

Міністерство освіти і науки України  
Сумський державний університет  
Наукове товариство студентів, аспірантів,  
докторантів і молодих вчених СумДУ

## ***ПЕРШИЙ КРОК У НАУКУ***

Матеріали  
VIII студентської конференції  
(Суми, 11 грудня 2016 року)



Суми  
Сумський державний університет  
2016

## СТРАТЕГІЧНІ НАПРЯМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КІБЕРБЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ

Островський О.О., студент; СумДУ, гр. ЕК-61а

Швидкий розвиток інформаційних технологій надає людям великі можливості у сфері науки, торгівлі, освіти, забезпечує публічність та прозорість влади, але разом з тим несе дуже високу небезпеку. Для захисту публічної та особистої інформації по всьому світі починає розвиватися такий стратегічно-важливий напрямок державної безпеки, як кібербезпека. Саме тому на сьогодні дана тема є актуальною і важливою для всіх держав, і України в тому числі.

Кібербезпека держави – це безпека інформації та інфраструктури в цифровому середовищі, що її забезпечує, на державному рівні.

Метою дослідження є визначення основних напрямків дій та заходів, які мають бути спрямовані державами на захист власного кіберпростору. У роботі досліджуються такі питання: створення національної системи кібербезпеки України, загрози кібербезпеці, аналіз пріоритетів та напрямів забезпечення кібербезпеки України, кібербезпека на світовому рівні, публічні обговорення актуальних проблем кіберпростору між державами.

Україна тільки робить перші кроки до створення потужної системи кіберзахисту, тому Указом Президента України №96/2016 було введено в дію рішення РНБО «Про Стратегію кібербезпеки України».

Стратегічними напрямками забезпечення кібербезпеки держави є: формування конкурентного середовища у сфері ІТ-комунікацій, надання послуг по захисту інформації та кіберзахисту; запровадження технологій своєчасного виявлення, запобігання та нейтралізації кіберзагроз; розбудова захищеної інтегрованої системи електронних державних реєстрів; покращення цифрової грамотності громадян та культури безпечного знаходження в кіберпросторі; розвиток підрозділів кібербезпеки та кіберзахисту Збройних Сил України; розроблення методів запобігання кібератакам.

Реалізація зазначених стратегічних напрямів сформує надійну систему кіберзахисту держави.

Керівник: Яценко В.В., доцент