

МОДЕЛІ ТА МЕТОДИ ЗАХИСТУ ЛЮДИНИ ТА СУСПІЛЬСТВА ВІД НЕГАТИВНОГО ІНФОРМАЦІЙНОГО ВПЛИВУ

Вінницький національний технічний університет

Анотація

В доповіді проаналізовано існуючі моделі та методи захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу та виділено їх недоліки. Подано авторську модель людини, яка дозволяє ефективно та адекватно моделювати діяльність індивіда, комунікації індивідів, ієрархічні соціальні системи тощо. Детально подано розроблені автором моделі та методи захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу.

Ключові слова: інформація, вплив, захист, людина, суспільство, метод, модель.

Abstract

The report analyzes the existing models and methods for protection of individuals and society from the negative impact of information and highlighted their shortcomings. There is author's model of a man, who can effectively and adequately simulate the activity of person, communications of persons, hierarchical social systems et al. The developed author's models and methods to protect of persons and society from the negative information influence are presented.

Keywords: information, impact, protection, human, society, method, model.

Вступ

Сьогодні зростає кількість каналів інформаційного впливу на людину з боку людини та інтелектуальних інформаційних систем. Переважно зростає кількість каналів та факторів, які впливають не тільки на раціональне, але й на емоційне сприйняття реальності людиною. Людина та суспільство знаходиться під зростаючим інформаційним впливом з боку інших людей, інтелектуальних інформаційних систем, ЗМІ, Інтернету, гаджетів мобільних пристроїв тощо.

В сучасних моделях та методах захисту людини та суспільства використовуються, як правило, тільки особистісні інформаційні характеристики, що характеризують конкретну людину, відокремлюючи її від інших. Разом із тим перспективним є створення такої множини інформаційних характеристик людини, які були б характерними для широкого і коректно визначеного кола осіб. Більш того, бажано, щоб такі характеристики мали об'єктивний характер, тобто описували реальну діяльність людини, а не її суб'єктивні переживання.

Метою доповіді є подання розроблених автором моделей та методів захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу.

Результати дослідження

В доповіді висвітлено такі питання.

1. Здійснено аналіз існуючих моделей та методів захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу. Показано, що існуючі моделі та методи базуються на методах менеджменту [1-6], теорії ігор [7]. В існуючих моделях та методах захисту інформації людина, соціальні групи та суспільство розглядаються виключно в якості об'єктів [4,7,8], формалізація яких є недостатньою.

2. Подано авторську модель людини, яка дозволяє ефективно та адекватно моделювати діяльність індивіда, комунікації індивідів, ієрархічні соціальні системи тощо [9-14].

3. Детально подано розроблені автором моделі та методи захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу.

Висновки

Проаналізовано існуючі моделі та методи захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу та виділено їх недоліки. Подано авторську модель людини, яка дозволяє

ефективно та адекватно моделювати діяльність індивіда, комунікації індивідів, ієрархічні соціальні системи тощо. Детально подано розроблені автором моделі та методи захисту людини та суспільства від негативного інформаційного впливу.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Небава М. І. Теорія корпоративного управління: вузлові питання / М. І. Небава. – К. : ЦНЛ, 2004. – 295 с.
2. Небава М. І. Перехідні стани макроекономічних процесів в економіках транзитивного типу та їх регулювання / М. І. Небава, О. В. Стрелюк // Проблеми науки. – № 9(165). – 2014. – С.18-29.
3. Небава М. І. Соціальне відторгнення в контексті формування соціальної політики людського розвитку / М. І. Небава // Теорії мікро-макроекономіки: Збірник наукових праць. Академія муніципального управління. Випуск 38. – Київ. – 2012. – С. 125-136.
4. Ожиганова М. І. Управління персоналом / М. І. Ожиганова, В. О. Хорошко, Ю. Є. Яремчук, В. В. Карпінєць. – Вінниця : ВНТУ. – 188 с.
5. Мороз О. В. Регулювання міжособової взаємодії в колективах / О. В. Мороз, Л. О. Нікіфорова // Економічний простір : Збірник наукових праць. – Дніпропетровськ : ПДАБА, 2008. – No 2. – С. 164–172.
6. Журко Т. О. Механізми управління функціями корисності інвестора та підприємства в машинобудуванні / Т. О. Журко, Л. О. Нікіфорова, А. А. Шиян // Вісник Національного університету «Львівська політехніка». «Логістика». – 2010. – №690. – С.260-264.
7. Шиян А. А. Управління формуванням ефективних економічних інститутів для України / А. А. Шиян, Л. О. Нікіфорова. – Вінниця: ВНТУ, 2011. – 300 с.
8. Яремчук Ю. Є. Метод асиметричного шифрування інформації на основі рекурентних послідовностей / Ю. Є. Яремчук // Сучасна спеціальна техніка. – 2012. – №4. – С.79-87.
9. Shiyani A. A. Management Technologies for Higher Level Officers, Presidents, Prime-Ministers and Parliamentarians / A. A. Shiyani // Political Behavior: Cognition, Psychology, & Behavior eJournal. – 2012. – V. 6, Issue 7. – 581 p. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1936165> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1936165>.
10. Взятыйшев В. Ф. Социальные технологии работы со знаниями и информацией: в классе, в аудитории, в сети / В. Ф. Взятыйшев, В. В. Анненков, Дж. Питт, А. А. Шиян // Bulletin of the Ukrainian Branch of the International Higher Educational Academy of Sciences. – Киев: Изд. Центр МНТУ, 2003. – №1(1). – С.119-136.
11. Взятыйшев В.Ф., Технологическое и Научное Образование на протяжении всей жизни: соответствие проблемам сбалансированного развития России в XXI-м веке / В. Ф. Взятыйшев, В. В. Анненков, А. Д. Богданов, А. А. Шиян та інші // Известия МАН ВШ. – 2003. – №1 (23). – с.19-34.
12. Shiyani A. A. Types of Economic Behavior: The Instrument for Management of Individuals, Institutions, Countries and Humankind / A. A. Shiyani, L. O. Nikiforova // Forecasting Models eJournal. – 2011. – V. 4, Issue 24. – 22 p. Available at SSRN: <http://ssrn.com/abstract=1952651> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.1952651>.
13. Шиян А. А. О роли коммуникантов в обеспечении психологического комфорта: от стресса к суициду / А. А. Шиян // Прикладная психология. – 2000. – № 4. – С.67-79.
14. Шиян А. А., Модель та метод підвищення інформаційно-психологічної захищеності соціальної групи та суспільства від корупції в умовах України / А. А. Шиян, Н. В. Ляховченко, В. О. Леонтєв, В. В. Сінюгін // Сучасний захист інформації. – 2015. – №3. – С.28-34.

Анатолій Антонович Шиян – канд. фіз. – мат. наук, професор кафедри менеджменту та безпеки інформаційних систем, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.

Anatoliy A Shiyani – Cand. Sci. (Physics), Professor of Department of Management and Information Systems Protection, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia.