



ВІЙСЬКОВА АКАДЕМІЯ (м. ОДЕСА)  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
ІНСТИТУТ ВІЙСЬКОВО-МОРСЬКИХ СИЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
«ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ  
УКРАЇНИ ім. БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО (м. ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ)  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ  
НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ (м. ХАРКІВ)

## СПІЛЬНІ ДІЇ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ І ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Збірник тез доповідей  
Міжнародної науково-практичної конференції

10-11 вересня 2020 року



**ВІЙСЬКОВА АКАДЕМІЯ (м. ОДЕСА)  
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВНУТРІШНІХ СПРАВ  
ІНСТИТУТ ВІЙСЬКОВО-МОРСЬКИХ СИЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
«ОДЕСЬКА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ»  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ  
ім. БОГДАНА ХМЕЛЬНИЦЬКОГО (м. ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ)  
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ (м. ХАРКІВ)**

# **СПІЛЬНІ ДІЇ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ І ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВИ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Збірник тез доповідей  
Міжнародної науково-практичної конференції**

**10–11 вересня 2020 року**

**м. Одеса**

інформаційний простір країни, недопущення підміни традиційних національних духовних цінностей їхніми симулякрами, що є особливо поширеною зброєю в сучасному інформаційному протистоянні. Саме тому слід залучати новітні розробки з багатьох галузей національної науки про людину. Цим самим досягатиметься унеможливлення повномірного рецептування громадою й особистістю шкідливих інформаційних симулякрів.

Так само важливим в умовах глобалізаційного інформаційного протистояння видається й пріоритет «захисту власної інформації, процесів, що їх засновано на інформації та інформаційних систем». Власне, це – пряме питання забезпечення національної безпеки.

Слід також зазначити, що такий захист є стратегічною метою функціонування державних інституцій, адже термін «власна інформація» в XXI столітті багато в чому означає «власна ідентичність», власна неповторність, а зрештою – власне місце та роль в світовій цивілізаційній симфонії. Втрата такої «власної інформації» в той самий час – не лише втрата ідентичності, а й – рівною мірою – втрата унікальності однієї з неповторних частин людської цивілізації. Ось чому в політико-правовому контексті вироблення та регулювання інформаційних пріоритетів розвитку чільну увагу слід приділяти захисту духовності, мови, культури, традицій звичаїв. Кожна з цих категорій – сама по собі вже унікальний інформаційний текст, в якому зберігаються коди буття нації. У даному контексті також йдеться саме про «власну інформацію» великого тексту створеного поколіннями предків.

Тим більше, що в світовому гуманітарному дискурсі вже досить тривалий час існує поняття «культурний фільтр», яке, за своїм наповненням також здатне відігравати, ясна річ, у синтезі з політико-правовими регуляторними механізмами, особливу місію, що захищає національний інформаційний простір.

В умовах глобалізаційного інформаційного протистояння не можливо, на наш погляд, випустити з поля зору й таку смислову характеристику інформаційних воєн: «спецслужби країн ведуть свої війни безпосередньо в Інтернеті... Виходячи зі змісту та ролі інформації у сучасному світі, американський дослідник Маршалл Маклюєн виводить цікаву тезу: ... «Істинно тотальна війна – це війна за допомогою інформації». В даному разі характеристика форм інформаційного протистояння окреслюється довкола, особливо актуального для посттоталітарних держав та суспільств, означення істинної тотальності справжніх воєн. І справді, на щастя, за останні більш, ніж півстоліття людство не переживало глобальних воєн. Натомість реальністю були й, на жаль, є регіональні військові конфлікти.

Що ж до інформаційного простору, то Інтернет як безмежний обшир інформації і справді останнім часом часто стає ареною інформаційного протистояння, у якому зміщуються пріоритети, трансформуються форми інтелектуальної взаємодії, а відтак важливою проблемою для сьогодення є вироблення стратегії захисту інформаційного національного простору саме в Інтернеті.

Відтак, цілком закономірно, зростатиме роль науково-освітнього фактору в інформаційному просторі, зростатиме потреба й уміння не забороняючи (крім випадків, передбачених діючим законодавством) чужої пропаганди, змінювати соціальну й психологічну атмосферу в суспільстві, інформуючи його. В такому контексті відчутною стає єдність загальнокультурного, освітнього та інформаційного факторів суспільного розвитку. Така єдність так само має забезпечуватися з політико-правового погляду.

Серед найбільш ефективних у даному сенсі механізмів убезпечення від дезорієнтації та дезінформації людей ми бачимо крім якісних науково-освітніх, просвітительських та соціокультурних проєктів вироблення таких політико-правових установлень та умов, які унеможливлювали б системні дезінформаційні та дезорієнтаційні проєкти.

Цілком очевидно із вищесказаного, що якщо інформація в XXI столітті є базисною константою для соціального, культурного та економічного розвитку, то дезінформація, в свою чергу, є потужним інструментом регресу, є способом нівеляції всього прогресивного.

**Ненов А.Л., к.т.н.**

*Одесская национальная академия пищевых технологий, Украина*

## **ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТА GERNI ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Сети связи специального назначения традиционно являются критически важными объектами в секторе безопасности и обороны Украины, а связность, надёжность и живучесть — одними из основных свойств, обеспечивающих эффективность их функционирования. Сложность проектного расчёта и динамической оценки сетей связи по этим критериям зависят от структуры, разветвленности и территориальной распределённости рассматриваемых участков сетей, их динамичности, количества узлов, параметров используемого оборудования, точности и объёма известных условий функционирования и многих других факторов.

Надежность и живучесть сетей связи можно оценивать при помощи различных подходов: по вероятности связности пар узлов, с использованием детерминированной и вероятностной моделей распада сетей, моделей функциональной и потоковой надежности и живучести и др. Ключевыми критериями практической оценки являются погрешность (и, вообще говоря, адекватность) результатов, а также время их получения, которое может быть жестко ограничено временем оперативного принятия решений.

Адекватность и оперативность оценки структурной надежности, живучести и других структурных характеристик сетей связи часто помогают повысить специализированные средства имитационного компьютерного моделирования и визуализации сетевых структур в динамике. Одним из таких средств является Gephi — бесплатный кроссплатформенный прикладной пакет с открытым исходным кодом, написанный на языке Java. Gephi широко используется во многих исследовательских проектах для решения задач анализа и визуализации сетевых структур разных типов, которые хорошо описываются математическими графами, в том числе телекоммуникационных, логистических, социальных, организационных, контентных и других сетей.

Сеть в Gephi представляется в виде набора вершин и ребер. Они могут создаваться непосредственно в проекте Gephi либо импортироваться из табличных форматов или баз данных. Важным достоинством пакета является возможность обработки больших структур размерностью в сотни тысяч и даже миллионы узлов. Структура сети и характеристики узлов, в частности, размер, цвет, подпись, задаются исследователем при настройке исходной модели. В сетях связи многие узлы имеют фиксированное географическое положение, поэтому для них могут быть указаны координаты узла на плоскости при визуализации графа — это может быть удобно, если нужно наложить сеть на карту. Для мобильных узлов связи, подвижных источников и приемников сигнала есть возможность задать функции изменения соответствующих характеристик.

Gephi позволяет рассчитать ряд распространенных структурных сетевых показателей: диаметр и плотность сети, среднюю длину пути, модулярность, число связанных компонент, характеристики узлов: среднюю и среднюю взвешенную степень узла, средний коэффициент кластеризации, степень влияния. Многие из этих показателей выступают исходными данными для расчета показателей связности, структурной надежности и живучести. Возможность моделировать динамические графы позволяет отслеживать изменения структуры и ряда характеристик сети: динамика узлов и ребер, мощность, кластеризационный коэффициент. Gephi также позволяет идентифицировать, анализировать и визуализировать так называемые сетевые сообщества: группы узлов с тесными внутренними связями. Возможность фильтрации вывода позволяет скрывать определенные узлы или ребра при визуализации сети, упрощая ее представление и восприятие.

Поддержка различных входных и выходных форматов дает возможность организовать совместное использование Gephi с другими программными инструментами анализа сети, такими, например, как NetworkX, NetworKit, NodeXL, iGraph, SNAP и другими, а также с языком Python, что позволяет значительно расширить при необходимости встроенные возможности сетевого анализа.

**Нівня Г. О., к.філос.н.**

*Одеський державний університет внутрішніх справ, Україна*

## **ПОЛІТИЧНИЙ МІФ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОПАГАНДИ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА**

Міф і ритуал здавна існували у тісному зв'язку з інститутом влади, що проявлялося в сакралізації правителів і ритуалізації подій державного масштабу. У сучасному суспільстві ідеологія являє собою варіант міфології, а Політичний міф слугує знаряддям пропаганди і способом конструювання масових політичних ілюзій. Основними відмінностями сучасного політичного міфу від міфу архаїчного є наявність осіб, зацікавлених в реміфологізації та маніпулятивний характер.

В сучасному комунікативному просторі з'являються шляхи для миттєвої передачі міфу та донесення його до великої кількості реципієнтів. В першу чергу, це стосується кіберпростору, який характеризується не лише можливістю швидко розповсюджувати будь-які повідомлення, але й відсутністю відбору достовірної інформації, таким чином, міфи і факти нерідко сусідять одне з одним, формуючи у обивателя хибну картину соціально-політичної реальності. міфи, що стосуються політичної влади в цілому та особистостей правителів зокрема поширюються в інтернетпросторі не лише стихійно, а й навмисно, з метою викликати певні трансформації в масовій свідомості.

Завдяки активному розвитку цифрових технологій моделювання та розповсюдження політичних міфів стало можливим здійснювати не лише шляхом складення та публікації маніпулятивних текстів, а й через

