

Лісовська Юлія Петрівна,

кандидат юридичних наук, доцент кафедри адміністративного, фінансового та банківського права, Міжрегіональна Академія управління персоналом, 03039, м. Київ, вул. Фрометівська, 2, тел.: (044) 490-95-21, e-mail: ivsd@i.ua, <https://orcid.org/0000-0001-9278-4487>

УКРАЇНА ЯК ІМПЛІКАЦІЙНО-ПРАВОВИЙ СУБ'ЄКТОР У СУЧАСНІЙ КВАНТОВІЙ ШАХІВНИЦІ СВІТУ

Анотація: Автор висвітлює оригінальну концепцію України як світила істини в якості імплікаційно-правового суб'єктора у сучасній квантовій шахівниці світу. При цьому, електронно-цифровий механізм квантової побудови нанороботів та наноасемблерів здатні значною мірою змінити наше життя. Видається, що найближчою за концептуальним змістом є імплікація інтуїціоністської логіки як кореляційний логічно діючий доказовий зв'язок між фактами алгоритмічної складності у сучасній квантовій шахівниці світу. Розкрито у геостратегічній практиці України низку напрямів квантової шахівниці світу. Наголошено, що при врегулюванні конфліктних проблем гібридного характеру, що здійснюються на території Східного Донбасу, Україна як імплікаційно-правовий суб'єктор діє в рамках укладених нею мінських домовленостей. У цьому сенсі важливим постає стимулювання розширення Нормандського формату як подальшого кроку для збереження миру та злагоди.

Представлено інтуїціоністську логіку України як імплікаційно-правового учасника у сучасній квантовій шахівниці, що становить поліномінальний час та мегапростір у координатах людиноцентризму та людинокосмізму. Проголошено координацію та комунікаційну підтримку антикорупційної реформи в Україні, яка виступає ефективним інструментом запобігання та протидії корупції на державному, інституційному та побутовому рівні. Акцентовано на створення національної телекомунікаційної мережі та забезпечення кіберзахисту Національним центром кібербезпеки Ради національної безпеки і оборони України.

Стверджено, що контррозвідка як прихований аналітичний контроль за станом корумпованої злочинності є прерогативою діяльності Президента України. Тому саме на арені квантової шахівниці світу і представлена контррозвідка як багатокроковий вимір людського прихованого впливу на якісно нові перехідні взаємообумовлені земні та космічні процеси, в яких Україна виступає імплікаційно-правовим суб'єктором.

Ключові слова: Україна, імплікація, логіка, суб'єктор, квантова шахівниця, антикорупційна політика, контррозвідка.

Lisovska Yuliia Petrovna,

PhD in Law, Associate Professor of the Department of Administrative, Financial and Banking Law, Interregional Academy of Personnel Management, 03039, Kiev, st. Frometovskaya, 2, phone: (044) 490-95-21, e-mail: ivsd@i.ua, <https://orcid.org/0000-0001-9278-4487>

UKRAINE AS A LEGAL ENTITY IN THE MODERN QUANTUM CHESSBOARD OF THE WORLD

Abstract: The author illuminates the original conception of Ukraine as the luminary of truth as an implication-legal subject in the modern quantum chessboard of the world. At the same time, the electronic-digital mechanism of the quantum construction of nano-robots and nano-assemblers can significantly change our lives. It seems that the closest in conceptual meaning is the implication of intuitionist logic as a correlating logically valid link between the facts of algorithmic complexity in the modern quantum chessboard of the world. A number of directions of quantum chessboard of the world are revealed in the geostrategic practice of Ukraine. It is emphasized that in the settlement of conflict problems of a hybrid nature that are carried out in the territory of East Donbass, Ukraine acts as an implication-legal subject within the framework of its Minsk agreements. In this sense, it is important to encourage the expansion of the Normandy format as a further step in maintaining peace and harmony.

Intuitionist logic of Ukraine is presented as an implication-legal participant in a modern quantum chessboard that is a polynomial time and a mega-space in the coordinates of human centrism and human cosmism. Coordination and communication support for anti-corruption reform in Ukraine has been proclaimed, which is an effective tool for preventing and combating corruption at the state, institutional and household levels. The focus is on the creation of a national telecommunications network and the provision of cyber defense by the National Cyber Security Center of the National Security and Defense Council of Ukraine.

It is argued that counterintelligence as a hidden analytical control over the state of corrupt crime is the prerogative of the President of Ukraine. That is why it is in the arena of the quantum chessboard of the world that counterintelligence is presented as a multi-step dimension of the human latent influence on the qualitatively new transitional interdependent terrestrial and space processes in which Ukraine acts as an implication-legal subject.

Keywords: Ukraine, implication, logic, subject, quantum chessboard, anti-corruption policy, counterintelligence.

Постановка проблеми. За сучасних умов соціальних змін у людському бутті актуальним постає оригінальна концепція України як імплікаційно-правового суб'єктора (учасника, актора, митця, мудреця тощо) у сучасній квантовій шахівниці світу. При цьому, варто зазначити соціогенний вплив штучного інтелекту на розвиток людства, в якому Україна як світило істини на квантовому (корпускулярно-хвильовому) рівні особи, держави та суспільства відіграє ключову роль. Адже електронно-цифровий механізм квантової побудови нанороботів та наноасемблерів (мініатюрних технологічних засобів) здатні значною мірою змінити наше життя. Для цього створена семантика як поліформатне розмаїття смислотворчої змістовності в науці алгоритмічної складності, в якій інтуїтивно видається, що найближчою за концептуальним змістом є імплікація інтуїціоністської логіки. Саме така логіка становить тотальну функцію із множини доказів одного твердження у множині доказів іншого. Адже таку кореляцію має відображати імплікація як логічно діючий доказовий зв'язок між фактами алгоритмічної складності у сучасній квантовій шахівниці. «Через імплікацію зазвичай визначають теорему про дедукцію у формальних системах» [1, с. 274].

Ступінь розробленості проблеми. Аналіз стану розробленості досліджуваної проблематики вказує на те, що філософська інтерпретація використання сучасних та майбутніх технологій у сучасному кіберпросторі глибоко розглядається серед таких вітчизняних вчених як: В. Воронкова, Ю. М. Ільченко, В. Цимбалюк, М. Курко, О. Рябека, а також зарубіжних

представниками трансгуманістичного руху таких як: Рей Курцвейл, Роберт Етінгер, Нік Бостром тощо. Проте, оригінальна концепція України як імплікаційно-правового суб'єктора в квантовій шахівниці системно та генеративно-цілісно не розглядалась у сучасному кіберпросторі. Тому цей концепт залишається відкритим для аналізу й удосконалення.

Метою статті є визначення функції і ролі України як імплікаційно-правового суб'єктора у сучасній квантовій шахівниці.

Виклад основного матеріалу. Довгий час вітчизняною юридичною наукою Україна як імплікаційно-правовий суб'єктор у сучасній квантовій шахівниці не мала усталеної практики. Адже зрозуміло, саме з урахуванням тієї контррозвідувальної обставини, що боротьба із організованою злочинністю і корупцією в Україні, особливо із сучасною кіберзлочинністю, також не мали стійкого характеру в силу невизначеності стану та подальших перспективних напрямів розвитку української держави.

Геометрична природа фрактальності у модальній алгебрі квантової шахівниці

Усі формальні системи будуються за фрактальним (однаковим) принципом. Адже класи алгоритмічної складності у модальній алгебрі квантової шахівниці діалектично поєднані ієрархічним взаємозв'язком, оскільки ці зв'язки ширяться не лише вертикально, а й горизонтально. При цьому модальна алгебра означає, що множина символів, які латентним чином керують світом, є обчислювальною в системі квантової шахівниці, в якій сьогодні Україна набуває якісно но-

вого циклічного (хвильового) розмаху в координатах людиноцентризму та людинокосмізму. У сучасній геостратегічній практиці України як дипломатичної логіки щодо кібернетичної «гри грою» квантової шахівниці доцільно виділити низку діалектично взаємопов'язаних напрямів: політичних, військових, контррозвідувальних, економічних, санкційних, культурно-інформаційних тощо. Саме політико-дипломатичний напрям геостратегії має передбачити втілення переважно наступальних заходів, наприклад, наполегливе доведення суверенних прав України щодо відновлення своєї територіальної цілісності та захисту національних інтересів через механізми ООН, ОБСЄ, ради Європи тощо. При врегулюванні конфліктних проблем гібридного характеру, що здійснюються на території Східного Донбасу, Україна як імплікаційно-правовий суб'єктор змушений діяти в рамках укладених нею мінських домовленостей. Адже така гібридна війна, що вже сьогодні переросла у квантову (електронно-цифрову технологічного характеру) принесла на терени України значну кількість радикальних та екстремістських угруповань антигромадянської інтенції (фокусування, спрямованості), зловмисна діяльність яких завдає неймовірну загрозу для особи, державі та суспільства. У цьому аспекті конструктивну думку висвітлює Є. Магда: «Головною особливістю гібридної війни є те, що вона ведеться не так за контроль над територіями, як за керування умами і емоціями. Що більше розсудливих, креативних, небайдужих людей стануть жертвами гібридної агресії, то краще буде виконана поставлена їй ініціаторами

мета. Якщо говорити про конкретний випадок російсько-української війни, то це – класичний приклад боротьби за місце під сонцем, протистояння за майбутнє, пошуку стратегії виживання і розвитку у світі, що змінюється» [2, с. 188].

Крім того, необхідно засвідчити, що у 2015 році тодішнім міністром закордонних справ Німеччини Ф.-В. Штайнмаєром була запропонована так звана «формула Штайнмаєра», що розглядалася 9 грудня 2019 року Нормандською четвіркою під час зустрічі у Парижі. Отже, для геостратегії України, що фундаментально ґрунтується на геометричній природі фрактальності у модальній алгебрі квантової шахівниці, важливим є стимулювання розширення Нормандського формату. Все це є подальшим кроком для збереження миру, злагоди та територіальної цілісності України.

Забезпечення координації та комунікаційної підтримки антикорупційної реформи

З метою забезпечення узгоджених дій центральних і місцевих органів виконавчої влади з реалізації антикорупційної реформи та її комунікаційної підтримки, підвищення ефективності діяльності новоутворених антикорупційних інституцій та реалізації окремих антикорупційних проектів у центральних органах виконавчої влади та державних компаніях утворено міжвідомчу робочу групу з питань координації антикорупційної реформи, затверджено положення про неї та її склад [3]. До складу робочої групи увійшли представники органів влади, громадських організацій з антикорупційних питань.

За результатами діяльності робочою групою розроблено проекти Стратегії комунікацій у сфері запобігання та протидії корупції та планів заходів з її виконання у 2017 та 2018 роках.

Кабінетом Міністрів України схвалено Стратегію комунікацій у сфері запобігання та протидії корупції [4], метою реалізації якої є створення та розбудова системи комплексних, послідовних та скоординованих антикорупційних комунікацій, в якій антикорупційна реформа є ефективним інструментом запобігання та протидії корупції на державному, інституційному та побутовому рівні, а в суспільстві формується довіра до антикорупційних ініціатив Уряду та зменшується толерантність до будь-яких проявів корупції.

Затверджено план заходів з реалізації Стратегії комунікацій у сфері запобігання та протидії корупції на 2017 рік, яким визначені конкретні завдання, строки їх реалізації та відповідальні виконавці [5]. У рамках виконання плану заходів забезпечено:

- розвиток стратегічного партнерства із підтримки урядових антикорупційних комунікацій з проектом USAID «Взаємодія»;
- співпрацю з урядово-громадською ініціативою «Разом проти корупції» в частині комунікації операційної діяльності та досягнутих результатів, а також оцінки ефективності міністерств у реалізації антикорупційних ініціатив;
- розроблення програми тренінгу з ефективних антикорупційних комунікацій для представників міністерств та Інших державних органів;

- розроблення проекту посібника з антикорупційних комунікацій для представників державних органів;
- розроблення концепції та початок виробництва відеороликів з висвітлення досягнень у сфері запобігання та протидії корупції окремих міністерств.

Щодо Державного бюро розслідувань

Забезпечено роботу комісії з проведення конкурсу на зайняття посад у Державному бюро розслідувань, зокрема забезпечено проведення 42 її засідань. Затверджено Порядок проведення психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа у Державному бюро розслідувань, яким визначено основні принципи та організацію проведення такого дослідження з використанням технічного реєстратора психофізіологічних реакцій особи на певні подразники [6].

Конкурсною комісією проведено всі етапи відбору кандидатів на зайняття посад Директора Державного бюро розслідувань і його заступників та за результатами 22 листопада 2017 р. Директором Державного бюро розслідувань призначено Трубу Р.М. [7], наказами Директора Державного бюро розслідувань призначено першого заступника і заступника Директора Державного бюро розслідувань.

27 листопада 2017 р. Бюро зареєстровано як юридичну особу.

Кабінетом Міністрів погоджено затвердження організаційної структури Державного бюро розслідувань [8], затверджено Типовий порядок проведення відкритого конкурсу для призначення на посади у Державному бюро розслідувань [8].

Законом України «Про Державний бюджет України на 2018 рік» передбачено Державному бюро розслідувань видатки в обсязі 651,6 млн. гривень, у тому числі 45,6 млн. гривень – видатки розвитку.

З метою забезпечення прозорості та цивільного контролю за діяльністю Державного бюро розслідувань затверджено Положення про Раду громадського контролю при Державному бюро розслідувань та Порядок формування складу Ради громадського контролю при Державному бюро розслідувань [8]. Основними завданнями Ради громадського контролю визначено: забезпечення прозорості та здійснення цивільного контролю за діяльністю Бюро; сприяння взаємодії Бюро з громадськими об'єднаннями, іншими інститутами громадянського суспільства з питань, пов'язаних з діяльністю Бюро, та сприяння врахуванню Бюро громадської думки під час реалізації покладених на нього завдань.

Щодо Національного агентства з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів

У 2017 році забезпечено запуск Національного агентства з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, зокрема:

- повністю профінансовано «бюджет запуску» у 2017 році обсягом у 42 млн. гривень, що дозволило розпочати виконання основних функцій Національного агентства;

- забезпечено Національне агентство належним приміщенням та організаційною підтримкою на етапі становлення;

- прийнято нормативно-правові акти, необхідні для початку роботи Національного агентства;

- укомплектовано штат центрального апарату Національного агентства 72 особами (за результатами конкурсних відборів та за переведеннями), що становить 55,4 відсотка граничної чисельності працівників центрального апарату Національного агентства.

Забезпечено можливість доступу Національним агентством з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, до джерел інформації, які перебувають у розпорядженні установ з розшуку майна, що функціонують у державах – членах ЄС, а також спеціалізованих міжнародних організацій, які провадять діяльність у сфері виявлення, розшуку та управління активами. Національне агентство, зокрема:

- авторизовано як контактний орган від України у Камденській міжвідомчій мережі з повернення активів (CARIN) та Глобальній платформі контактних пунктів Інтерполу з розшуку активів (Global Focal Point Platform for Asset Recovery);

- стало партнером Ініціативи з повернення вкрадених активів (StAR);

- долучилося до роботи Платформи установ з повернення активів держав – членів ЄС та Підгрупи з питань управління активами зазначеної Платформи;

- нотифіковано створення, компетенцію та початок роботи таких регіональних мереж: Міжвідомчу мережу з повернення активів Азійсько-Тихоокеанського регіону (Asset Recovery Interagency Network Asia Pacific – ARIN-

AP), Міжвідомчу мережу з повернення активів Південно-Африканського регіону (Asset Recovery Inter-agency network for Southern Africa – ARINSA), Міжвідомчу мережу з повернення активів Східно-Африканського регіону (Asset Recovery Inter-Agency Network-East Africa – ARIN-EA), Міжвідомчу мережу з повернення активів Західно-Африканського регіону (Asset Recovery Inter-Agency Network-West Africa – ARIN-WA), Міжвідомчу мережу з повернення активів Карибського регіону (Asset Recovery Inter-Agency Network for the Carriibbean region – ARIN-CARIB) [9, с. 85].

В частині забезпечення виконання функцій з виявлення та розшуку активів, на які може бути накладено арешт у кримінальному провадженні:

- отримано доступ до 13 державних реєстрів та інформаційних баз даних, зокрема реєстру речових прав на нерухоме майно; реєстру актів цивільного стану громадян; реєстру юридичних осіб, фізичних осіб – підприємців та громадських формувань; реєстру обтяжень рухомого майна; реєстру довіреностей; модуля аналітики тендерних закупівель; системи «Аркан»; системи «Поточна дислокація суден»; реєстрів на об'єкти прав інтелектуальної власності; адміністративних даних НКЦПФР та Нацкомфінпослуг; реєстру декларації осіб, уповноважених на виконання функцій держави або місцевого самоврядування, повний доступ до облікового запису «Відкритий реєстр національних публічних діячів України»;

- досліджено можливість отримання інформації в режимі он-лайн із земельних реєстрів, реєстрів підприємств, реєстрів нерухомості та інших

баз даних іноземних держав; проаналізовано наявні відкриті та закриті міжнародні реєстри та встановлено близько 500 іноземних джерел інформації;

- досліджено можливість отримання інформації з відкритих джерел за межами України, з реєстрів та баз даних з вільним доступом, зокрема з реєстрів компаній Великобританії, Естонії, Італії, Угорщини, Чехії, Литви, Латвії, Швейцарії, Швеції, Словенії, Кіпру, Мальти, Росії, Польщі, Німеччини;

- налагоджено взаємодію з правоохоронними органами з розшуку активів (видано спільний наказ Національного агентства з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, Національного антикорупційного бюро України, Офісу Генерального прокурора України, Служби безпеки України, Міністерства внутрішніх справ України, Міністерства фінансів України від 20 жовтня 2017 р. № 115/197-О/297/586/869/857 «Про затвердження Порядку взаємодії при розгляді звернень органів, що здійснюють досудове розслідування, прокуратури та виконанні запитів іноземних держав щодо виявлення та розшуку активів», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 2 листопада 2017 р. за № 1342/31210) [9, с. 91];

- підписано ряд угод про співпрацю та взаємодію, зокрема з Національним антикорупційним бюро, Національною комісією з цінних паперів та фондового ринку, Державною службою фінансового моніторингу, Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сфері ринків фінансових послуг, Державною фіскальною службою, Національним

агентством з питань запобігання корупції, Державною казначейською службою, громадською організацією «Центр протидії корупції».

З метою забезпечення виконання функції з управління арештованими активами:

- затверджено порядок відбору на конкурсних засадах юридичних осіб, які здійснюють реалізацію арештованих активів [10], порядок реалізації арештованих активів на електронних торгах [11], примірний перелік майна, в тому числі у вигляді предметів чи великих партій товарів, зберігання якого через громіздкість або з інших причин неможливе без зайвих труднощів, або витрати на забезпечення спеціальних умов зберігання якого чи управління яким співмірні з його вартістю, або яке швидко втрачає свою вартість, а також майна у вигляді товарів або продукції, що піддаються швидкому псуванню, що підлягає реалізації [12];

- утворено міжвідомчу комісію з питань реалізації активів, затверджено положення та її персональний склад [13]. Зазначене забезпечить можливість реалізації активів вартістю понад 10 тисяч розмірів мінімальних заробітних плат;

- проведено закупівлю банківських послуг з відкриття та обслуговування депозитних та поточних рахунків у АТ «Ощадбанк» (на які вже спрямовуються кошти від реалізації арештованих активів), послуг оцінювача активів, на які накладено арешт у кримінальному провадженні, послуг з організації та проведення електронних торгів;

- визначено перші одинадцять управителів, які можуть здійснювати

управління активами, на які накладено арешту кримінальному провадженні.

Проведено конкурс на обрання членів Громадської ради шляхом рейтингового Інтернет-голосування, сформовано громадську раду, затверджено її склад та положення про неї, а також налагоджено діалог з профільними громадськими організаціями, що опікуються питаннями повернення в Україну активів, здобутих злочинним шляхом, зокрема Transparency International Україна, Антикорупційна ініціатива ЄС в Україні (EU AntiCorruption Initiative) за підтримки Данської агенції з міжнародного розвитку (DANIDA) та інші.

З вересня 2017 року Національним агентством з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, вже забезпечується безпосереднє виконання функцій, покладених законом, зокрема:

- розглянуто понад 55 звернень від всіх правоохоронних органів в Україні (органів прокуратури, Національної поліції, СБУ, ДФС та Національного антикорупційного бюро України) сукупно стосовно більш як 600 фізичних та 274 юридичних осіб;

- укладено договори управління арештованим майном понад 70 об'єктами нерухомого майна вартістю понад 10 млн. доларів США;

- успішно реалізовано перші транспортні засоби, арештовані судовими рішеннями у кримінальному провадженні, в результаті чого на депозитний рахунок Національного агентства зараховано понад 2,5 млн. гривень [9, с. 173].

Створення національної телекомунікаційної мережі, забезпечення кіберзахисту

З метою створення на базі сучасних цифрових технологій єдиної багаторівневої міжвідомчої спеціальної інформаційно-телекомунікаційної системи з елементами централізованого управління для забезпечення захищеного інформаційного обміну проводяться роботи із створення Національної телекомунікаційної мережі, зокрема:

- підготовлено техніко-економічне обґрунтування «Будівництво Національної телекомунікаційної мережі» та проведено державну будівельну експертизу, за результатами якої отримано від державного підприємства «Укрдержекспертиза» позитивний висновок (техніко-економічне обґрунтування схвалено наказом Адміністрації Держспецзв'язку від 11 жовтня 2017 р. № 557);

- підготовлено, проведено державну будівельну експертизу та затверджено проектну документацію (стадія «П») Національної телекомунікаційної мережі (перша черга) [14];

- укладено договір підряду на будівництво першої черги Національної телекомунікаційної мережі між Головним управлінням урядового зв'язку Держспецзв'язку та ПрАТ «Пріоком»;

- завершено виконання монтажних робіт з розгортання та підключення 21 транспортного вузла Національної телекомунікаційної мережі в облдержадміністраціях України, а також проведено пусконаладжувальні роботи на зазначених вузлах та введено їх в експлуатацію;

- підготовлено та затверджено проектну документацію ескізного проекту «Створення Центру обробки даних Національної телекомунікаційної мережі».

