітивною діяльністю його суб'єктів*); **2) конструктивними елементами знання/пізнання** – *інформація, поняття, концепт* (напр.: феноменологічна кореляція елемента «*інформація*» – **information demise** – *руйнування систем збереження даних; data spill* – *перенасичення комунікативного простору даними*); **3) конструктивними елементами людської свідомості/самосвідомості** – *ідентифікація, ідентичність, індивідуальність, соціальність* (напр., низка новотворів – маніфестацій елемента «*суб'єкт*» / «*самість*» за рахунок різнотипних механізмів субстантивізації семантичної та референтної ознаки «*я*» – **meformer** (телескопне зрощення me+(in)former) – *особа, що сповіщає про себе в соцмережах, ego surfing* – *відстеження інформації про власну особу в КБ*).

Основу **мікроструктури** англомовної інноваційної логосфери КБ складає загал новоутворених одиниць англійської мови, що, як засвідчує вибірка емпіричного матеріалу

нашого дослідження, виступають хронологічно *первинними кодифікаторами* та *феноменологічними корелятами* суцільної кількості інноваційних елементів (дискретних об'єктів, абстрактних явищ) комп'ютерного буття. Такі мовні одиниці ідентифікуємо як **«англомовний інноваційний комп'ютерний термінос»** (букв. «*термінологос*») – далі **АІКТс**.

Визначення специфічних субстантних характеристик АІКТс як конститuentів *мікроструктури* англomовної інноваційної логосфери КБ детерміновано своєрідністю її *макроструктури* і відрізняється від традиційного тлумачення поняття «термін» як *мовного феномену*. Останнє характеризується значною ізольованістю, або вилученістю із структури плану змісту якісних ознак первинних етимонів – *субстантна визначеність, граничність, кінцевість* (А.С. Богомоллов, В.А. Татаринov). Лише певні субстантні характеристики долучаються до ідентифікації плану змісту термінологічної мовної одиниці. Зокрема, термін відрізняють від інших знаків мови за ознакою т. зв. *феноменологічної екстенціональності*, оскільки його *семантичне наповнення пріоритетне щодо денотата, ніж щодо сигніфіката* (С.С. Гусєв, Л.Г. Дротянко). Статус цієї характеристики в структурі традиційного лінгвістичного визначення поняття «термін» є *периферійним*.

Для ідентифікації субстантних особливостей АІКТс залучено комплекс параметрів: *буттєвий вимір, поняття, концепт, мовна одиниця*. *Буттєвий вимір* є фундаментальним онтологічним параметром (таким, що існує поза межами людського розуму та є залученим до перцепційного поля незалежно від волевиявлення людини). В структурі плану змісту АІКТс параметрична ознака «буттєвий вимір» виступає змістовим корелятом типу, елемента або аспекта буття. *Поняття* є одиницею мисленневого простору. Формування поняття є процесом створення мисленневого уявлення про онтологічні виміри КБ. Таке уявлення має здебільшого синтетичний характер. *Концепт* – одиниця освоєння лінгвальним середовищем відповідного ментального середовища (О.С. Кубрякова, Г.Г. Слишкін). Концепт є більш дискретною сутністю порівняно з поняттям. Таку дискретизацію зумовлено загальною спрямованістю концепту на те, щоб бути актуалізованим неоднорідними мовними (зокрема лексичними) засобами.

АІКТс виявляє феноменологічну (номінативну, референційну, денотативну, сигніфікативну) здатність до конвергованого кодування на рівні системи елементів своєї внутрішньої та зовнішньої форми всіх наведених вище параметрів. Специфіка АІКТс визначається ізоморфним характером інтегрованості структури його зовнішньої та внутрішньої форми й інтегрованості **макроструктури** англomовної інноваційної логосфери КБ.

**Другий розділ «Методологічні засади дослідження динаміки англomовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття»** зосереджено на методологічних проблемах та процедурах визначення характеристик і змістового обсягу динаміки англomовної інноваційної логосфери КБ у відповідності до параметричних характеристик та феноменологічного потенціалу елементів і конфігурацій плану змісту одиниць її мікроструктури.

Дослідження конфігурації та взаємоінтегрованості макро- та мікроструктур англомовної інноваційної логосфери КБ базується на таких вихідних пресупозиціях:

I. *Наявність концептуального ядра у плані змісту англомовної логосфери буття в цілому. Концептуальне ядро англомовної логосфери – універсальний змістовий конструкт, концентрат змістових елементів, опосередкованих індивідуальним та колективним когнітивним досвідом носіїв мови.* Частковими термінологічними корелятами цього поняття є номени «картина світу», «концептуальна картина / модель світу», (Ю.Д. Апресян, О.С. Кубрякова, М.В. Никитін, А.Г. Максапетян, В.А. Маслова, Р.І. Павільоніс); *диференційною* ознакою поняття «концептуальне ядро логосфери» є конфігуративна *кумулятивність* його компонентів у відповідній змістовій галузі.

II. *Спроектваність концептуального ядра англомовної логосфери на змістовий шар галузевих інноваційних логосфер сучасного буття в цілому (зокрема на змістовий шар інноваційної логосфери КБ).* Відповідно, під **проекцією концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ** розуміємо концентрат змістових елементів, опосередкованих індивідуальним і колективним когнітивним досвідом носіїв англійської мови в галузі функціонування та користування комп'ютерними технологіями, що становить **пропорційний та адекватний «відбиток»** концентрату змістових елементів, опосередкованих когнітивним досвідом носіїв англійської мови в цілому.

III. Поточний процес *дифузії проекції концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ*, у результаті якої в структурі внутрішньої форми одиниці мікроструктури англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття прерогативного статусу набуває субстантний елемент.

Під *динамікою* англомовної інноваційної логосфери КБ розуміємо *шляхи, напрямки та відповідні мовні механізми реалізації якісних змістових змін у зоні проекції концептуального ядра логосфери на інноваційну логосферу КБ.* Емпірична ідентифікація цих параметрів динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ уможлиблюється з огляду на характеристики одиниці її мікроструктури – АІКТс.

Структуру плану АІКТс розподілено за такими шаблонами, послідовне та наскрізне вертикальне співвідношення яких задовольняє діалектичним поняттям «сутність» → «явище»: 1) – **онтологічний денотат (ОД)** – сукупність змістових елементів граничного ступеня субстантної та епістемічної абстракції (феноменалізація ознак, параметрів і властивостей різносубстратних елементів КБ) в структурі значення англомовного інноваційного комп'ютерного терміноса → 2) – **концептуальний денотат (КД)** – сукупність змістових елементів середнього ступеня абстракції, опосередкованих антропогенним (індивідуальним і колективним) когнітивним досвідом носіїв англійської мови в галузі функціонування та користування комп'ютерними технологіями, сегмент проекції концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ → 3) – **лінгвальний денотат (ЛД)** – семантика АІКТс.

Ступінь абстракції зазначених шаблів структури плану змісту англомовного інноваційного комп'ютерного терміноса співвідноситься із ступенем абстракції

параметричних ознак АІКТс. Щаблю (1) «*онтологічний денотат*» відповідає параметрична ознака «*буттєвий вимір*», щаблю (2) «*концептуальний денотат*» – параметричні ознаки «*поняття*» та «*концепт*», щаблю (3) «*лінгвальний денотат*» – параметрична ознака «*мовна одиниця*». Напр., АІКТс *born digital*, де: (1) ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ → (2) СУБ'ЄКТ КБ → (3) *суб'єкт КБ, що народився у світі цифрових технологій*.

Інструментальний апарат концептуального аналізу (що містить і компонентний аналіз змістового плану мовної одиниці) дає змогу виявити актуалізовані та імпліковані елементи лінгвального значення, які слугують «точками доступу» (термін Р. Ленекера) до концептуальних структур змісту. Поза межами компонентного та ширше – концептуального аналізу залишаються сутнісні (субстантні) елементи, що параметризують структуру плану змісту АІКТс як феноменологічного кореляту елементів комп'ютерного буття. Такі елементи складають основу онтологічного денотата АІКТс. З огляду на специфічні характеристики англomовної інноваційної логосфери КБ *ідентифікація в структурі плану змісту АІКТс онтологічного денотата* виявляє феноменологічну своєрідність АІКТс як мовного знака.

Сигніфікативну дискретну одиницю онтологічного денотата АІКТс витлумачуємо як *субстантему* – *глибинний сутнісний та субстантний елемент плану змісту англomовної комп'ютерної інновації*, що ідентифікується як *дедуктивно*, так і *індуктивно*. Дедуктивна ідентифікація відбувається шляхом поширених феноменологічних діагностики (Г. Шпет, Р. Інгарден) плану змісту елементів мікроструктури англomовної інноваційної логосфери КБ та паралельної феноменологічної редукції змістового наповнення елементів КБ до визначення «точок феноменологічного перетину» – ізоморфних, співвідносних за змістом субстантних компонентів. *Індуктивно* субстантема ідентифікується через процедурний механізм компонентного аналізу й концептуальної кореляції різнорівневих структур плану змісту АІКТс.

Згідно з характером діалектичної послідовної співвіднесеності щаблів структури плану змісту АІКТс у межах діалектичної опозиції «сутність / явище», де щаблю (1) «онтологічний денотат» відповідає діалектичне поняття «*сутність*», щаблю (3) «лінгвальний денотат» – діалектичне поняття «*явище*», дискретні елементи щаблю (3) плану змісту АІКТс (семи) та щабля (1) – субстантеми – є ізоморфними.

Інвентар репрезентативних елементів конфігурації онтологічного денотата АІКТс складає ієрархічно негомogенна система субстантем, що залучає ієрархічні кваліфікатори (*субстантні таксони*: |ТИП СУБСТАНЦІЇ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ|, |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ|) та відповідні ним дискретні елементи, впорядковані за гіпо-гіперонімічним принципом (*субстантні гіперелементи*: |ТИП СУБСТАНЦІЇ|:|КОМП'ЮТЕРНЕ БУТТЯ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ|, |ВІРТУАЛЬНІСТЬ|, |МЕРЕЖА|; |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ|:|ОБ'ЄКТ КБ|, |СУБ'ЄКТ КБ|, |СИМУЛЯКР КБ|; |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ|:|ПРОСТІР|, |ЧАС|; |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ|:|ПРОСТІР|, |ЧАС|; *субстантні гіпоелементи*: |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ|:|ТЕХНОГЕНЕЗ|, |КІБЕРМОРФІЗМ|, |ЧАС|:|СИНГУЛЯРНІСТЬ|, |ЕСХАТОЛОГІЧНІСТЬ|).

Дистрибуція субстантних елементів щабля *онтологічного денотата* плану змісту АІКТс демонструє непропорційне кількісне варіювання у межах загальної вибірки одиниць англomовної інноваційної логосфери КБ (Табл. 1):

Таблиця 1.

Кількісна дистрибуція субстантних елементів плану змісту АІКТс

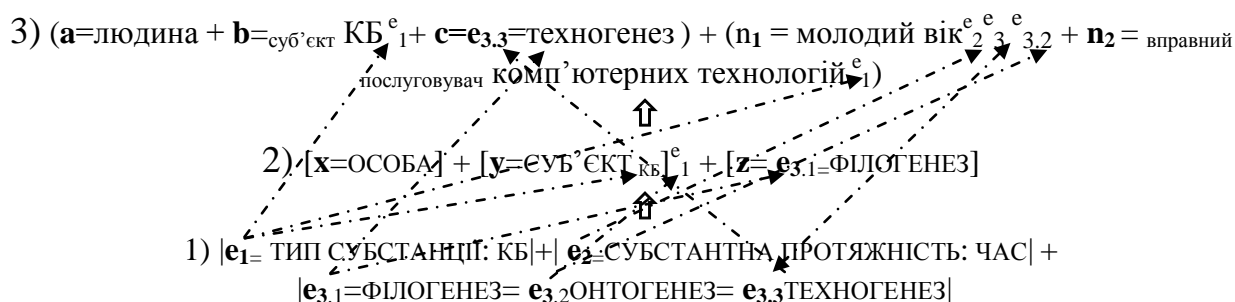
Субстантний елемент плану змісту АІКТс	Репрезентативність у структурах ОД (%)	Репрезентативність у структурах ЛД (%)	Типові АІКТс
ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ	100,0	88,0	<i>bitlegging, darknet</i>
СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ	61,0	47,0	<i>digital divide, in silico</i>
СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР	54,0	37,0	<i>Googleverse, blogosphere</i>
СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ	41,1	38,0	<i>smartifact, dotbomb</i>
СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ	39,3	38,0	<i>e-textile, hardlink</i>
СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СУБ'ЄКТ КБ	23,4	32,0	<i>Net-genner, script-kiddie</i>
СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР	12,4	9,2	<i>inline tweet, splinternet</i>
СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ЧАС	8,1	7,4	<i>Age of Bits, Evernet</i>

Найвищий показник репрезентативності у межах загальної вибірки АІКТс виявляють такі субстантеми: |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|. Решта зафіксованих субстантних елементів виявляють спорадичну репрезентативність у межах вертикалі шарів плану змісту загальної вибірки АІКТс. Субстантні елементи, ізоморфні або близькі за змістовим обсягом до елементів зони концептуального ядра логосфери (зокрема субстантний гіперелемент |СУБ'ЄКТ КБ|) характеризуються зворотнопропорційною, порівняно з іншими субстантемами, репрезентативністю у глибинних (онтологічний денотат) та поверхневих (лінгвальний денотат) шарах плану змісту АІКТс (23,4 % та 32,0 % відповідно).

