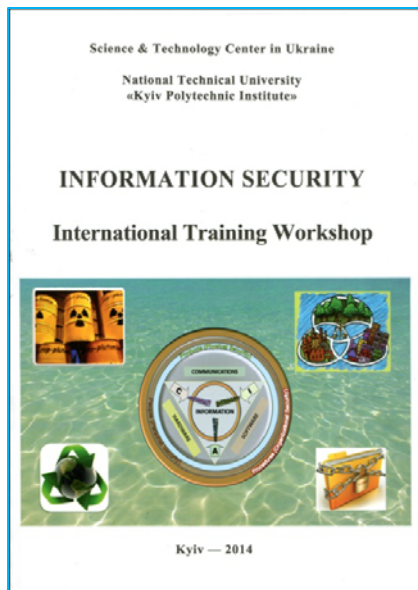




Shynkarenko V.
**Genetic programs of developing man-made systems as
a source of system information about the problems of
the past and future.**
**Material of Workshop “Information Security -
International Training Workshop».**
Kyiv, Ukraine, 2014. – P.p. 34 – 46.

ГЕНЕТИЧНІ ПРОГРАМИ АНТРОПОГЕННИХ СИСТЕМ, ЩО РОЗВИВАЮТЬСЯ, ЯК ДЖЕРЕЛО ІНФОРМАЦІЇ ПРО МИНУЛЕ І ПРОБЛЕМИ МАЙБУТНЬОГО

Наводяться приклади розшифровки генетичних програм окремих класів перетворювачів енергії, результати еволюційних експериментів і зразки перших у світі електромеханічних систем, синтезованих за їх генетичними програмами. Аналізуються шляхи і наводяться конкретні приклади міждисциплінарного перенесення знань і використання результатів досліджень в суміжних наукових дисциплінах.