Також для забезпечення кіберзахисту:

- модернізовано існуючу Систему захищеного доступу державних органів до Інтернету, яка довела свою ефективність під час протидії кібератакам, що здійснювалися протягом 2017 року. Жоден державний електронний ресурс, який був захищений зазначеною Системою, не постраждав. Ця Система на сьогодні забезпечує захист інформації веб-ресурсів Офісу Президента України, Національного антикорупційного бюро, Служби зовнішньої розвідки, СБУ, МЗС, ДПС, Центральної виборчої комісії та Луганської облдержадміністрації. Проведена модернізація дасть змогу підключити до Системи більшу кількість абонентів;

- забезпечено функціонування Команди реагування на комп'ютерні надзвичайні події України (CERT-UA), яка у взаємодії з правоохоронними органами та міжнародними командами реагування на кіберінциденти здійснила відповідні заходи щодо реагування та мінімізації наслідків кібератак (ШПЗ WannaCry, Petya.A). Протягом 2017 року вищезазначеною Командою забезпечено реагування на понад 200 комп'ютерних інцидентів, що могли призвести до порушення сталого режиму функціонування державних інформаційно-телекомунікаційних систем (поінформовано правоохоронні органи).

Разом з тим введено в дію (2 лютого 2018 р.) Центр реагування на кібер-

загрози Держспецзв'язку. Центр реагування на кіберзагрози (Cyber Threat Response Centre, CRC) побудовано на базі найновітніших досягнень у сфері кіберзахисту як вітчизняних, так і провідних ІТ-компаній світу. Розроблені на рівні кращих світових аналогів сучасні технологічна та аналітична системи CRC закономірно претендують на звання найпотужніших в європейському співтоваристві. Завдяки втіленим у Центрі реагування на кіберзагрози унікальним технологічним рішенням Держспецзв'язку здатна з високим ступенем точності здійснювати у режимі «24/7» раннє виявлення аномальних активностей та потенційно небезпечних подій у системах і мережах, підключених до Інтернету. Час реагування на кіберзагрози та сповіщення про них скоротився в десятки разів.

Таким чином, Центр реагування на кіберзагрози – це технічна платформа взаємодії основних суб'єктів забезпечення кібербезпеки (Держспецзв'язку, СБУ, Національної поліції), що підвищує рівень ефективності і оперативності діяльності правоохоронних структур з протидії та розслідування кіберзлочинів, ефективний механізм координації зусиль усіх учасників кіберзахисту державного і приватного секторів, який є однією з ключових ланок прийняття оперативних рішень Національним центром кібербезпеки Ради національної безпеки і оборони України.

Висновки. У статті послідовно викладено інтуїціоністську логіку України як імплікаційно-правового учасника у сучасній квантовій шахівниці, що становить поліномінальний час та мегапростір у координатах людиноцентризму та людинокосмізму. Це є

дуже важливим для філософії логіки, квантово-кібернетичної філософії та філософії права у контексті загальної епістемології як символічної кодифікації наукового пізнання. При цьому акцентується питання квантової адекватності як корпускулярно-хвильового впливу світла істини з антикорупційного огляду правил та норм поведінки особи, держави та суспільства та їх кіберінфраструктурного забезпечення. Саме це на арені квантової шахівниці світу і демонструє контррозвідка як багатокроковий вимір людського прихованого впливу на якісно нові перехідні взаємообумовлені земні та космічні процеси, в яких Україна виступає імплікаційно-правовим суб'єктом.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

1. Клини С. Математическая логика / С. Клини. – Москва: ЛКИ, 2008. – 482 с.
2. Магда Є. Гібридна війна: вижити і перемогти / Є.Магда. – Х.: Віват, 2015. – 304 с.
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 21 червня 2017 р. «Про утворення міжвідомчої робочої групи з питань координації антикорупційної реформи» № 448 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/448-2017-%D0%BF>
4. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 23 серпня 2017 р. «Про схвалення Стратегії комунікацій у сфері запобігання та протидії корупції» № 576 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/576-2017-%D1%80>
5. Розпорядження Кабінету Міністрів України від 18 жовтня 2017 р. «Про затвердження плану заходів з реалізації Стратегії комунікацій у сфері запобігання та протидії корупції на 2017 рік» № 765

[Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/765-2017-%D1%80>

6. Постанова Кабінету Міністрів України від 11 травня 2017 р. «Про затвердження Порядку проведення психофізіологічного дослідження із застосуванням поліграфа у Державному бюро розслідувань» № 449 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/449-2017-%D0%BF>

7. Указ Президента України від 22 листопада 2017 р. № 386 «Про призначення Р. Труби Директором Державного бюро розслідувань» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://www.president.gov.ua/documents/3862017-23082>

8. Закон України «Про державне бюро розслідувань» від 12 листопада 2015 р. № 794-VIII [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/794-19>

9. Альтернативний звіт щодо оцінки ефективності державної антикорупційної політики / Р.Г. Рябошапка, О.С. Хмара, А.В. Кухарук, М.І. Хавронюк, О.В. Калітенко; за заг. ред. А.В. Волошиної. – К., 2015. – 268 с.