Динамічна взаємодія структурних шаблів плану змісту АІКТс у межах англomовної інноваційної логосфери КБ характеризується поступовою *експансією* онтологічного денотата. На прикладі терміносу *digital native* – *суб'єкт КБ, що народився і виріс у світі, сповненому цифрових технологій* напрямки динамічної взаємодії різнорівневих елементів плану змісту АІКТс можна визначити таким чином (Рис. 1):

Рис. 1

## Динамічна взаємодія шаблів плану змісту АІКТс



Де:  $\mathbf{a} + \mathbf{b} + \mathbf{c} + \dots + \mathbf{n}$  – сукупність *актуальних* елементів плану змісту АІКТс (*відповідає* шаблю (3) «лінгвальний денотат»);  $[\mathbf{x} + \mathbf{y} + \mathbf{z}]$  – сукупність *концептуальних* елементів

плану змісту АІКТс, опосередкованих когнітивним досвідом носіїв англійської мови (відповідає шаблю (2) «концептуальний денотат»);  $\mathbf{n}$  – дискретний цілий елемент плану змісту АІКТс невизначеного порядкового позиціонування;  $|\mathbf{e}_1+\mathbf{e}_2\dots\mathbf{n}|$  – сукупність «субстантем», глибинних субстантних елементів плану змісту АІКТс (відповідає шаблю (1) «онтологічний денотат»);  $\uparrow$  – напрямок послідовної взаємодії шарів структури плану змісту АІКТс;  $\rightarrow$  – вектор динаміки елементу структури плану змісту АІКТс.

Вертикальна експансія елементів онтологічного денотата (1) наведеного АІКТс (субстантем  $|\mathbf{e}_1+\mathbf{e}_2+\mathbf{e}_3 \Rightarrow \mathbf{e}_{3,1}=\mathbf{e}_{3,2}=\mathbf{e}_{3,3}|$ ) на шаблі структури плану змісту меншого рівня абстракції приводить до якісних *трансформацій* структури плану змісту АІКТс на шаблі концептуального денотата (2) –  $[y^e_1 + \mathbf{e}_3]$ , що співвідноситься із зоною проєкції концептуального ядра логосфери на англomовну інноваційну логосферу КБ. Означені *трансформації* структури плану змісту АІКТс *digital native* реалізуються за рахунок *дисипації*  $[x=\text{СОБА}]$ , *статусної адаптації*  $[y=\text{СУБ'ЄКТ}^{\mathbf{e}_1}_{\text{ТИП СУБСТАНЦІ}}]$ , *заміни*  $[z=\text{АНТРОПОГЕНЕЗ}=\mathbf{e}_{3,1}=\text{ФІЛОГЕНЕЗ}=\mathbf{e}_{3,2}=\text{ТЕХНОГЕНЕЗ}]$  або *часткової заміни* елементів концептуального денотата елементами онтологічного денотата – сукупністю субстантем АІКТс:  $|\mathbf{e}_{3,1}=\text{ФІЛОГЕНЕЗ}=\mathbf{e}_{3,2}=\text{ОНТОГЕНЕЗ}=\mathbf{e}_{3,3}=\text{ТЕХНОГЕНЕЗ}|$ . Ці трансформації маніфестовано на шаблі *лінгвального денотата* АІКТс *digital native* (послідовно та ізольовано) *кумуляцією питомої ваги* елементів онтологічного денотата АІКТс.

Репрезентативні конфігурації шабля *концептуального денотата* маніфестовано за рахунок наявності у структурах плану змісту АІКТс низки елементів зони проєкції концептуального ядра логосфери на англomовну інноваційну логосферу КБ:  $[\text{СУБ'ЄКТ КБ}]$  – 96% статичної репрезентативності у структурі плану змісту АІКТс *антропологічної референтної співвіднесеності* (напр. – *übernerd, cyberati* – фахівець у сфері КБ) – та його змістових дериватів:  $[\text{АНТРОПОМОРФІЗМ}]$  (напр.: *thumb culture* – використання мануально оперованих цифрових технологій, *knee-mail* – молитва, букв. «повідомлення», яке адресант надсилає, стоячи на колінах);  $[\text{АНТРОПОГЕНЕЗ}]$  (напр. *socialbot*),  $[\text{АГЕНТИВНІСТЬ}]$  (напр. *Vulcan nerve pinch* – енергійний перезапуск комп'ютера, *demigod* – фахівець із програмного забезпечення).

Найбільш продуктивними функціональними механізмами трансформацій дифузного характеру зони проєкції концептуального ядра на англomовну інноваційну логосферу КБ є:

а) *нівелювання* змістового елемента зони проєкції концептуального ядра (напр.  $[\text{АГЕНТИВНІСТЬ}]=\Rightarrow 0-[\text{АГЕНТИВНІСТЬ}]$ : *Easter egging* – 1) узуальне значення: гра «пошук великодніх крашанок» → метафоричне значення: отримання бажаного результату; 2) значення АІКТс: виконання неусвідомлюваних, нерезультативних дій для відновлення роботи комп'ютера); б) *статусна адаптація* або *статусна девальвація* елемента зони проєкції концептуального ядра за рахунок питомої ваги статусу субстантного елемента плану змісту відповідного АІКТс, що реалізується зазвичай шляхом екстеріоризації змістових характеристик субстантного елемента плану змісту на рівні зовнішньої форми АІКТс (напр.:  $[\text{СУБ'ЄКТ КОМП'ЮТЕРНОГО БУТТЯ}]=\Rightarrow |\text{ТИП СУБСТАНЦІ}: \text{КБ}|$  – *digital nomad* – особа, що послуговується безпроводними технологіями, *cyberarian* – cyber(libr)arian – букв.



«кібербібліотекар», фахівець з архівування даних в Інтернет); в) акомодация, інкорпорація або заміна змістового елемента зони проекції концептуального ядра субстантним елементом плану змісту відповідного АІКТс (напр.: [АНТРОПОГЕНЕЗ]=>|СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ФІЛОГЕНЕЗ|=|СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ|: *Generation D(igital), Generation N(et)* – покоління суб'єктів КБ, *screenager* – молодий суб'єкт КБ; [АНТРОПОМОРФІЗМ]=> |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ|: *word-of-mouth*=> АІКТс *word-of-post, word-of-blog* – поширення інформації через Інтернет-щоденники).

Третій розділ «Динаміка мікроструктури англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття» присвячено характеристиці формально-структурних механізмів, шляхів та способів динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ на макрорівні зовнішньої та внутрішньої форми АІКТс.

Найбільш продуктивним *регулярним* (дві третини від загального обсягу вибірки одиниць) засобом розбудови формальної мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ є афіксація. Максимально ефективним шляхом поповнення афіксаційного інструментарію загалу елементів англомовної інноваційної логосфери КБ є двофазне *змістово-функціональне переродження* АІКТс (62% від загальної вибірки одиниць). Результатом означеного процесу є утворення елементів словоформи необмеженої продуктивності (*cyber-, digital-, web-, electronic-, dot-, information-*).

У *першій* фазі трансформації загальноновживана, як правило, автосемантична мовна одиниця підлягає семантичній трансорієнтації (А.Е. Левицький, С.М. Єнікеева), яка відбувається із залученням до відповідних шаблів її плану змісту семи «*такий, що має відношення до цифрових технологій*» та ізоморфних субстантем |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ/СУБ'ЄКТ КБ| (*cyber* (від грец. *kybernētēs* – лощман) – автономний механізм, робот → частина інформаційної системи; *digital* – цифровий (1) → цифровий (2): *такий, що кваліфікує програмний продукт, «цифрові технології»*; *web* – 1) павутиння (1), 2) мережа (1) → 3) мережа (2): Інтернет; 4) павутиння (2): Інтернет; *electronic* – електронний, *такий, що характеризує технології, засновані на властивостях електронного струму* → *такий, що характеризує комп'ютерні технології широкого спектру ознак*, *dot* – крапка → функціональна частина Інтернет-адреси → характеристика належності об'єкта до КБ; *information* – I) *п. інформація*, II) *adj. інформаційний* → I) *п. інформація комп'ютерного походження*, II) *adj. такий, що кваліфікує субстанцію КБ*).

У *другій* фазі перероджений АІКТс набуває функціонального статусу словотвірного елемента і надалі залучається до системних відносин у межах англомовної інноваційної логосфери КБ як формотворчий компонент структури (*cyber-: cybercasting, cyberpark, etc.; digital-: digital divide, digital dieting, etc., web-: webrarian, web-casting, electronic-: electronic paper, electronic nose; dot-: dot-con, dot-file, etc., information-: information triage, information tamer, etc.*). Зафіксований формат структурно-семантичних перетворень елементів поверхневих структур плану вираження АІКТс феноменологічно відповідає глибинному шаблю |ОНТОЛОГІЧНИЙ ДЕНОТАТ| мікроструктури плану змісту АІКТс, а феноменалізація субстантного таксону |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ| на різношабельних рівнях структур – плану

змісту розглянутих одиниць та на рівні їхньої структурної функції, засвідчує процес динаміки проєкції концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ.

Процеси консолідованої динаміки мікроструктури плану вираження логосфери КБ уможливають змістове переродження *формотворчого елемента* та *мовної форми*, яка є *інтегралом* мікроструктурної цілісності макромовних об'єктів. У межах структурного плану англомовної інноваційної логосфери КБ зафіксовано та визначено специфічний формотворчий елемент – *хибну морфему*, витлумачену як *частина вихідного мовного знака*, що етимологічно не є самостійно значущою, довільно виокремлюється зі структури цілісної мовної одиниці і функціонує в межах англомовної інноваційної логосфери КБ у статусі морфеми, зберігаючи при цьому значення «*батьківської лексеми*». На рівні зовнішньої форми АІКТс означений елемент феноменологізує субстантний таксон /СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ/, що слугує змістовим маркером ізоморфізму макро- та мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ. В наявному емпіричному матеріалі виділяємо три структурні типи *хибних морфем*:

1) «**Моно-літерне**» скорочення: а) *ініціальне* [*e-, i-, v-*]. План змісту виокремлених абрєвійованих формотворчих елементів містить аспект значення вихідної мовної одиниці (*electronic: e-money, Internet/information: i-way, video: v-commerce.*), що уналежнює її до сфери КБ, а отже, виступає гранично феноменологізованим субстантним таксоном (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|) новоутворених мовних знаків; б) *термінальне* [*-b*]. Елемент *-b* – аферестична форма семантичного неологізму *Web – комп'ютерна мережа*. Ця хибна морфема разом з лексемою *log* (1) *запис у бортовому журналі, щоденнику*; (2) *завантаження комп'ютерної програми* утворила стійку єдність (*b+log = blog – Інтернет-щоденник*), яка стала твірною основою для відкритої формотворчої парадигми похідних АІКТс: *blogroll, blogster, etc.*

2) «**Полі-літерне**» скорочення [*-jack, -zine-*]. Елемент *-jack*, частина дієслова *hijack – «викрадати»*, що є словом із т. зв. «втраченою мотивацією» (І.А. Ширшов, О.С. Яковлева), функціонує в значенні «*викрадати*», «*відвертати увагу*» і задовольняє ознакам хибної морфеми (напр.: *to cyberjack – заволодіти інформацією за допомогою Інтернету, to page-jack – «викрасти» та використовувати Веб-сторінку під іншою адресою*). Елемент *-zine* вилучено з поверхневої структури зовнішньої форми іменника *magazine* у значенні «*аматорське електронне видання*»): *cyberzine, Web-zine – онлайн-журнал, zinester – редактор онлайн-журналу*.

