

Структурно-функціональна модель кіберпростору і модель підготовки фахівців з управління проектами та зі смарт-безпеки у сфері забезпечення безпеки та оборони країни, розвитку технологій та освіти.

### **Основні наукові результати, які дали змогу досягти впливу на сфери безпеки та оборони країни, розвитку технологій та освіти**

структурно-функціональна кіберпростору, що адаптивна сучасним викликам (*публікації Джалладова І.А., Гладка Ю.А.*) та підготовки фахівців з управління проектами та смарт-безпеки, імплементована до освітніх програм (*публікації викладачів кафедри, освітньо-професійні програми*)

### **Опис основних наукових результатів, які дали змогу досягти цього впливу**

1. Теоретико-методологічні засади та структурно-функціональна модель кіберпростору, що враховує особливості трансформації інституційних перетворень та іманентна особливостям функціонування та розвитку системи безпеки та освіти України в умовах воєнного періоду
2. Побудована модель підготовки фахівців з управління проектами зі смарт-безпеки, імплементована до освітніх програм підготовки фахівців.

### **Опис впливу**

1. Теоретико-методологічні засади та структурно-функціональна модель кіберпростору, що враховує особливості трансформації інституційних перетворень та іманентна особливостям функціонування та розвитку системи безпеки та освіти України в умовах воєнного періоду, дозволили обґрунтувати стратегічні підходи до реформування цієї сфери в умовах війни та поствоєнного відновлення.
2. Побудована модель підготовки фахівців з управління проектами зі смарт-безпеки, імплементована до освітніх програм підготовки фахівців з кібербезпеки (ОП «Кібербезпека» [https://kneu.edu.ua/ua/depts9/k\\_System\\_analysis\\_ta\\_kiberbezpeku/accreditation/kmib\\_accred\\_kiberbez/](https://kneu.edu.ua/ua/depts9/k_System_analysis_ta_kiberbezpeku/accreditation/kmib_accred_kiberbez/)), системного аналізу (ОП «Системний аналіз» [https://kneu.edu.ua/ua/depts9/k\\_System\\_analysis\\_ta\\_kiberbezpeku/accreditation/kmib\\_opp\\_sa\\_bak/](https://kneu.edu.ua/ua/depts9/k_System_analysis_ta_kiberbezpeku/accreditation/kmib_opp_sa_bak/)), що дозволило підготувати ряд випускників, які ефективно працюють в сфері безпеки та оборони України, сприяючи її посиленню; займаються волонтерською та благодійницькою діяльністю, поширюючи цінності соціальної відповідальності.

### **Перелік підтверджень впливу**

1. Вплив реалізовано у вигляді навчальних посібників
  - Джалладова І. А., Камінський О.Є. «Смарт-аналітика та безпека» <https://surl.li/zugaad>, ISBN 978-966-926-495-4

- Джалладова І. А., Гладка Ю.А. Математика (англійською мовою),
  - Бегун А.В., Жлуктенко В.І. Вибрані математичні задачі: навчальний посібник.
  - Ганна Мамонова – автор ідеї та сценарію до освітнього мультидисциплінарного коміксу «Блез Паскаль і Комбінаторика». Книга надрукована українською видавництвом VOVKULAKA та японською видавництвом Gakken. Мальопис був представлений авторами на Книжковій країні (квітень 2024), Книжковому Арсеналі (червень 2024), міжнародній конференції з візуального мистецтва VisLang (червень 2024, м. Тілбург, Нідерланди), Міністерстві статистики Нідерландів (CBS, місто Херлен, Нідерланди, липень 2024), Упсальському університеті (жовтень 2024).
2. Dzhalladova I., Batechko N., Gladka Y. System approach to the formation of the information culture levels in cyberspace Digital Science, AISC, volume 1114. – Springer, Switzerland, 2020. – pp. 275-283. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-37737-3\\_25](https://doi.org/10.1007/978-3-030-37737-3_25) (Scopus)
  3. Dzhalladova I., Batechko N., Kaminsky O., Gladka Y. Constructing a model of the main highway of cybersecurity policy in a digital society based on multi-level analysis. «Lecture Notes in Networks and Systems», Digital Science, AISC, volume 381. – Springer, Switzerland, 2022. – pp. 557-566. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-93677-8\\_49](https://doi.org/10.1007/978-3-030-93677-8_49) (Scopus)
  4. O. Kaminsky, M. Kravchenko, J. Yereshko and K. Boiarynova, "The Model of Additive Manufacturing Business-Ecosystem in the Conditions of War in Europe," 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), Kyiv, Ukraine, 2022, pp. 1-4 <https://doi.org/10.1109/saic57818.2022.9922922> (WoS)
  5. Джалладова І.А. Мудрість стохастичної системи в кіберпросторі. Моделювання та інформаційні системи в економіці. 2023. № 103. С. 71-82. <http://doi.org/10.33111/mise.103.6>
  6. Батечко Н.Г., Вацаєв С.С., Лютий О.І. Методологія системного аналізу політики кібербезпеки в цифровому суспільстві. Моделювання та інформаційні системи в економіці. 2021. № 101. С. 11-19. <http://doi.org/10.33111/mise.101.2>
  7. Джалладова І.А. Системний аналіз загроз соціокібернетичної безпеки в умовах пандемії. Моделювання та інформаційні системи в економіці. 2020. № 100. С. 50-59. <http://doi.org/10.33111/mise.100.14>
  8. Барташ О. Смарт аналіз соціальних мереж щодо виявлення корупційних схем в бізнесі. Моделювання та інформаційні системи в економіці. 2023. № 103. С. 18-36. <http://doi.org/10.33111/mise.103.2>
  9. Потапенко С. Д. Парадигма Інтернету речей, як концепція сучасної економічної категорії // Міжнародний науковий журнал «Інтернаука». Серія: «Економічні науки». Київ: Київський кооперативний інститут бізнесу і права та інші, 2024. № 6 (86), том 1. С. 110 – 117. <https://doi.org/10.25313/2520-2294-2024-6-10045>