10. Постанова Кабінету Міністрів України від 9 серпня 2017 р. «Про відбір на конкурсних засадах юридичних осіб, які здійснюють реалізацію арештованих активів» № 558 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/558-2017-%D0%BF>

11. Постанова Кабінету Міністрів України від 27 вересня 2017 р. «Про затвердження Порядку реалізації арештованих активів на електронних торгах» № 719 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/719-2017-%D0%BF>

12. Постанова Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2017 р. «Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 13 вересня 2017 р. № 684» № 685 [Електронний ресурс]. – Режим

доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/806-2018-%D0%BF>

13. Постанова Кабінету Міністрів України від 11 жовтня 2017 р. «Про Міжвідомчу комісію з питань реалізації активів» № 768 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/768-2017-%D0%BF>

14. Наказ Адміністрації Держспецзв'язку від 6 листопада 2015 р. «Про затвердження Інструкції про порядок проведення службових розслідувань в Державній службі спеціального зв'язку та захисту інформації України» № 668 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1503-15>.

15. Антикорупційне право: навч. посібник / В.І. Литвиненко, Ю.П. Лісовська, П.М. Лісовський. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 240 с.

16. Литвиненко В.І., Лісовська Ю.П., Шашкова-Журавель І.О. Міжнародне право: кіберінфраструктура та охорона здоров'я: навч. посібник / В.І. Литвиненко, Ю.П. Лісовська, І.О. Шашкова-Журавель. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 236 с.

17. Лісовська Ю.П. Кібербезпека: ризики та заходи: навч. посібник / Ю.П. Лісовська. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 272 с.

18. Лісовський П.М., Подоляка С.А., Лісовська Ю.П. Спецслужби держав світу: ентропія. балістика. логістика: навч. посібник / П.М. Лісовський, С.А. Подоляка, Ю.П. Лісовська. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. – 212 с.

19. Лісовський П.М. Контррозвідка: квантова безпека та громадськість: навч. посібник / П.М. Лісовський. – К.: Видавничий дім «Кондор», 2020. – 188 с.

REFERENCES:

1. Klini S. (2008). *Matematicheskaya logika* [Mathematical logic]. Moskva: LKI. [in Russian]

2. Mahda Ye. (2015). Hibrydna viyna: Vyzhyty y peremohti [Hybrid War: Survive and Win]. Kharkiv: Vivat. [in Ukrainian].
3. Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy «Pro utvorennya mizhvidomchoyi robochoyi hrupy z pytan' koordynatsiyi antykoruptsiynoyi reformy» vid 21 chervnya 2017, № 448 [Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On Establishment of an Interagency Working Group on Coordination of Anti-Corruption Reform” from June 21 2017, № 448]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/448-2017-%D0%BF> [in Ukrainian].
4. Rozporyadzhennya Kabinetu Ministriv Ukrainy «Pro skhvalennya Stratehiyi komunikatsiy u sferi zapobihannya ta protydyi koruptsiyi» vid 23 serpnia 2017, № 576 [Decree of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On Approval of the Communication Strategy in the Field of Prevention and Combating Corruption” from 23 August 2017, № 576]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/576-2017-%D1%80> [in Ukrainian].
5. Rozporyadzhennya Kabinetu Ministriv Ukrainy «Pro zatverdzhennya planu zakhodiv z realizatsiyi Stratehiyi komunikatsiy u sferi zapobihannya ta protydyi koruptsiyi na 2017 rik» vid 18 zhovtnya 2017, № 765 [Ordinance of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On Approval of the Action Plan for the Implementation of the Communication Strategy in the Field of Prevention and Combating Corruption for 2017” from 18 October 2017, № 765]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/765-2017-%D1%80> [in Ukrainian].
6. Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy «Pro zatverdzhennya Poryadku provedennya psykhoфизиологичного дослідження із застосуванням поліграфу у Дерзхавному бюро розслідуван'» vid 11 travnya 2017, № 449 [Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On Approval of the Procedure for Conducting Psychophysiological Investigation Using a Polygraph in the State Bureau of Investigation” from May 11 2017, № 449]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/449-2017-%D0%BF> [in Ukrainian].
7. Ukaz Prezydenta Ukrainy «Pro pryznachennya R.Truby Dyrektorom Derzhavnogo byuro rozsliduvan» vid 22 lystopada 2017, № 386 [Presidential Decree “On Appointment of R. Pipe as Director of the State Bureau of Investigation” from November 22 2017, № 386]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://www.president.gov.ua/documents/3862017-23082> [in Ukrainian].
8. Zakon Ukrainy «Pro derzhavne byuro rozsliduvan'» vid 12 lystopada 2015, № 794-VIII [Law of Ukraine “On the State Bureau of Investigation” from November 12 2015, № 794-VIII]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/794-19> [in Ukrainian].
9. Ryaboshapka R.H., Khmara O.S., Kukharuk A.V., Khavronyuk M.I., Kalitenko O.V. (2015). Al'ternatyvnyy zvit odnosytel'no otsinky efektyvnosti derzhavnoyi antykoruptsiynoyi polityky [Alternative report on the evaluation of the effectiveness of the state anti-corruption policy]. Kyiv. [in Ukrainian].
10. Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy «Pro vidbir na konkursnykh zasakh yurydychnykh osib, yaki zdiysnyuyut' realizatsiyu areshotovanykh aktyviv» vid 9 serpnia 2017, № 558 [Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On the Selection on the Competitive Basis of Legal Entities Implementing Arrested Assets” from August 9 2017, № 558]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/558-2017-%D0%BF> [in Ukrainian].
11. Postanova Kabinetu Ministriv Ukrainy «Pro zatverdzhennya Poryadku realizatsiyi areshotovanykh aktyviv na elektronnykh torhakh» vid 27 veresnya 2017, № 719 [Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On Approval of the Procedure for the Sale of Arrested Assets at Electronic Auctions” from September 27 2017, № 558]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/719-2017-%D0%BF> [in Ukrainian].