3) **Вторинна десигнація** [*. = dot*]: Під «*вторинною десигнацією*» розуміємо феноменологізацію змістового (зазвичай субстантного) елемента у межах знакових ресурсів англомовної інноваційної логосфери КБ, яке вже було актуалізовано у вигляді знака певної графічної системи. Перший етап кодифікації залучає ідеографічне (субстантно ізоморфне / мотивоване) позначення певної сутності. Другий етап – її втілення субстантними змістовими ресурсами англомовної інноваційної логосфери КБ (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ|).

У наведеному випадку стикаємося з «вербальною актуалізацією» графічного невербального знака ([.] = *dot*: **dot-bubble** – підвищення рентабельності Інтернет-підприємств, **dot-snot** – зарозумілий суб'єкт КБ тощо). Статус новоутвореного форманта *dot-* не є морфемним (він походить з невербальної семіотичної системи), тому він є хибною морфемою третього типу.

Феноменологічною засадою динамічної інтегративності англомовної інноваційної логосфери КБ на макрорівні є також механізм *формотворчої асиметрії* АІКТс. Зокрема у межах реферованого дослідження виявлено функціонування *еквівалентних* формотворчих одиниць, які за етимологічною мотивуючою ознакою не є однорідними. Під **неоднорідними формотворчими еквівалентами** розуміємо *два чи більше словотворчі елементи, різні за походженням та ступенем асимільованості в англомовному узусі, але тотожні або майже тотожні за денотативним обсягом та сигніфікативними ознаками*. Словотвірні форманти такого типу є двосторонніми одиницями, які у межах різносубстратних структур плану змісту АІКТс феноменологічно співвіднесено з ізоморфними субстантними ознаками КБ.

Виокремлено 6 змістових елементів, лінгвальна феноменологізація яких здійснюється етимологічно неоднорідними еквівалентними засобами (за рахунок автентичних або асимільованих та частково асимільованих формантів-варваризмів): 1) віртуальний простір із динамічною компонентою (*I-way, I- Bahn* – нім.), 2) локус, місцезнаходження суб'єктів КБ (*cybercity, cybergarden, technopolis* – грецьк., *nerdistan* – тюрк., *cyberville* – фр.), 3) буттєвий стан під'єднаності / непід'єднаності до мережі Інтернет (*on/offline, on/offkai* – яп.), 4) фахівець у сфері КБ (*superhacker, supergeek, überhacker* – нім., *archanerd* – грецьк.), 5) магнат комп'ютерно-індустріального комплексу (*technomogul* – монг., *cyberczar* – рос.), 6) страх, неприйняття КБ (*technofear, cyberterror, cyberphobia* – грецьк., *technoangst* – нім.). Неоднорідно вмотивованими елементами зовнішньої форми АІКТс відтворюються як сегменти корелятивів *буттєвих вимірів* англомовної інноваційної логосфери КБ (субстантних та просторових: (1), (2), так і *елементи антропосфери* КБ: (4), (5), (6). Усі АІКТс, утворені із застосуванням відповідних елементів словоформи, кодифікують змістові елементи, послідовно спроектовані у різносубстратних щаблях змістової мікроструктури АІКТс.

У межах однієї інтегративної субструктури (парадигми АІКТс, утвореної із залученням формотворчих еквівалентів), можливе довільне компонування та взаємозамінність формантів АІКТс. Напр.: *übergeek* – *archageek*; *archanerd* – *supernerd*; *superhacker* – *überhacker* (де *geek/nerd* – *завзятий / вправний послуговувач технологій КБ*; *hacker* – *хакер*), що засвідчує відкриту динамічність таких парадигм. Формотворча мобільність при збереженні протоморфізму та ізоморфізму мікроструктур усіх різносубстратних щаблів змістової структури АІКТс (*субстантний таксон / субстантний елемент*: |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СУБ'ЄКТ КБ| → *концептуальна ознака* [особа]:[суб'єкт КБ] → *денотативний елемент* «фахівець КБ») уможливорює емпіричну ідентифікацію лінгвофеноменологічної рекреації ознаки первинності плану змісту щодо плану вираження у площині макро- та мікроінтегрованості англомовної інноваційної логосфери КБ.

З *нерегулярних* способів поповнення словникового складу англійської мови продуктивним визнається скорочення (С.М. Єнікеєва, Ю.А. Зацний, А.Е. Левицький). Мікроструктура англомовної інноваційної логосфери КБ консолідована трьома репрезентативними видами скороченої феноменологізації:

1) **акронімія**: *to tuing (mash until no good)* – змінювати комп'ютерну програму, доки вона перестав працювати; *narb (narrative bit)* – фрагмент інформації про суб'єкта КБ, що можна відстежити тощо;

2) **абрєвіація**: *TEOTWAWKI (The End Of The World As We Know It)* – стан непередбаченого розвитку сфери КБ, *PEVKAM (Problem Exists Between Chair And Monitor)* – образливе позначення користувачької помилки при оперуванні комп'ютером тощо;

3) **гібридна абрєвіація** (залучення цифрових елементів як семіотичних корелятивів елементів зовнішньої форми АІКТс), що підрозділяється на: а) *модель типу  $N_1 2 N_2 \dots n$* , де цифра 2 – омонімічне позначення прийменника *to*, який єднає іменники  $N_1, N_2, N_n$ , напр.: *P2P (person-to-person), B2B2C (business-to-business-to-consumer), etc.* Ця модель феноменологізує способи економічної комунікативної взаємодії в межах комп'ютерного простору; б) *модель типу Y2K (Year two thousand)* – комп'ютерний колапс, який очікувався на початку 2000-го року. Останню модель представлено формулою:  $[N + \# + K]$ , де *N* – абрєвійована форма (апокопа) базового іменника (змістової домінанти АІКТс), *#* – цифровий елемент (атрибуція базового іменника), а *K* – графічне позначення тисячі (від грец. «kilo» – «тисяча»), напр.: *Q2K (question 2000 - two thousand), W2K (Windows two thousand), 2K1 (2001 – year two thousand and one)*. Перші два компоненти запропонованої формули є змінними, а останній компонент – «K» – є «константою» плану вираження цієї структурної парадигми АІКТс. Таким чином, компонент **-K-** є як інтегрувальним носієм смислоформуючого значення, так і автономним словотвірним формантом.

Рушієм динаміки мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ виявляються механізми *семантичної асиметрії*. Інтегративним параметром динаміки логосфери КБ є атракція загалу АІКТс до *змістових вузлів*, що є центрами словотвірних та фразотвірних парадигм. За критерієм продуктивності моделювальних шаблонів поверхневих структур АІКТс до таких змістових вузлів уналежнюємо:

1) Революційне впровадження цифрових технологій: **Attr** (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|) + **revolution** (*cable / wireless / network / cyber revolution*).

2) Тотальна комп'ютеризація: **Attr** (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|) + **age** (*Cyber / Digital Age, Nano-Age*). У випадках (1) та (2) розгалуження синонімічного ряду АІКТс відбувається на основі інтегративних елементів внутрішньої та зовнішньої форми (*revolution* – революція, *суспільні зміни, age* – значний проміжок часу).

3) Підмова КБ. Гетероморфний синонімічний ряд 1: АІКТс на основі префіксоїда *cyber-*: *cyberjargon, cyberlingo, cyberstyle*. Гомоморфний синонімічний ряд 2: АІКТс на основі форманта *speak-* у значенні «професійний жаргон» (*software-speak, Netspeak, bitespeak*).

4) Суб'єкт КБ. Мікроструктуру АІКТс на позначення професіоналів сфери КБ інтегровано різносубстратними змістовими домінантами: (1) |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ:

СУБ'ЄКТ КБ| → (2) «епістемічна спроможність» → (3) *фахівець КБ*. На рівні зовнішньої форми відповідних АІКТс інтеграцію забезпечено продуктивністю варіативних формантів - *guru* (*гуру*, *майстер*: *cyber-guru*), *-geek* (*завзятий*: *technogeek*), *-savvy* (*обізнаний* – від. фр. «*savoir*» – знати: *net-savvy*), *-erati* (від лат. *literati* – *освічений*; *обраний*: *digirati*, *tweeterati*).

5) Особа, відчужена від КБ. Площина взаємодії шаблів плану змісту АІКТс цієї референтної співвіднесеності кваліфікується «феноменологічним конфліктом» у зоні проєкції концептуального ядра логосфери, який призводить до трансформації концептуальної ознаки [СУБ'ЄКТ КБ] у власну змістову протилежність [НЕСУБ'ЄКТ КБ] (напр.: *Internot*, *rejecter*, *neoludite* – *особа, що ворожо ставиться до технологій КБ*). Разом із тим, маніфестованість *субстантем* (таксонів: |ТИП СУБСТАНЦІЇ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ| та *елементів* |КБ|, |СУБ'ЄКТ КБ|, |ТЕХНОГЕНЕЗ|) у зоні проєкції концептуального ядра означених АІКТс є незмінною. Ці субстантеми вертикально екстрапольовані на поверхневий шабель мікроструктури відповідних АІКТс (що феноменологізовано за рахунок конвергованості змістотворчих механізмів зовнішньої та внутрішньої форми АІКТс: семантична кіберадаптація елемента словоформи (*neo-*) → афіксація – *neoludite*, *Internot* ← |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ| ← |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ|; функціонально та структурно різнорідна вторинна номінація, різносубстратна мовна гра – *Internot* (паронімія *pot* :: *net*), *leadite* (паронім історично вмотивованої одиниці *luddite* – *лудім*) ← |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СУБ'ЄКТ КБ|, *неосемантизація* – *rejecter* ← |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ| ← |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СУБ'ЄКТ КБ| тощо).

**Четвертий розділ «Динаміка макроструктури англomовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття»** присвячено ідентифікації та кваліфікативному аналізу засад, напрямків та результатів змістової динаміки англomовної інноваційної логосфери КБ на макрорівні в царині різносубстратної лінгво-онтологічної феноменологічної кореляції.

Характеристики субстантних та феноменологічних параметрів макроструктури англomовної інноваційної логосфери КБ та відповідної системи дискретних АІКТс зумовлюють необхідність визначення характеристик змістових елементів англomовної інноваційної логосфери КБ, що є феноменологічними корелятами різносубстратних онтологічних вимірів (субстанція, простір, час). **Простір** є аспектом моделі світу (М.Д. Ахундов, А.П. Бабушкін, А. Енштейн), характеристикою протяжності, структурності, взаємодії, координації окремих елементів буття (Г.Д. Гачев, С. Гокінг, С.І. Потапенко). **Час** є субстантною характеристикою тривалості існування, ритму, темпу, послідовності, координації, зміни станів та їх смислової наповненості для людини (М. Гайдеггер, Г. Рейхенбах, Д. Ріклз). Сигніфікативні ознаки наведених буттєвих вимірів уможливають емпірично гранично *безпосередню* ідентифікацію субстантних елементів структури плану змісту дискретних АІКТс та парадигмальних конструктів АІКТс відповідної референційної співвіднесеності (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ЧАС|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР| та їхніх чинних похідних).

Субстантний вимір у структурах плану змісту АІКТс маніфестовано в діалектичній єдності «некомп'ютерного» та «комп'ютерного» параметрів. Останній (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|) являє собою домінуючий субстантний компонент актуалізації суцільної вибірки загалу дискретних одиниць англомовної інноваційної логосфери КБ і необхідний субстантний компонент мовної актуалізації ознак буття поза межами англомовної інноваційної логосфери КБ. Пріоритетним засобом субстантивізації структур плану змісту АІКТс є механізм ретронімії (Д. Сефір), або «диференціювальної реномінації» (Ю.А. Зацний) Результатом його дії є виникнення парадигми АІКТс для втілення поняття «некомп'ютерне буття»: *meatspace* – матеріальний простір на противагу *cyberspace* – кіберпростір, *real reality* – реальна дійсність (тавтологія на рівні зовнішньої форми зумовлена субстантним змістовим протиставленням) на противагу *virtual reality* – віртуальна реальність, *Outernet* – «зовнішня мережа» на противагу *Internet*, букв. «внутрішня мережа». Ці АІКТс шляхом фразотворчої аналогії на рівні змісту і на рівні вираження феноменологізують субстантні ознаки комп'ютерного буття як субстантні та сигніфікативні атрибути некомп'ютерного – |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ| → |ТИП СУБСТАНЦІЇ: МЕРЕЖА| → |ТИП СУБСТАНЦІЇ: ВІРТУАЛЬНІСТЬ|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР|).

Динамічні зрушення у мікроструктурі плану змісту англомовної інноваційної логосфери КБ у межах субстантного виміру визначаються трансформаціями у площині послідовної і нелінійної взаємодії та взаємовіднесеності субстантних елементів плану змісту. Мікроструктури плану змісту англомовної інноваційної логосфери *некомп'ютерного буття* зазнають субстантної кіберморфізації (і, як наслідок, відповідної лінгво-феноменологічної рекреації) за рахунок кумуляції в глибинних структурах плану змісту та поступової *взаємопроникної* екстеорізації у поверхневих структурах плану змісту та вираження АІКТс субстантних таксонів |ТИП СУБСТАНЦІЇ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ| та субстантних елементів відповідної ієрархічної підпорядкованості |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СИМУЛЯКР КБ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ|. Цей процес представляємо у вигляді поетапного циклу динаміки:

**1-й етап.** Формування та функціонування в узусі визначення (1) єдності предметів/продуктів об'єктивної дійсності (напр.: *hardware* – побутові металеві вироби, *silverware* – столове приладдя зі срібла).

**2-й етап.** Існуюча одиниця англомовного узусу (-ware) залучається на позначення феноменів / об'єктів комп'ютерного буття (зокрема (2) різних за кваліфікативними ознаками типів носіїв інформації / програмного забезпечення, як у наведених випадках – *hardware* (процесор, материнська плата), *software* (програмне забезпечення) та його метонімічні й метафтонімічні деривати: *fritterware* (принадливе програмне забезпечення), *malware* (шкідливе програмне забезпечення) тощо). Цей етап характеризується щільною конвергованістю процесу кумуляції субстантних елементів АІКТс – |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ| та їхньою експансією до поверхневих структур плану

змісту АІКТс шляхом збільшення питомої ваги продуктивності відповідного елемента словоформи (-ware) у неологічному значенні (2).

**3-й етап.** Залучення трансформованого інноваційного змістового елемента для феноменалізації (3.1) «симулякру» (Ж. Бодріяр) референта другого рівня (об'єкт КБ → носій інформації) в межах некомп'ютерного буття (напр., ретроніми: *treeware*, *retroware* – некомп'ютерний (*tree*→*paper*) або до-комп'ютерний (*retro-*) носій інформації: газети, книги, папір тощо; *meatware*, *wetware*(I) – нервова система людини як біофізіологічна система збереження й передавання даних та гіперонімічна до останньої одиниця *liveware*, *wetware*(II) – будь-який живий організм [як (3.2) біофізіологічна система збереження й передавання даних]). На цьому етапі у площині наскрізної взаємодії структур плану змісту АІКТс спостерігається а) ущільнення питомої ваги субстантних елементів мікроструктури плану змісту за рахунок конвергенції та взаємозаміни субстантем різної таксономічної підпорядкованості: |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ| → |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СИМУЛЯКР КБ| (*cuddleware*(2) → *paperware*(3)) → |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ| (*retroware*(3.1) → *liveware*(3.2)); б) вертикальна експансія відповідних субстантних елементів до щабля зони проєкції концептуального ядра логосфери на англomовну інноваційну логосферу КБ, що має результатом девальвацію та асиміляцію змістового елемента [СУБ'ЄКТ КБ] за рахунок феноменологічної (зокрема метонімічної) інтенсифікації змістопороджувальної функції субстантного елемента |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ| (*meatware*, *liveware*, *wetware*).

Топографію просторового виміру у структурах плану змісту АІКТс феноменологізовано за рахунок статичної та динамічної репрезентованості у наскрізній вертикалі структур плану змісту АІКТс таких субстантних елементів: |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР| (*cyberspace*, *data heaven*), |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР| (*back door*, *forking*, *cyberbalkanization*), |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ|, |СУБСТАНТНИЙ ІЗОМОРФІЗМ: ПРОСТІР|.

Феноменологічно репрезентативним механізмом лінгвальної актуалізації динамічної мобільності субстантного компонента |СУБСТАНТНИЙ ІЗОМОРФІЗМ: ПРОСТІР| є високопродуктивна фразотворча модель АІКТс – **протоформа** на формотворчій основі АІКТс *Silicon Valley* (центр комп'ютерних технологій у США) **Silicon+N<sub>O</sub>** = географічний макрооб'єкт, центр виробництва технологій КБ: де **silicon** – (1) семантичний неологізм → (2) афіксалізований формант – «такий, що має відношення до виробництва технологій КБ», **N<sub>O</sub>** – тип топоніма (оронім) для ізоморфної у площині внутрішньої форми та неоднорідної у площині зовнішньої форми номінації географічного об'єкта у різних географічних регіонах, що топографічно є аналогічним або відповідним прецедентному субстантному об'єкту «долина, полонина» (*valley*): |VALLEY| ≈ **Wadi** (Ізраїль): *Silicon Wadi* ≈ **Glen** (Шотландія): *Silicon Glen* ≈ **Mallee** (Австралія): *Silicon Mallee* тощо. Ця модель утворення просторових АІКТс набуває алоформ: а) гіпоформа: **Silicon+N<sub>мт</sub>**, де **N<sub>мт</sub>** – мікротопонім (сигніфікація просторових мікрооб'єктів різних типів та національно-культурної (концептуальної) специфіки – *Silicon Cape*, *Silicon Shipyard*, *Silicon Vineyard*,

etc.); **б) гіперформа: Silicon+N<sub>CH</sub>** = хоронім, сигніфікація *будь-яких просторових об'єктів*, що є *географічними осередками КБ* (ОКБ) поза субстантними межами останнього (*Silicon Taiga* – ОКБ у Росії, *Silicon Forest*, *Silicon Beach* – поліреферентно та відповідно полісемічно феноменологізує ОКБ у *шести різних* географічних районах, *Silicon Peninsula*, *Silicon Corridor*, *Silicon Border*, тощо); **в) субстантно-структурна ізоформа** гіперформи (б): **E+N<sub>O</sub>(N<sub>CH</sub>)**, (де E – елемент онтологічного денотата АІКТс – субстантний таксон |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|), що структурно поєднує формально-змістові елементи протоформи та алоформ даної парадигми АІКТс (напр. *Bit Valley*, *Cybervalley*, *Cyber District*).

Субстантні характеристики мікроструктури плану змісту парадигми АІКТс гіперморфної моделі **Silicon+N<sub>CH</sub>** та ізомоделі **E+N<sub>O</sub>(N<sub>CH</sub>)** (наскрізна конвергенція репрезентативних субстантем (|СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР| ← |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|) зумовлюють синхронні трансформації на всіх щаблях мікроструктур плану змісту парадигми відповідних АІКТс: (1) *асиміляція* субстантеми |СУБСТАНТНИЙ ІЗОМОРФІЗМ: ПРОСТІР| у змістовому обсязі *аналогічних* за субстратним статусом та ступенем абстракції змістових елементів (|СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР| та |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|); (2) статусна *дестабілізація*, гранично – *ізоляція* та *елімінація* у мікроструктурі зони концептуального ядра АІКТс диференційних концептуальних ознак [розмір], [тип] та [національна своєрідність]; (3) *наскрізна* феноменологізація на щаблях структури плану змісту АІКТс усіх рівнів абстракції (онтологічний денотат, концептуальний денотат та лінгвальний денотат) субстантеми |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ| (за рахунок ізоморфної денотативної екстеріоризації зазначеного елемента в структурі зовнішньої форми відповідних АІКТс – *silicon, bit, cyber*).

Механізми *динамічної взаємодії* змістових елементів мікроструктури АІКТс різних рівнів абстракції (онтологічний денотат, концептуальний денотат, лінгвальний денотат) функціонально реалізовано шляхом неоднорідних за якісними характеристиками *акомодативних трансформацій* змістових мікроелементів у зоні проєкції концептуального ядра логосфери на інноваційну логосферу КБ. Зокрема просторову *концептуальну ознаку* (термін М.В. Піменової) [**вертикальна орієнтація**] акомодовано за рахунок лінійної експансії субстантного елемента |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР|. На щаблі поверхневих мікроструктур плану змісту та вираження відповідних АІКТс означений процес феноменологізовано за рахунок різносубстратної (вербальної – метонімічної, метафоричної; невербальної – цифрової, ідеографічної) семіотичної актуалізації таких компонентів лінгвального значення: 1) «глибина» (*deep Web, invisible Web, Internet 2* – *важкодоступні інформаційні шари в Інтернеті*); 2) «сингулярність», «непрогнозованість перспектив розвитку структури» (*evernet, extranet* – *некеровані макроконфігурації КБ*); 3) «значний обсяг» (*blogosphere, Netscape, Twitterverse* – *типи макроінтегрованості КБ*, де екстеріоризація змістового елемента у площині зовнішньої форми АІКТс досягається за рахунок формантів відповідної референтної співвіднесеності: *-sphere* – сфера, *-scape*, *-verse* – афери від [*land*]*scape* – ландшафт, [*uni*]*verse* – *всесвіт*, залучених до складу телескопних АІКТс у значенні вихідної узуальної одиниці).



Просторова концептуальна ознака [горизонтальна орієнтація] акомодується та частково контамінується в зоні проекції концептуального ядра логосфери у мікроструктурі АІКТс (концептуальний денотат АІКТс) за рахунок нелінійної, полівекторної вертикальної мобільності до поверхневого шару плану змісту – лінгвального денотата АІКТс – субстантних елементів [СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР] та [СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ]. На поверхневому шаблі мікроструктури плану змісту та вираження АІКТс відповідної референтної належності феноменологізацію означеного контамінативного процесу реалізовано за рахунок первинних та вторинних компонентів лінгвального значення: 1) «об'єкт» (напр., вторинні номінації *back door* – додатковий фрагмент коду програми; *firewall* – антивірусна програма); 2) «фрагмент / частка / місце» (*splinternet* – множинність локальних мереж, де *splinter-* – метонімічний корелят «скалка, уламок»; *walled garden* – безпечний для доступу сегмент інформації; *blogistan* – обмежена сукупність онлайн-щоденників, *nerdistan* – локальне місце проживання суб'єктів КБ, де формант *-stan* (хоронім тюркського походження на позначення макрогеографічного об'єкта) у функціональному статусі продуктивного компонента зовнішньої форми АІКТс набував енантіосемічного значення «мікропросторовий об'єкт КБ»); 3) «незначний обсяг» (*microblog*, *nanoblog* – різновид електронних «мікро»щоденників; *microchannel* – ресурс, розрахований на обмежену цільову аудиторію, де *micro-* та *nano-* – гіпонімічно підпорядковані епонімічні форманти в значенні «дуже малий, мікроскопічний», *bitbucket* – локус збереження непотрібних даних, де *bucket* – метонімічний корелят «відро»).

Трансформативна динаміка на шаблі концептуального денотата відповідної сукупності просторових АІКТс реалізується за рахунок, по-перше, наскрізної безпосередньої вертикальної експансії до поверхневих шарів плану змісту АІКТс базових репрезентативних субстантем ([ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ], [СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР]) шляхом залучення різносубстратних сигніфікативних елементів внутрішньої форми (зокрема пряма номінація – *bit*, *blog*, *Net*, *Web*; вторинна, метафорична та метонімічна номінація як механізм «комп'ютерної» неологічної семантизації, напр.: *firewall* (1) протипожежна загорожа → *firewall* (2) антивірусна «загорожа»; *garden*, *back door*: локальний приватний мікроелемент некомп'ютерного буття → локальний, приватний мікроелемент КБ) та механізмів конфігурації зовнішньої форми (словоскладання – *bitbucket*, *Web-site*, афіксація – *microblog*, *nanoblog*, семантична трансорієнтація та афіксалізація – *nerdistan*) відповідних АІКТс.

По-друге, субстантна контамінація зони концептуального денотата відповідної сукупності просторових АІКТс реалізується шляхом нелінійної опосередкованої субстантної акомодатії та дисипації концептуальних елементів. Механізм опосередкування феноменологізовано за рахунок конфігурації у мікроструктурі поверхневого шабля внутрішньої форми АІКТс змістових елементів «фрагмент / частка / місце», корелятами яких виступають концептуальні ознаки ([парцел], [контейнер]) у функціональному статусі концептуального класифікатора (як змістова основа утворення первинних конфігурацій лінгвального денотата – [парцел]←*microblog*, *portal site*) та у

функціональному статусі концептуального кваліфікатора (як метафорична основа утворення вторинних конфігурацій лінгвального денотата – [парцел] ← *inline tweet*, [контейнер] ← *filter bubble*). Кумулятивна щільність феноменологізації в конвергованих поверхневих конфігураціях внутрішньої та зовнішньої форми АІКТс репрезентативних субстантних елементів |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ| та |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР| дає підстави казати про процес змістової редукції відповідних елементів щабля концептуального денотата АІКТс до статусу функціональних (корелятивних) операторів наскрізної логосубстантної динаміки фрагментів інтегрованої мікро- та макро-структури англосфери інноваційної логосфери КБ.

У цілому модуляція параметру *макроінтегрованості структури інноваційної логосфери КБ* у площині просторового виміру КБ характеризується *нелінійною (стереоскопічною* за об'ємною ознакою) взаємодією щаблів мікроструктури АІКТс просторової орієнтативної належності. *Стереоскопічна* (тривимірна) *мобільність* різнооб'єктних мікроструктур плану змісту АІКТс реалізується за рахунок *наскрізної* експансії інтегративних субстантних структур онтологічного денотата (субстантем |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ / ДИСКРЕТНІСТЬ: ПРОСТІР|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|), яку в результаті дії механізмів послідовних *лінійних* перетворень якісних характеристик елементів мікроструктури концептуального денотата АІКТс феноменологізовано шляхом циклічної (за площинною ознакою) взаємодії елементів поверхневої мікроструктури АІКТс у зоні феноменологічного перетину ізоморфних субстантних та денотативних одиниць плану змісту АІКТс (інтегральних архісем лінгвального денотата – *обсяг (субстанції)*, *об'єкт (субстанції)* та інтегративних субстантних таксонів онтологічного денотата |ТИП СУБСТАНЦІЇ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ|).

*Часовий вимір* англосфери інноваційної логосфери КБ феноменологізовано шляхом утворення шарових структур плану змісту «темпоральних» АІКТс, що здійснюється за рахунок мовної феноменологізації пропозиційної та субстантної опозиції |Минуле↔Сучасне/Майбутнє| (протиставлення періодів «до» та «після» комп'ютеризації). Так визначаються типи цифрових технологій: *yestertech / retroware* – *застаріла техніка*, та *new chip* – *нова техніка, що не отримала широкого застосування*, *future-proof* – *технології, «застраховані» від застарівання*. Феноменологічна маніфестація субстантної опозиції на щаблі лінгвального денотата актуалізується за допомогою елементів темпоральної семантики: *yester-* та *retro-* – для минулого, *new* – для сучасності, *future* – для майбутнього.

Низку темпоральних АІКТс утворено навколо есхатологічної точки КБ, моменту в Часі, коли техногенна цивілізація припинить своє існування. Узагальнювальною лінгвальною феноменологізацією цього субстантного елемента є вторинно мотивована одиниця *Doomsdate* (буквально «судний день», метонімічний корелят християнської есхатологемі [Апокаліпсис]), утворена шляхом наскрізної змістової трансформації узуальної мовної одиниці (шляхом екстенціональної експансії до різнорівневих структур плану змісту *субстантних елементів* |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ЧАС|, |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ЧАС: ЕСХАТОЛОГІЧНІСТЬ|; *маргіналізації* культурно-маркованих концептуальних елементів [оцінка], [страх], [спокута]). Отже, в структурі англосфери інноваційної логосфери КБ

інноваційної логосфери КБ цей мовний знак функціонує як двічі вторинно мотивований (за рахунок метафтонімічного нашарування узуального та новітнього лексико-семантичних варіантів) АІКТс на позначення гіпотетичного моменту в майбутньому, коли всесвітні комп'ютерні системи одночасно дадуть збій.

Наприкінці 90-х років ХХ-го століття імовірним есхатологічним горизонтом КБ вважалася ніч з 31 грудня 1999 року на 1 січня 2000 року. Виникла розгалужена синонімічна парадигма АІКТс, співвідносна з даним поняттям. Сюди уналежнюємо такі новотвори, як: *2000-compliant*, *Y2K problem* (де *Y* – year, *K* – thousand від грецьк. *kilo* – тисяча) – проблема 2000 року, *Y2K leap year bug* (де *Y* – year, *K* – thousand) – вірус, що мав спричинити колапс КБ у високосному 2000 році. Парадигму хронологічних АІКТс розширено за рахунок одиниць, що феноменологізують зсув прогнозованих есхатологічних меж КБ: *Y2.038K leap year bug* (де *Y* – year, *K* – thousand) – вірус, що спричинить колапс КБ у високосному 2038 році, *leap year bug* – вірус, що може спричинити колапс КБ у будь-якому високосному році. Об'єкти та суб'єкти КБ (компанії, підприємства, організації), які потенційно можуть більшою мірою постраждати від колапсу комп'ютерних систем, входять до так званого *leper list*. В англійській мові значення одиниці «*leper*», окрім основних елементів – «хворий на проказу», містить додаткові – «проклятий, приречений, фатально нещасливий», які залучено до змістової структури АІКТс *leper list*. Субстантема |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ЧАС: |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ЧАС: ЕСХАТОЛОГІЧНІСТЬ| феноменологізована у поверхневих структурах плану змісту АІКТс а) за рахунок елементів та операторів конфігурації внутрішньої форми відповідних мовних знаків: метафора – *Doomsday*, метафтонімія – *leper*, метонімія – *leap year*; б) за рахунок екстеріоризованих елементів та операторів конфігурації зовнішньої форми відповідних АІКТс: гібридні семіотичні форми – 2000, 2.038, 9999, Y20K (щасливий фінал прогнозів на 2000 рік, де Y2 – year two, K – 1) thousand (тисяча); 2) частина акронімізованого вигуку «o'kaу = ОК»; ОК – транскрипція зазначено вигуку); аббревіація – Y2K, Q2K, Y2.038K.

Тим самим часовий вимір у макро- та мікро-структурах англійської інноваційної логосфери КБ маніфестовано за рахунок виявлення у різносубстантних структурах плану змісту АІКТс та вертикальної експансії репрезентативних субстантних елементів: |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ЧАС| (*Digital Age*, *Age of Bits*, *Cyber Age*, *Internet time*, etc.); |СИНГУЛЯРНІСТЬ| (*TEOTWAWKI* – *The End of the World As We Know It*) та |ЕСХАТОЛОГІЧНІСТЬ| (*Doomsday*, *Y2.038K*, *leap year bug*, etc.), що є частковими випадками актуалізації субстантних елементів |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ЧАС| та |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ: ЧАС|.

П'ятий розділ «Динаміка проекції концептуального ядра логосфери на англійську інноваційну логосферу комп'ютерного буття» присвячено кваліфікативній параметризації засад, напрямків та результатів змістової динаміки англійської інноваційної логосфери КБ на макро- та мікро-рівні в сигніфікативній зоні проекції концептуального ядра логосфери.

Дослідження процесів, механізмів та результатів динаміки макро- та мікроструктури англосфери КБ в аспекті феноменологічної корелятивності з різнооб'єктовими елементами антропологічних вимірів буття та КБ зокрема визначається а) вихідним ізоморфізмом моделювання системи антропологічних універсалій та засад їхнього мовного втілення в межах некомп'ютерного та комп'ютерного буття; б) послідовною модифікацією моделі антропологічних універсалій та засад їхнього мовного втілення в межах логосфери КБ з урахуванням субстантних та феноменологічних особливостей останньої.

Як базову модель аналізу динаміки антропних параметрів англосфери КБ пропонуємо т. зв. «антропну піраміду» – систему антропологічних універсалій та засад їхнього мовного втілення (Л.І. Горін, А.М. Лобок, В.А. Маслова, С. Пінкер). **I-й рівень** універсалій складають *хтонічні сили* (вогонь, вода, земля, повітря) та *елементи Космосу* (Сонце, Місяць, зорі тощо); **II-й рівень** універсалій містить *елементи «ближнього» до людини світу предметів, що підлягають чуттєвому, або емпіричному сприйняттю* (крізь зір, слух, нюх, дотик, смак); **III-й рівень** універсалій – це *природна органіка* (флора, фауна); на **IV-му рівні** універсалій розташована *людина у буттєвому розмаїтті* – терміни спорідненості, екзистенційні модуси (народження, життя, смерть), емоційні стани (радість, туга, гнів).

З огляду на специфіку об'єкта дослідження та його емпіричного матеріалу ізоморфна пірамідальна модель системи антропних універсалій та засад їхнього втілення засобами дискретних одиниць англосфери КБ – АІКТс – набуває відповідного змістового наповнення. **I-й рівень** універсалій залучає **хтонічні елементи та структури космогонії КБ** (інформація, інформаційні процеси, інформаційні одиниці, програмні алгоритми тощо) – 15,0 % вибірки АІКТс антропної референтної належності; **II-й рівень** універсалій складають **елементи КБ, що підлягають чуттєвому сприйняттю** (крізь зір, слух) – 2,4 % вибірки АІКТс антропної референтної належності; на **III-му рівні** універсалій розташовано **симулякри елементів біосфери некомп'ютерного буття** – 1,3% вибірки АІКТс антропної референтної належності; **IV-й рівень** універсалій посідає **людина як суб'єкт КБ** – 81,3% вибірки АІКТс антропної референтної належності).

Динаміку інноваційної логосфери КБ на **I рівні** моделі лінгвоантропосфери визначають змістові перетворення АІКТс, що є феноменологічними корелятами космогонічних елементів КБ. Згідно з атрибутивною концепцією інформації (В.М. Глушков) остання розуміється як об'єктивна внутрішня властивість усіх матеріальних об'єктів, вона міститься у всіх без винятку елементах та системах буття. Отже, відповідний елемент, маніфестований на будь-якому щаблі плану змісту АІКТс відповідної референтної співвіднесеності набуває ознак базової субстантеми [ТИП СУБСТАНЦІЇ], що детермінує напрямок динаміки зони проєкції концептуального ядра логосфери на англосфери інноваційну логосферу КБ.

Феномен інформації являє собою змістовий вузол значної щільності парадигматичної співвіднесеності структур плану змісту та вираження АІКТс на позначення широкого та

щільного спектру новітніх інформаційних реалій антропного виміру КБ (напр.: *infostructure* — «інформаційна структура», *мережа Інтернет*, в основі мотивації зовнішньої форми АІКТс – механізм аналогії та паронімічної кореляції *infrastructure; information warfare* – інформаційний конфлікт, *information pollution* – забруднення життєвого середовища людини інформацією). Необхідність постійно оперувати масивами інформації перетворює загал суб'єктів КБ на т. зв. «інформоїдних» (*informavores*, від лат. «vorare» – «перетравлювати») – «біологічний» вид, який існує за рахунок споживання інформації (М. Твіді). У площині синтезу феноменологічного та субстантного шаблів плану змісту АІКТс маніфестується субстантна ознака інформаційного середовища як біологічно (Дж. Міллер) та когнітивно (Д. Деннет) зумовленого модусу людського існування (що феноменологізовано експансією до поверхневих шаблів плану змісту АІКТс субстантних елементів |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ|).

Як міфологізовані в структурах англомовної інноваційної логосфери КБ феноменологізуються процеси, незалежні від волевиявлення суб'єкта (що співвідноситься з параметром «буттєвий вимір» у системі характеристик АІКТс). Узуальний елемент «*magic*», його парадигматичні (*magically*) та епідигматичні деривати (*wizard* – семантичний неологізм, асиметрична маніфестація інтегрального змістового елемента «*фахівець у сфері КБ*») перетворився на продуктивний смислопороджувальний та формопороджувальний елемент логосфери КБ. Напр.: «*automagically*» (АІКТс утворено за формальною аналогією з адвербативом *automatically*), – процеси, які відбуваються в комп'ютерній мережі автоматично, з долею таємничості та здаються магічними, *heavy wizardry* (АІКТс утворено за формальною аналогією з терміном *heavy lifting* – важка атлетика), *voodoo programming* (метонімічна кореляція, де *voodoo* – магічна практика, чаклунство) – виконання команд програми без усвідомлення принципів її дії. Полівекторна дія механізмів мовної гри має результатом вилучення концептуального параметра [АГЕНТИВНІСТЬ] із структури внутрішньої та зовнішньої форми АІКТс.

Колективна свідомість суб'єктів КБ синтезує на лінгвофеноменологічному рівні англомовної інноваційної логосфери КБ різні (іноді взаємовиключні) світоглядні парадигми в межах міфологічного світосприйняття. Хтонічна інтерпретація КБ, властива здебільшого політеїстичному світогляду, «доповнена» концептами Раю, Пургаторію та Пекла, які притаманні системі Християнської космогонії (напр., концептуальна ідентифікація відповідних АІКТс: *data heaven* 1) локус поза межами КБ, для збереження даних, 2) локус КБ, для збереження даних; *gray-bar land* – невизначений статус системи при завантаженні, *Blue/Black Screen of Death* – колапс комп'ютера, 3) *line 666* – прикінцевий ланцюжок запису програми, що призводить до втрати даних (де 666 – семіотичний та феноменологічний корелят «числа Звіра» (Диявола) у християнській світоглядній традиції, що виступає метонімічним відповідником концепту [Пекло]). У структурі плану змісту цих АІКТс спостерігається експансія субстантного елемента |СУБСТАНТНИЙ ТИП: ПРОСТІР| на феноменологічний шабель (лінгвальний денотат) та на

концептуальний шабель, у результаті чого низка репрезентативних ознак наведених концептів ([праведність], [гріх], [відплата], [спокута], [очищення]) маргіналізується.

Динаміка англомовної інноваційної логосфери КБ на **II рівні** моделі лінгвоантропосфери КБ ідентифікується крізь призму лінгвальної феноменологізації сенсорних елементів КБ. Зорове сприйняття виступає доміантним антропним каналом органолептичної перцепції та когніції об'єктів КБ (А. Майер-Шонбергер), що детермінує специфіку парадигми АІКТс, які експлікують у площині феноменологічного шабля змісту процес *візуального* оздоблення локусу КБ.

Буттєвий референт [сприйняття] феноменологічно маніфестовано на різних шаблях структури змісту відповідних АІКТс (напр.: метафоричні АІКТс *chip graffiti* – *нефункціональний дизайн веб-сторінки*, або ж *dancing balooney* та *cornea jumbo* – *занадто прикрашена сторінка, обтяжена гіперпосиланнями*) за рахунок динамічної вертикальної кореляції таких змістових елементів: (1) онтологічний денотат – |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ| → (2) концептуальний денотат – [канал сприйняття], [візуальний об'єкт], [естетичний об'єкт], додаткові концептуальні ознаки [колір], [інтенсивність], [розмір], [обсяг], [оцінка] → (3) лінгвальний денотат – веб-сторінка; гіпосеми – оздоблення; несмак. Репрезентативність у *феоменологічній* структурі (лінгвальному денотаті) відповідних АІКТс субстантних елементів плану змісту |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ| → |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ| є абсолютною (100%).

Динаміку англомовної інноваційної логосфери КБ на **III рівні** моделі лінгвоантропосфери детерміновано лінгвофеноменологізацією елементів КБ, які є симулякрами елементів біосфери некомп'ютерного буття. До загалу симулякрів об'єктів біосфери у межах мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ залучено семантичні АІКТс: *mouse* («миша») – *прилад для керування курсором*, синонімічні АІКТс *virus* (*вірус*), *bug* (*комаха*), *worm* (*хробак*). Мікроструктуру цього рівня моделі консолідовано шляхом розгалуження:

– метонімічних парадигм: *word-of-mouse*, *mouse potato*, *mouse wrist*. АІКТс наведеної парадигми утворено за допомогою лінгвального механізму аналогії (*word-of-mouth* (*пліткування*) – *word-of-mouse* (*поширювати плітки засобами електронного спілкування*), *couch potato* (*ледак, особа, що не підводиться з канати*) – *mouse potato* (*особа, що майже не підводиться з-за комп'ютера*), що сигніфікує субстантний ізоморфізм некомп'ютерного та комп'ютерного буття. Спостерігаються також трансформації безпосередньо в оновленій семантичній структурі зазначеної лексеми (*mouse*). Зокрема до плану змісту залучено субстантні елементи |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ| → |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СУБ'ЄКТ КБ|;

– синонімічних парадигм: *virus*, *bug*, *worm*, інтегровані неосемою «комп'ютерна програма руйнівної дії». АІКТс *bug* синонімічного ряду є основою для змістово-формального гілкування парадигми: а) **T+bug** (де Т – темпоральна феноменологізація): *millenium bug*, *Y2K leap year bug*, *9999 bug* (на позначення програм з визначеним строком дисфункції – 2000, 2038, 1999 рік відповідно); б) **O+bug** (де О – онімна феноменологізація):

*heisenbug*, *schroedinbug*, *bohrbug* тощо (для метафтонімічної номінації помилок комп'ютерних програм за фізичними особливостями: *прогнозованість* / *непрогнозованість*, *нелокалізованість*, *хаотичність*). У результаті дії механізмів вторинної номінації та семантичної деривації екстенціональну диференціацію ядерних одиниць цієї парадигми (*virus*, *bug*, *worm*) було нівельовано, і до оновленої структури плану змісту відповідних АІКТс експортовано інтегральний компонент – субстантний елемент |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: СИМУЛЯКР КБ|.

Динаміка англомовної інноваційної логосфери КБ на **IV рівні** моделі лінгвоантропосфери параметризується шляхом аналізу засад лінгвальної феноменологізації людини як суб'єкта та елемента структури КБ. Інноваційне англомовне втілення загалу суб'єктів КБ актуалізується здебільшого (81,3% АІКТс відповідної референтної співвіднесеності) шляхом безпосередніх мовних репрезентацій, що феноменологізують субстантні ознаки: 1) |ЕПІСТЕМІЧНА СПРОМОЖНІСТЬ| (*наявність* / *відсутність у суб'єкта системи знань про КБ*); 2) відповідна до (1) |ФУНКЦІОНАЛЬНА СПРОМОЖНІСТЬ| (*фахівець* / *нефахівець КБ*).

Феноменологізація епістеми «ЗНАННЯ» в межах антропосфери КБ відбувається: 1) шляхом *безпосередньої* вербалізації (залучення до складу АІКТс формантів, що номінують поняття / концепт [знання] або залучені до приядерної зони його вербалізації (напр.: *chief knowledge officer*, *knowledge engineer* – де формант *knowledge* = «знання» → *особа, відповідальна за комп'ютерні технології на підприємстві*, *cyber-savvy*, *Net-savvy* – де формант *-savvy* (від *фр. savior* – знати) = *обізнана особа, професіонал* → *фахівець КБ*); 2) за рахунок «вторинної семантизації» та ре-узуалізації загальноживаних мовних одиниць (*geek*, *nerd*, *avatar*, *freak* etc.), унаслідок чого до феноменологічного шабля їхнього змісту залучається інтегральний компонент «*фахівець КБ*», що пріоритезується у структурі плану змісту новоутворених АІКТс, набуваючи субстантних ознак: *(cyber)geek*, *(techno)nerd*, *(cyber)guru*.

Структура змісту АІКТс цього елемента моделі лінгвоантропосфери КБ характеризується репрезентативною конвергованістю субстантних та *епістемічних/когнітивних* ознак на онтологічному та феноменологічному рівнях (у площині конфігурації внутрішньої форми та зовнішньої форми відповідних АІКТс – *knowledge engineer*, *knewbie*, *cyber-savvy*), що маніфестує *субстантивізацію* елементів зони проєкції концептуального ядра логосфери (трансформацію характеристик зазначених елементів відповідно до шабля плану змісту буттєвого ступеня абстракції – онтологічного денотата) як функціональний механізм динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ.

## ВИСНОВКИ

*Логоцентричний ракурс* феноменологічного підходу до розгляду комп'ютерних вербальних інновацій англійської мови, обраний теоретичною базою цієї роботи, дав змогу виявити феноменологічну природу цих інновацій через ідентифікацію структурно-змістового

субстрату відповідних мовних новотворів як емпіричного джерела та результату вияву субстантних характеристик їхніх референтів.

Встановлено, що **англомовна інноваційна логосфера КБ** як консолідований лінгвальний об'єкт є *макро- та мікроінтегрованою множинністю вербальних новотворів, що є умовно вичерпними феноменологічними корелятами різносубстратних елементів комп'ютерного буття*. З позицій феноменологічного підходу англомовна інноваційна логосфера КБ усвідомлюється як цілісний, синкретичний на макрорівні, емпірично пізнаваний на мікрорівні, динамічний мовний об'єкт – синтез лінгво-змістових, онто-змістових та антропо-змістових параметрів мовотворчої (аперцептивної, когнітивної, смислотворчої, формотворчої, кодифікативної та комунікативної) активності англомовної спільноти у вимірі КБ.

**Макроструктуру** англомовної інноваційної логосфери КБ становить загальний мовних новотворів у системній змістовій єдності їхньої референтної співвіднесеності із субстантними (онтологічними, епістемічними, антропологічними) вимірами та елементами КБ. Інтегрованість макрорівня англомовної інноваційної логосфери КБ координована спектром її специфічних характеристик і реалізується, *по-перше*, за рахунок *сигніфікативної* координованості елементів внутрішньої й зовнішньої форми цієї логосфери та *ознак* субстантної і субстратної своєрідності КБ у цілому; *по-друге*, за рахунок *феноменологічної* співвіднесеності елементів внутрішньої та зовнішньої форми інноваційної логосфери КБ та різнотипних конструктивних елементів комп'ютерного буття (онтологічних, епістемічних та антропологічних відповідно), вичерпна, надщільна інноваційна вербалізованість яких визначає диференційну специфіку досліджуваної логосфери.

**Мікроструктуру** логосфери КБ утворює загальний дискретних англомовних одиниць відповідної референтної належності в сукупності їхніх формотворчих та змістових ознак. Інтегрованість інноваційної логосфери КБ забезпечується конфігуративним ізоморфізмом таксонів (онтологічних, епістемічних, антропологічних) і оперативних механізмів інтегрованості макроструктури англомовної інноваційної КБ та таксонів і оперативних механізмів інтегрованості її зовнішньої (формотворчої) та внутрішньої (змістової) мікроструктури. Дискретну одиницю мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ ідентифікуємо як **англомовний інноваційний комп'ютерний термінос (АКТс)**. Феноменологічні властивості АКТс детерміновано об'єктивними умовами породження його зовнішньої та внутрішньої форми в межах англомовної лінгвокультури, що виступає середовищем *первинної, пріоритетної та вичерпної* кодифікації елементів КБ.

Тип *статичної структури* плану змісту АКТс визначається ієрархічною взаємодією рівнів неоднорідного ступеня абстракції, послідовне та наскрізне співвідношення яких задовольняє діалектичним поняттям «сутність» → «явище»: 1) – *онтологічний денотат*; 2) – *концептуальний денотат*; 3) – *лінгвальний денотат*. Основу мікроструктури онтологічного денотата АКТс складає дискретна змістопороджувальна, змістореляційна та змістокорельована одиниця – **субстантема** – *глибинний сутнісний елемент плану змісту*



*англомовної комп'ютерної інновації*, що окреслює зону абсолютної згорнутості якісних характеристик елементів внутрішньої форми АІКТс та відповідних якісних потенцій їхньої сигніфікативної актуалізації. Онтологічний денотат у структурі плану змісту АІКТс зумовлює знакову специфіку терміноса як інтеграла структур макро- та мікро-рівня англомовної інноваційної логосфери КБ.

Якісні та кількісні характеристики, ознаки та властивості інтегративності структури англомовної інноваційної логосфери КБ зумовлено її динамікою на макро- та мікрорівні. **Динаміка** англомовної інноваційної логосфери КБ визначається як кваліфікатор шляхів, напрямків та відповідних лінгвоструктурних механізмів реалізації якісних змістових змін в інтегрувальній зоні вертикального стягнення (кумуляції) або розбігу (дисипації) різнорівневих та різно субстратних елементів плану змісту дискретних одиниць мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ (АІКТс). Операторами процесів феноменологічної мобільності екстенціональних елементів АІКТс є трансформації змістових елементів (дискретних концептуальних ознак та їхніх комбінацій), які становлять зону скупчення інформації, опосередкованої індивідуальним та колективним когнітивним досвідом носіїв англійської мови в галузі функціонування та користування комп'ютерними технологіями (зону *проекції концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ*).

Динамічні зрушення у макроструктурі англомовної інноваційної логосфери КБ реалізуються за рахунок якісних характеристик репрезентативних елементів глибинного рівня плану змісту (онтологічного денотата) АІКТс та парадигмальних конструктів логосфери КБ відповідної референційної співвіднесеності (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ЧАС|, |СУБСТАНТНА ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР|, їхніх чинних похідних). Субстантна параметризація означених елементів плану змісту забезпечується шляхом лінгвофеноменологічної ідентифікації змістових ознак вимірів КБ (фундаментальність, агностичність, відносна незалежність від волевиявлення суб'єкта пізнання).