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Марченков С.М., Мокрий А.Г.</b><br>ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС АНАЛІЗУ ВІДКРИТИХ ДЖЕРЕЛ ІНФОРМАЦІЇ .....                                                                                                                                                                     | 292 |
| <b>Надибська О.Я.</b><br>СОЦІАЛЬНО-ФІЛОСОФСЬКИЙ АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ГРОМАДЯНИНА<br>ТА СУСПІЛЬСТВА .....                                                                                                                                                        | 292 |
| <b>Ненов А.Л.</b><br>ПРИМЕНЕНИЕ ПАКЕТА GERNET ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СЕТЕЙ СВЯЗИ СПЕЦИАЛЬНОГО<br>НАЗНАЧЕНИЯ .....                                                                                                                                                            | 293 |
| <b>Нівня Г. О.</b><br>ПОЛІТИЧНИЙ МІФ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПРОПАГАНДИ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНОГО СУСПІЛЬСТВА .....                                                                                                                                                                 | 294 |
| <b>Новаченко Т.В., Дяченко Н.П., Іваненко Г.В., Коваленко Н.А.</b><br>ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК МЕХАНІЗМ<br>СПІВПРАЦІ ОРГАНІВ ДЕРЖАВНОЇ ВЛАДИ ТА МІСЦЕВОГО САМОВРЯДУВАННЯ З<br>ПРАВООХОРОННИМИ ОРГАНАМИ, ВІЙСЬКОВИМИ ФОРМУВАННЯМИ ТА ГРОМАДСЬКІСТЮ ..... | 295 |
| <b>Олешко О.А.</b><br>КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДВАЛИНИ МОДЕЛЮВАННЯ ЦИВІЛІЗАЦІЙНОГО ВИБОРУ УКРАЇНИ .....                                                                                                                                                                          | 296 |
| <b>Олійник С.Е.</b><br>ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ МІЖ ПІДРОЗДІЛАМИ<br>ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ СИЛОВИХ СТРУКТУР .....                                                                                                                 | 297 |
| <b>Орлов В.В., Лукаш Р.В., Симоненков В.М.</b><br>ПАСИВНІ СИСТЕМИ ЛОКАЦІЇ В ЗАВДАННЯХ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МОРСЬКОЇ БЕЗПЕКИ<br>ВІД ТЕРОРИСТИЧНИХ ПОГРОЗ .....                                                                                                                   | 298 |
| <b>Осадчук Р.М.</b><br>МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ НАБОРУ МЕТАДАНИХ ОПТИКО-ЕЛЕКТРОННИХ<br>ТА РАДІОЛОКАЦІЙНИХ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ .....                                                                                                                                            | 298 |
| <b>Пальшков К.Є.</b><br>ДЕЯКІ АСПЕКТИ КІБЕРТЕХНОЛОГІЧНИХ ВИКЛИКІВ У ПРАЦІ ГЕНРІ КІССІНДЖЕРА<br>«СВІТОВИЙ ПОРЯДОК» .....                                                                                                                                                 | 299 |
| <b>Пилипчук В.В.</b><br>МЕТОД РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ НА АЕРОКОСМІЧНОМУ ЗОБРАЖЕННІ .....                                                                                                                                                                                 | 300 |
| <b>Потапов Г.М.</b><br>СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РОЗВИТКУ ОЗБРОЄННЯ<br>ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                            | 301 |
| <b>Почечун О.О., Майстренко О.А., Лапицький С.В., Оліярник Б.О.</b><br>МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНЮВАННЯ ВНЕСКУ ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ НАВЕДЕННЯ, ЗАСНОВАНОЇ<br>НА ІНФОРМАЦІЙНО-УПРАВЛЮЮЧИХ СИСТЕМАХ, ДО ЗАГАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ БОЙОВОГО<br>ЗАСТОСУВАННЯ ОЗБРОЄННЯ .....             | 301 |
| <b>Прищепа С.В., Пінчук О.О.</b><br>ГЕОПОРТАЛ – ЕФЕКТИВНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ ДОВЕДЕННЯ ГЕОПРОСТОРОВИХ ДАНИХ<br>ДО КОРИСТУВАЧІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ .....                                                                                                                      | 302 |
| <b>Прокопенко Є.В., Мул Д.А.</b><br>АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИКОРДОННИХ ОПЕРАЦІЙ ЧЕРЕЗ ДЕРЖАВНИЙ<br>КОРДОН УКРАЇНИ В УМОВАХ ПРОТИДІЇ ПОШИРЕННЯ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-19 .....                                                                                | 303 |

**СПІЛЬНІ ДІЇ ВІЙСЬКОВИХ  
ФОРМУВАНЬ І ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ ДЕРЖАВИ:  
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ**

**Збірник тез доповідей  
Міжнародної науково-практичної конференції**

**10-11 вересня 2020 року**

**Редакційна група за якість матеріалів відповідальності не несе.  
Матеріали доповідей авторів надано у вигляді, відповідно  
до заявок на участь у конференції.  
Дякуємо авторам за дотримання рекомендованого шаблону та обсягу виступів.**

Відповідальний за випуск – Франчук Ю.В.  
Комп'ютерний набір Франчук Ю.В.  
Комп'ютерна верстка Кучерук К.М.

Здано до набору 31.08.2020 р. Підписано до друку 28.09.2020 р.  
Формат паперу 297х420/2. Авт. арк. – 23,1. Обл. вид. арк. – 23,2. Друк. арк. – 254.  
Ум. друк. арк. – 58,42. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.  
Замовлення № 289-2020 РВВ ВА. Наклад – 100 прим.