12. Postanova Kabinetu Ministriv Ukrayiny «Pro vnesennya zmin do postanovy Kabinetu Ministriv Ukrayiny vid 13 veresnya 2017 № 684» vid 13 veresnya 2017, № 685 [Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of September 13, 2017 “On Amendments to the Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine from September 13, 2017”, № 685]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/806-2018-%D0%BF> [in Ukrainian].

13. Postanova Kabinetu Ministriv Ukrayiny «Pro Mizhvidomchu komisiyu z pytan' realizatsiyi aktiviv» vid 11 zhovtnya 2017, № 768 [Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine “On Interagency Commission on Assets Realization” from October 11 2017, № 768]. (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/768-2017-%D0%BF> [in Ukrainian].

14. Nakaz Administratsiyi Derzhspetszv"yazku “Pro zatverdzhennya Instruksiyi pro poryadok provedennya sluzhbovykh rozsliduvan' v Derzhavniy sluzhbi spetsial'noho zv"yazku ta zakhystu informatsiyi Ukrayiny” vid 6 lystopada 2015, № 668 [Order of the State Security Service Administration of November 6, 2015 “On approval of the Instruction on the procedure for conducting official investigations in the State Service for Special

Communication and Information Protection of Ukraine from November 6 2015, № 668] (n.d.). zakon.rada.gov.ua. Retrieved from <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1503-15> [in Ukrainian].

15. Lytvynenko V.I., Lisovs'ka YU.P., Lisovs'kyi P.M. (2019). Antikoruptsiyne pravo [Anti-corruption law]: navch. posibnyk. Kyiv: Vydavnychyy dim «Kondor». [in Ukrainian].

16. Lytvynenko V.I., Lisovs'ka YU.P., Shashkova-Zhuravel' I.O. (2019). Mizhnarodne pravo: kiberinfrastruktura ta okhorna zdorov'ya [International Law: Cyber Infrastructure and Health]: navch. posibnyk. Kyiv: Vydavnychyy dim «Kondor». [in Ukrainian]

17. Lisovs'ka YU.P. (2019). Kiberbezpeka: ryzyky ta zakhody [Cybersecurity: risks and measures]: navch. posibnyk. Kyiv: Vydavnychyy dim «Kondor». [in Ukrainian].

18. Lisovs'kyi P.M., Podolyaka S.A., Lisovs'ka YU.P. (2019). Spetssluzhby derzhav svitu: entropiya. balistika. lohistyka [Special services of the states of the world: entropy. ballistics. logistics] : navch. posibnyk. Kyiv: Vydavnychyy dim «Kondor». [in Ukrainian].

19. Lisovs'kyi P.M. (2020). Kontrozvidka: Kvantova bezpeka ta hromads'kist' [Counterintelligence: Quantum Security and the Public]: navch. posibnyk. Kyiv: Vydavnychyy dim «Kondor». [in Ukrainian].