Пріоритетними векторами динамічної взаємодії різно субстратних шаблів плану змісту АІКТс у межах інноваційної логосфери КБ є: *наскрізна безпосередня* вертикальна експансія до поверхневих шарів плану змісту АІКТс репрезентативних субстантем (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ / КІБЕРМОРФІЗМ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ / СУБ'ЄКТ / СИМУЛЯКР КБ|, |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ / ПРОТЯЖНІСТЬ: ПРОСТІР / ЧАС|); *наскрізна опосередкована* вертикальна експансія до поверхневих шарів плану змісту АІКТс репрезентативних субстантем відповідної концептуальної корелятивності (|СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ / СУБ'ЄКТ КБ|, |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ : ПРОСТІР / ЧАС|); *наскрізна вертикальна конвергенція* репрезентативних субстантних елементів різної ієрархічної підпорядкованості (|ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|↔|СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ / СУБ'ЄКТ КБ|; |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ : ПРОСТІР / ЧАС|↔|СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ / СУБ'ЄКТ КБ|) у неоднорідних структурах плану змісту англомовної інноваційної логосфери КБ; *стереоскопічна мобільність* різно субстратних мікроструктур плану змісту АІКТс; *циклічна*

*горизонтальна мобільність* різноsubstrатних мікроструктур плану змісту АІКТс за рахунок феноменологічного перетину інтегральних денотативних одиниць плану змісту АІКТс (відповідно *обсяг (субстанції)*, *об'єкт (субстанції)*, *час (субстанції)*) та інтегрованих субстантних таксонів онтологічного денотата (|ТИП СУБСТАНЦІЇ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ|, |СУБСТАНТНА ДИСКРЕТНІСТЬ|).

Лінгвальні механізми, шляхи та способи екстеріоризації векторів мобільності мікроструктури англомовної інноваційної логосфери КБ маніфестуються взаємозумовленими трансформаціями. *По-перше*, трансформації різних типів у змістових структурах *зовнішньої форми* елементів англомовної інноваційної логосфери КБ (семіотично різнорідна самоподібна відтворюваність, функціональна еволюція, функціональна деградація формотворчих елементів), що відповідають змістовому шаблю |ОНТОЛОГІЧНИЙ ДЕНОТАТ| її динаміки. *По-друге*, лінгвальні механізми динаміки англомовної інноваційної логосфери КБ актуалізуються шляхом трансформацій на рівні змістових структур *внутрішньої форми* її елементів, детермінованих змістовими засадами *субстантної, часо-просторової та антропологічної* параметризації мікроструктури плану змісту англомовної інноваційної логосфери КБ. Асиметричні зрушення у поверхневих мікроструктурах внутрішньої та зовнішньої форми АІКТс є індикатором потенції такого типу одиниць до якісної лінгво-субстантної (кумулятивної, інкорпоративної, інтегративної) та лінгво-концептуальної (дисипативної, дифузної) мобільності в площині вертикальної та горизонтальної інтегрованості мікроструктур англомовної інноваційної логосфери КБ та її макроструктури в цілому.

Систему змістових елементів зони проекції концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ ([СУБ'ЄКТ КБ] та його змістові деривати: [АНТРОПОМОРФІЗМ], [АНТРОПОГЕНЕЗ], [АГЕНТИВНІСТЬ]) ідентифіковано як *дифузну зону* через відносну нестабільність статусу зазначених елементів у структурах плану змісту АІКТс. Зазначена нестабільність маніфестується шляхом *акомодативної, інкорпорації, ізоляції та заміщення* елементів зони проекції концептуального ядра на англомовну інноваційну логосферу КБ репрезентативними субстантемами *онтологічного шабля* плану змісту відповідних АІКТс: |ТИП СУБСТАНЦІЇ: КБ|, |СУБСТАНТНА НАЛЕЖНІСТЬ: ОБ'ЄКТ КБ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: ТЕХНОГЕНЕЗ|, |СУБСТАНТНА ЯКІСТЬ: КІБЕРМОРФІЗМ|.

Інвентар функціональних *механізмів трансформацій дифузного характеру зони проекції концептуального ядра логосфери на англомовну інноваційну логосферу КБ* складає *дисипація* змістового елемента зони проекції концептуального ядра логосфери; *субстантна контамінація* змістового елемента шляхом *морфологічного та змістового уподібнення* проекційно співвідносних елементів онтологічного та концептуального денотата, онтологічного та лінгвального денотата АІКТс відповідно; *статусна адаптація / девальвація* елемента зони проекції концептуального ядра логосфери за рахунок питомої ваги статусу субстантного елемента плану змісту відповідного АІКТс; *заміна* змістового елемента зони проекції концептуального ядра логосфери субстантним елементом плану змісту відповідного АІКТс.

Результати проведеного дослідження відкривають широкі перспективи вивчення субстантних параметрів англомовної інноваційної логосфери КБ, подальших шляхів та перспективних напрямків її поповнення й динаміки. Вони також можуть слугувати підґрунтям розбудови *феноменологічного підходу* в дослідженні широкого спектру галузевих англомовних інноваційних підсистем високодинамічної природи.

### СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ ЗА ТЕМОЮ ДИСЕРТАЦІЇ:

1. Махачашвілі Р. К. Лінгвофілософські параметри інновацій англійської мови в техносфері сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі. – Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2008. – 204 с.
2. Rusudan Makhachashvili. Linguophilosophic Parameters of English Innovations in Technosphere. [Text] / R. Makhachashvili – UK: Cambridge Scholars Publishers, 2010. – 102 p.
3. Posthumanity: Merger and Embodiment. [Text] / R. Makhachashvili – Oxford, UK: Inter-Disciplinary Press, 2010. – P. 115-123.
4. Махачашвілі Р.К. Англомовна інноваційна лінгвосфера сучасного буття: онтогенез та динаміка. [Текст] / Р.К. Махачашвілі. – Запоріжжя: Запорізький національний університет, 2013. – 306 с. (Рецензія: Бехта І.А. Рецензія на наукову монографію Махачашвілі Р.К. «Англомовна інноваційна лінгвосфера сучасного буття: онтогенез та динаміка». [Текст] // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя: ЗНУ, 2013. – №57. – С. 214).
5. Махачашвілі Р.К. Категорійні засади аналізу дифузії антропного ядра лінгвосфери (на матеріалі сучасної англійської мови) [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Вісник Сумського державного університету. Філологічні науки, 2006. – №11 (95). – Том I. – С. 60-68.
6. Махачашвілі Р.К. Лексико-семантична парадигматика комп'ютерної термінології [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Культура народів Причорномор'я. – Межвузовський центр «Крым», 2006. – №82 (т. 2) – С. 9-11.
7. Махачашвілі Р.К. До питання становлення лінгвотехносферизму сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Вісник Харківського національного університету ім. В. Н. Каразіна. № 726. Серія: Романо-германська філологія. Випуск 49. – 2006. – С. 178-182.
8. Махачашвілі Р.К. Лінгвоонтологічні параметри неотехносфери сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя: ЗНУ, 2007. – №27. – С. 97-104.
9. Махачашвілі Р. К. Лінгвофілософські виміри техносфери сучасного буття (на матеріалі інновацій англійської мови) [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Культура народів Причорномор'я. – Межвузовський центр «Крым», 2007. – №110 (т. 2) – С. 30-32.
10. Махачашвілі Р.К. Лінгвальна актуалізація хронотопних параметрів техногенного буття (на матеріалі сучасної англійської мови) [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Науковий вісник Волинського національного університету імені Лесі Українки. – Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2007. – Вип. №3. – С. 375-379.

- 11.Махачашвілі Р.К. Лінгвальне позиціонування людини в Інтернет-просторі (на матеріалі інновацій англійської мови) [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Вісник Луганського національного педагогічного університету імені Тараса Шевченка. Філологічні науки, 2007. – №18 (134). – С. 157-166.
- 12.Махачашвілі Р.К. Лінгвоонтологічні параметри неотехносфери сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя : ЗНУ, 2007. – №27. – С. 97-104.
- 13.Махачашвілі Р.К. Лінгвальні засади структурованості комп'ютерної сфери: онтологія та екзистенція (на матеріалі інновацій англійської мови) [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Людина. Комп'ютер. Комунікація: Збірник наукових праць / За ред. Ф.С. Бацевича – Львів: Видавництво Національного університету «Львівська політехніка», 2008. – №11 (95). – Том I. – С. 60-68.
- 14.Махачашвілі Р.К. Антропосферизм як основа техногенного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя : ЗНУ, 2008. – №29. – С. 238-243.
- 15.Махачашвілі Р.К. Методологічні засади аналізу англосфери інноваційної лінгвосфери сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Науковий вісник Волинського національного університету імені Лесі Українки. – Луцьк : Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2008. – Вип. №4. – С. 56-61.
- 16.Махачашвілі Р.К. Соціоцентрична парадигматика англосфери комп'ютерної термінології [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Наукові записки. – Випуск 75 (1). – Серія: Філологічні науки (мовознавство): У 5 ч. – Кіровоград: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка, 2008. – С. 58-63.
- 17.Махачашвілі Р.К. Лінгво-онтологічні аспекти структурованості комп'ютерної сфери (на матеріалі інновацій сучасної англійської мови) [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Культура народів Причорномор'я. – Межвузовский центр «Крым», 2008. – №137 (т. 2) – С. 100-104.
- 18.Махачашвілі Р.К. Методологічні принципи семіотичної дедукції елементів англосфери буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Культура народів Причорномор'я. – Межвузовский центр «Крым», 2009. – №168 (т. 2) – С. 67-70.
- 19.Махачашвілі Р.К. Когнітивні засади формування проєкції антропоного ядра на англосфери інноваційну лінгвосферу [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Науковий часопис національного педагогічного університету імені м. п. Драгоманова. Серія № 9. Сучасні тенденції розвитку мов. – Випуск 3: збірник наукових праць / За ред. А.В. Корольової. – К. : Вид-во НПУ імені М. П. Драгоманова, 2009. – С. 213-217.
- 20.Махачашвілі Р.К. Принципи міждисциплінарного підходу до аналізу динаміки англосфери інноваційної лінгвосфери буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі. // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя : ЗНУ, 2009. – №33. – С. 127-133.

- 21.Махачашвілі Р.К. Філософська лінгвістика: теоретико-методологічні параметри [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Мова і культура. (Науковий журнал). – К.: Видавничий Дім Дмитра Бураго, 2009. – Вип. 12. – Т. II (127). – С. 19-26.
- 22.Махачашвілі Р.К. Англomовна інноваційна лінгвосфера буття як об'єкт філософської лінгвістики [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Науковий вісник Волинського національного університету імені Лесі Українки. – Луцьк: Волинський національний університет імені Лесі Українки, 2009. – Вип. №5. – С. 511-515.
- 23.Махачашвілі Р.К. Семіотичні параметри динаміки корелятивної взаємодії когнітивно-семантичних конструктів одиниць англomовної інноваційної лінгвосфери буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя: ЗНУ, 2010. – №35. – С. 317-324.
- 24.Махачашвілі Р.К. Семіотична динаміка англomовної інноваційної лінгвосфери буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя : ЗНУ, 2010. – №42. – С. 138-145.
- 25.Махачашвілі Р.К. Параметризація семіотичної динаміки англomовної інноваційної лінгвосфери буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Мова і культура. (Науковий журнал). – К.: Видавничий Дім Дмитра Бураго, 2010. – Вип. 13. – Т. VII (143). – С. 23-31.
- 26.Махачашвілі Р.К. Динаміка проєкції антропного ядра у інноваційному технократичному англomовному лінгвосферному кластері [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Нова філологія. Збірник наукових праць. – Запоріжжя: ЗНУ, 2012. – №54. – С. 181-187.
- 27.Махачашвілі Р.К. Лінгво-когнітивний аспект антропосферичності комп'ютерного простору [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Матеріали міжнародної науково-методичної конференції. Ювілейні Четверті Каразінські читання, присвячені 200-річчю Харківського національного університету: «Людина. Мова. Комунікація». – Харків: Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна. – 2004 р. – С. 174-176.
- 28.Махачашвілі Р.К. Лінгвофілософські параметри становлення техносфери [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Матеріали V Міжнародної наукової конференції «Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація». – Харків: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2005. – С. 129-130.
- 29.Махачашвілі Р.К. До проблеми визначення лінгвофілософської сутності терміна [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Всеукраїнський науковий форум: Сучасна англїстика : Стереотипність і творчість : Тези доповідей / За ред. В.О. Самохіної (Дмитренко). – Харків: Горсінг Плюс, 2006. – С. 116-118.
- 30.Махачашвілі Р.К. Онтологічні параметри дифузії антропного центру лінгвотехносфери сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Матеріали VI Міжнародної наукової конференції «Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація». – Харків: Константа, 2007. – С. 221-223.

