**ТЕМА АНОТАЦІЇ**

*кандидат військових наук, старший науковий співробітник  
Микола НАУКОВЕЦЬ*

*Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, науковий співробітник*

*КИЇВ, УКРАЇНА, e-mail: test@post.mil.gov.ua*

*доктор технічних наук, професор  
полковник Кирило ВІЙСЬКОВИЙ*

*Центральний науково-дослідний інститут Збройних Сил України, начальник управління*

*КИЇВ, УКРАЇНА, e-mail: test1@post.mil.gov.ua*

**I. Вступ та актуальність проблеми**

Історія військових конфліктів різних епох яскраво демонструє важливість технологічної переваги над противником на противагу кількісній. Не виключенням є наймасштабніше на сьогодні військове протистояння ХХІ століття – російсько-українська війна, де вперше в історії широко використовуються безпілотні (безекіпажні) системи, інформаційно-психологічні та кібернетичні операції. Результат застосування цих інновацій дає зрозуміти критичну необхідність удосконалення форм, способів ведення бойових дій та Збройних Сил України в цілому. Різнорідні елементи інформаційних технологій вже застосовуються у військах, у тому числі у високотехнологічних системах та зразках техніки, проте залишаються осторонь від прогресивних рішень більш прикладні підсистеми функціонування підрозділів. Майже не використовується досвід корпоративних організацій, що за рахунок конкуренції мають передові результати. Як наслідок, Сили оборони України не відповідають вимогам сучасності та вразливі до гібридних загроз, тому проблема інтеграції відомих інформаційних технологій є актуальною.

**II. Основні ідеї**

В силу суб’єктивних та об’єктивних причин існуюча в Україні на початок війни система кібероборони як в організаційному, так і в технічному плані була недосконалою. Відповідно, вона не набула необхідних спроможностей. Процес створення та розвитку у складі ЗС України відповідних військових організаційних структур, стан їх комплектування, підготовки та всебічного забезпечення також перебував у зародковій стадії. Не завершеним був процес поєднання зусиль РЕБ та кіберборотьби. Інтеграція системи управління кіберобороною в систему управління обороною держави не була реалізована практично. Не менш проблемним було питання нормативного визначення та включення до системи операцій ЗС України нових форм і способів дій військ (сил) у кіберпросторі та через кіберпростір. На відміну від росії в Україні була відсутня кіберзброя.

**III. Висновки**

Враховуючи виснажливий та довготриваючий характер збройного протиборства у фізичних просторах, стає очевидно – розвиток спроможностей ЗС України в кібердомені має стати пріоритетом державної політики у воєнній сфері.