- 31.Махачашвілі Р.К. Категорійні параметри термінологічних інновацій англійської мови у дискурсі сфери новітніх комп'ютерних технологій [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Матеріали Другої міжнародної наукової конференції «Когнітивно-прагматичні дослідження професійних дискурсів». – Харків: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна, 2009. – С. 44-47.
- 32.Махачашвілі Р.К. Семіотичні пресупозиції дифузії антропного ядра англомовної інноваційної лінгвосфери [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Матеріали VIII Міжнародної наукової конференції «Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація». – Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2009. – С. 181-183.
- 33.Махачашвілі Р.К. Параметри семіотичної динаміки англомовної інноваційної лінгвосфери буття в методологічному контексті філософської лінгвістики [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Слово й текст у просторі культури : тези доповідей Міжнародної наукової конференції, присвяченої 80-річчю з дня народження проф. О. М. Мороховського / КНЛУ, Київ, 26-27 листопада 2010 р. [відп. ред. О.П. Воробйова]. – К.: Ленвіт, 2010. – С. 166-168.
- 34.Махачашвілі Р.К. Семіотична динаміка англомовної інноваційної лінгвосфери буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Матеріали IX Міжнародної наукової конференції «Каразінські читання: Людина. Мова. Комунікація». – Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2010. – С. 189-191.
- 35.Rusudan Makhachashvili. Linguophilosophic Parameters of English Innovations in the New Technologies Sphere [Text] / R. Makhachashvili // The Second Scandinavian Ph.D. Conference in Linguistics and Philology in Bergen. June 4-6, 2007. – P. 40-42.
- 36.Rusudan Makhachashvili. Linguophilosophy of Cyberspace Through English Vocabulary Development [Text] / R. Makhachashvili // 4<sup>th</sup> Global Conference. Visions of Humanity in Cyberculture, Cyberspace and Science fiction, Mansfield College, Oxford, July 2009. – P. 27-29.
- 37.Махачашвілі Р. К. Лінгвотехносфера – система, структура, парадигма? [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Мова і культура. (Науковий журнал). – К. : Видавничий Дім Дмитра Бураго, 2007. – Вип. 9. – Т. VII (95). Мова і засоби масової комунікації. – С. 274-279.
38. Махачашвілі Р.К. Онтологічні параметри англомовної лінгвосфери сучасного буття [Текст] / Р.К. Махачашвілі // Мова і культура. (Науковий журнал). – К.: Видавничий Дім Дмитра Бураго, 2008. – Вип. 10. – Т. IV (104). – С. 10-16.
- 39.Махачашвілі Р.К. Інноваційна терміологіка сучасної англійської мови у сфері новітніх технологій [Текст] / Р.К. Махачашвілі (Навчальний посібник для студентів факультету іноземної філології). – Запоріжжя: ЗНУ, 2008. – 96 с.
- 40.Rusudan Makhachashvili. Information Society and English Cyberterminology Development [Text] / R. Makhachashvili // III International CIEO Conference. – University of Zaragoza, Spain. – 2008. – P. 119-122.
- 41.Rusudan Makhachashvili. Linguistic Philosophy of English Innovations in Computer Technologies Sphere [Text] / R. Makhachashvili // 2<sup>nd</sup> Scandinavian PhD Conference in Linguistics and Philology Proceedings. – Norway, University of Bergen. – 2008. – P. 61-66.

## АНОТАЦІЯ

**Махачашвілі Р.К. Динаміка англомовної інноваційної логосфери комп'ютерного буття.** – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня доктора філологічних наук за спеціальністю 10.02.04 – германські мови. – Одеський національний університет імені І. І. Мечникова, Одеса, 2013.

Дисертацію присвячено дослідженню динамічної цілісності словникового складу сучасної англійської мови кінця ХХ – початку ХХІ століття у площині комп'ютерних технологій.

Феноменологічні ознаки різнорівневих інноваційних елементів англійської мови сфери комп'ютерних технологій виокремлюють новий напрям неологічних студій – *феноменологічну неоанглістику*. У роботі параметризовано англомовну інноваційну логосферу комп'ютерного буття як макро- та мікроконсолідований об'єкт, що кваліфікується феноменологічними й динамічними характеристиками. Макроструктуру логосфери КБ становить загал мовних новотворів у змістовій єдності їхньої референтної співвіднесеності із субстантними вимірами та елементами комп'ютерного буття. Мікроструктура логосфери КБ – загал формотворчих та змістових ознак мовних новотворів – англомовних інноваційних комп'ютерних терміносів. Статичні й динамічні характеристики елементів плану змісту англомовного інноваційного комп'ютерного терміноса уможливають оцінку обсягу, меж, змістових характеристик макро- та мікродинаміки англомовної інноваційної логосфери КБ. Вектори мобільності її зовнішньої та внутрішньої форми екстеріорізовано структурно-семантичними моделями утворення англомовних інновацій КБ. Доведено, що якісні характеристики та пріоритетні напрямки розвитку наскрізної побудови внутрішньої та зовнішньої макро- та мікро- форм логосфери КБ визначаються дифузними засадами взаємодії різнорівневих елементів та конфігурацій її плану змісту й вертикальною мобільністю його субстантних складників.

**Ключові слова:** *англомовна інноваційна логосфера комп'ютерного буття (КБ), динаміка, статична характеристика, динамічна характеристика, англомовний інноваційний комп'ютерний термінос, феноменологічний підхід, макроструктура, мікроструктура, щабель плану змісту АІКТс.*

## АННОТАЦИЯ

**Махачашвили Р.К. Динамика англоязычной инновационной логосферы компьютерного бытия.** – Рукопись.

Диссертация на соискание ученой степени доктора филологических наук по специальности 10.02.04 – германские языки. – Одесский национальный университет имени И. И. Мечникова, Одесса, 2013.

Диссертация посвящена изучению динамической целостности словарного состава английского языка конца XX – начала XXI столетия в сфере компьютерных технологий.

Идентификация феноменологических признаков разноуровневых инновационных элементов словарного состава английского языка в сфере компьютерных технологий позволяет выделить новое направление неологических студий – феноменологическую неанглистику. Англоязычная инновационная логосфера компьютерного бытия в рамках феноменологического подхода определяется как макроинтегрированная и микроинтегрированная совокупность англоязычных вербальных новообразований, которые представляют собой условно исчерпывающие феноменологические корреляты разносубстратных элементов компьютерного бытия.

Макроструктуру англоязычной инновационной логосферы КБ составляет совокупность языковых инноваций в системном единстве их референтной соотнесённости с субстантными измерениями и элементами КБ. Микроструктуру англоязычной инновационной логосферы КБ составляет совокупность дискретных языковых инноваций в системном единстве их формообразующих и смыслообразующих признаков. Принцип интегрированности англоязычной инновационной логосферы КБ определяется как результат идентификации конфигуративного изоморфизма таксонов и оперативных механизмов внутренней и внешней формы элементов микроструктуры данной логосферы и таксонов и оперативных механизмов интегрированности её макроструктуры.

Дискретную единицу микроструктуры англоязычной инновационной логосферы КБ определяем как англоязычный инновационный компьютерный терминот (АИКТс). Феноменологические свойства АИКТс определяются условиями порождения структур его внешней и внутренней формы как первичной, приоритетной и исчерпывающей кодификации элементов КБ. Основу микроструктуры глубинных слоёв плана содержания АИКТс составляет дискретная смыслопорождающая единица – субстантема – сущностный элемент плана содержания англоязычной компьютерной инновации, который обозначает зону абсолютной свёрнутости качественных характеристик элементов внутренней формы АИКТс и соответственных качественных возможностей их сигнификативной реализации.

Динамика англоязычной инновационной логосферы КБ определяется как квалификатор путей, направлений и лингво-структурных механизмов реализации качественных содержательных изменений в интегративной зоне вертикального стяжения и дивергенции разноуровневых и разносубстратных элементов плана содержания АИКТс. Динамическое взаимодействие структурных пластов плана содержания АИКТс характеризуется экспансией глубинных содержательных структур (онтологического денотата), в результате чего наблюдается полная или частичная изоляция / поглощение / замена параметров плана содержания АИКТс, которые составляют зону проекции концептуального ядра на англоязычную инновационную логосферу КБ.

Языковые механизмы, пути и способы динамики англоязычной инновационной логосферы КБ манифестируются взаимообусловленными трансформациями: 1) трансформациями в содержательных структурах внешней формы элементов логосферы



КБ, которые соотносятся с сигнификативным уровнем (онтологический денотат); 2) трансформациями содержательных структур внутренней формы элементов логосферы КБ. Последние определяются принципами субстратной, темпоральной и антропологической параметризации макро- и микроструктуры её плана содержания. Основы динамики макроструктуры инновационной логосферы КБ определяются характеристиками феноменологических параметров системы единиц микроструктуры данной логосферы, что позволяет идентифицировать качественную «субстантность» содержательных элементов англоязычной инновационной логосферы КБ.

Количественные и качественные эмпирические показатели динамических сдвигов макро- и микро-структуры плана содержания англоязычной инновационной логосферы КБ позволяют идентифицировать диффузную зону проекции концептуального ядра логосферы в силу относительной нестабильности статуса содержательных элементов в концептуальных структурах плана содержания АИКТс. Эта нестабильность актуализируется за счёт процессов аккомодации, инкорпорации, изоляции и замещения элементов области проекции концептуального ядра на англоязычную инновационную логосферу КБ, репрезентативными субстантными элементами уровня микроструктуры онтологического денотата.

Инвентарь функциональных механизмов трансформаций диффузного характера области проекции концептуального ядра на англоязычную инновационную логосферу КБ составляют: *диссипация* содержательного элемента области проекции концептуального ядра; *субстантная контаминация*, *статусная адаптация/девальвация*, замена содержательного элемента области проекции концептуального ядра субстантным элементом плана содержания соответствующего АИКТс.

**Ключевые слова:** *англоязычная инновационная логосфера компьютерного бытия (КБ), динамика, статическая характеристика, динамическая характеристика, англоязычный инновационный компьютерный терминс (АИКТс), феноменологический подход, макроструктура, микроструктура, уровень плана содержания АИКТс.*

## SUMMARY

**Makhachashvili R. K. Innovative English Computer Logosphere Dynamics.** – Manuscript.

Thesis for the Doctoral Degree in Philology. Speciality 10.02.04 – Germanic Languages. – Odesa I. I. Mechnikov National University, Odesa, 2013.

The research deals with the study of the late XX – early XXI century English vocabulary integral dynamics within the emergent computer technology framework.

A methodology of English computer vocabulary innovative elements phenomenological features identification is introduced supplying the template for a new study field – *phenomenological neology of English*. The study approach provides for the innovative English computer logosphere definition and stock inventory in terms of its integrity as a macro-body of phenomenological and dynamic specificity. English computer logosphere macrostructure is the bulk of innovative vocabulary units as a reference system to cyberreality substantial dimensions.

Meaningful and formal boundaries, phenomenological and substantial features of innovative English computer logosphere microstructure constituent – innovative English computer terminos – are defined. An inventory of innovative English computer logosphere microstructure constituents – EICT – static and dynamic qualities, featured through successive content levels, is shortlisted. The EICT static and dynamic qualities provide for the volume, boundaries and content of innovative English computer logosphere micro- and macro-dynamics assessment. The guidelines of innovative English computer logosphere both internal and external microstructure dynamic mobility are delineated by the structural and content patterns, inherent to this linguistic body. The logosphere under scrutiny macro- and micro-structures arrangement and dynamics are defined by the dissipative nature of its meaningful micro-components interconnectivity and substantial semantic elements upward mobility.

**Key words:** *innovative computer logosphere, dynamics, static feature, dynamic feature, English innovative computer terminos (EICT), phenomenological approach, macrostructure, microstructure, EICT content level.*

Підписано до друку 04.11.2013. Формат 60x90/16. Папір офсетний.  
Друк ризографічний. Умовн. друк. арк. 1,9. Тираж 100 прим. Зам. № 320.

Запорізький національний університет  
69600, м. Запоріжжя, МСП-41  
вул. Жуковського, 66

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи  
до Державного реєстру видавців, виготівників  
і розповсюджувачів видавничої продукції  
ДК № 2952 від 30.08.2007

